

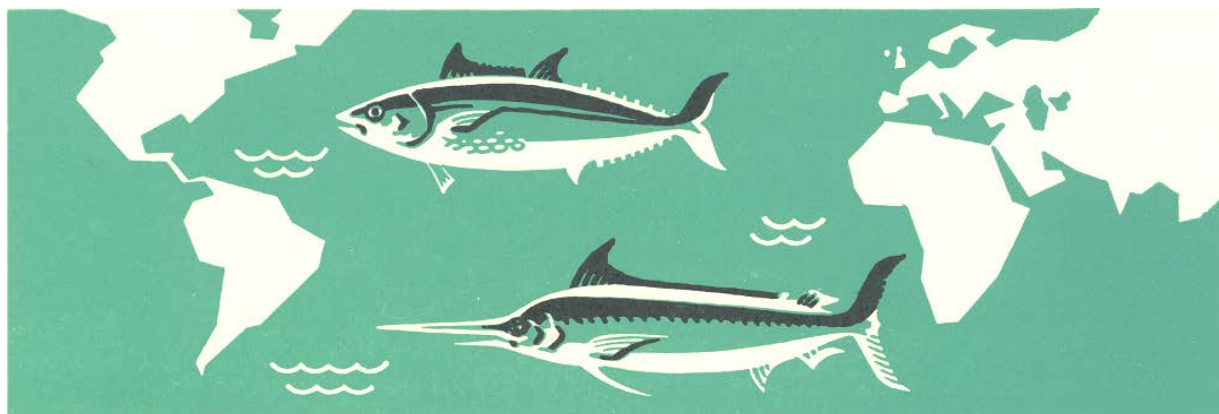
---

**INTERNATIONAL COMMISSION  
for the  
CONSERVATION of ATLANTIC TUNAS**

**COMMISSION INTERNATIONALE  
pour la CONSERVATION  
des THONIDÉS de L'ATLANTIQUE**

**COMISIÓN INTERNACIONAL  
para la  
CONSERVACIÓN del ATÚN ATLÁNTICO**

---



---

**R E P O R T  
for biennial period, 2016-17  
PART II (2017) – Vol. 4  
Secretariat Reports**

**R A P P O R T  
de la période biennale, 2016-17  
2<sup>e</sup> PARTIE (2017) – Vol. 4  
Rapports du Secrétariat**

**I N F O R M E  
del período bienal, 2016-17  
II<sup>a</sup> PARTE (2017) – Vol. 4  
Informes de la Secretaría**

---

## FOREWORD

The Chairman of the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas presents his compliments to the Contracting Parties of the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas (signed in Rio de Janeiro, May 14, 1966), as well as to the Delegates and Advisers that represent said Contracting Parties, and has the honor to transmit to them the "**Report for the Biennial Period, 2016-2017, Part II (2017)**", which describes the activities of the Commission during the second half of said biennial period.

This issue of the Biennial Report contains the Report of the 25th Regular Meeting of the Commission (Marrakesh, Morocco, 14-21 November 2017) and the reports of all the meetings of the Panels, Standing Committees and Sub-Committees, as well as some of the Working Groups. It also includes a summary of the activities of the Secretariat and the Annual Reports of the Contracting Parties of the Commission and Observers, relative to their activities in tuna and tuna-like fisheries in the Convention area.

The Report is published in four volumes. **Volume 1** includes the Proceedings of the Commission Meetings and the reports of all the associated meetings (with the exception of the Report of the Standing Committee on Research and Statistics-SCRS). **Volume 2** contains the Report of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) and its appendices. **Volume 3** includes the Annual Reports of the Contracting Parties of the Commission and the Observers. **Volume 4** includes the Secretariat's Report on Statistics and Coordination of Research, the Secretariat's Administrative and Financial Reports, and the Secretariat's Reports to the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee (COC), and to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG). Volumes 3 and 4 of the Biennial Report are only published in electronic format.

This Report has been prepared, approved and distributed in accordance with Article III, paragraph 9, and Article IV, paragraph 2-d, of the Convention, and Rule 15 of the Rules of Procedure of the Commission. The Report is available in the three official languages of the Commission: English, French and Spanish.

## PRÉSENTATION

Le Président de la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique présente ses compliments aux Parties contractantes à la Convention internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (signée à Rio de Janeiro le 14 mai 1966), ainsi qu'aux délégués et conseillers qui représentent ces Parties contractantes, et a l'honneur de leur faire parvenir le « **Rapport de la période biennale 2016-2017, II<sup>e</sup> Partie (2017)** », dans lequel sont décrites les activités de la Commission au cours de la deuxième moitié de cette période biennale.

Ce rapport contient le rapport de la 25<sup>e</sup> réunion ordinaire de la Commission (Marrakech, Maroc, 14-21 novembre 2017) et les rapports de toutes les réunions des Sous-commissions, des Comités permanents et des Sous-comités, ainsi que de divers Groupes de travail. Il comprend également un résumé des activités du Secrétariat et les rapports annuels remis par les Parties contractantes à l'ICCAT et les observateurs concernant leurs activités de pêche de thonidés et d'espèces voisines dans la zone de la Convention.

Le rapport est publié en quatre volumes. Le **Volume 1** réunit les comptes rendus des réunions de la Commission et les rapports de toutes les réunions annexes, à l'exception du rapport du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS). Le **Volume 2** contient le rapport du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) et ses appendices. Le **Volume 3** contient les rapports annuels des Parties contractantes de la Commission. Le **Volume 4** comprend le rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche, les rapports administratifs et financiers du Secrétariat et les rapports du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT (COC) et au Groupe de travail permanent sur l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG). Les volumes 3 et 4 du rapport biennal ne sont publiés que sous format électronique.

Le présent rapport a été rédigé, approuvé et distribué en application des Articles III-paragraphe 9 et IV-paragraphe 2-d de la Convention et de l'Article 15 du Règlement intérieur de la Commission. Il est disponible dans les trois langues officielles de la Commission: anglais, français et espagnol.

## PRÉSENTACIÓN

El Presidente de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico presenta sus respetos a las Partes contratantes del Convenio Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (firmado en Río de Janeiro, 14 de mayo de 1966), así como a los delegados y consejeros que representan a las mencionadas Partes contratantes, y tiene el honor de transmitirles el **“Informe del Período Bienal, 2016-2017, IIª Parte (2017)”**, en el que se describen las actividades de la Comisión durante la segunda mitad de dicho periodo bienal.

El Informe Bienal contiene el informe de la vigésimo quinta Reunión ordinaria de la Comisión (Marrakech, Marruecos, 14-21 de noviembre de 2017), y los informes de todas las reuniones de las Subcomisiones, Comités Permanentes y Subcomités, así como de algunos Grupos de Trabajo. Incluye, además, un resumen de las actividades de la Secretaría y los Informes anuales de las Partes contratantes de la Comisión y de observadores sobre sus actividades en las pesquerías de túnidos y especies afines en la zona del Convenio.

El Informe se publica en cuatro volúmenes. El **Volumen 1** incluye las Actas de las Reuniones de la Comisión y los Informes de todas las reuniones relacionadas (con excepción del Informe del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas - SCRS). El **Volumen 2** el Informe del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) y sus apéndices. El **Volumen 3** incluye los Informes anuales de las Partes contratantes de la Comisión. El **Volumen 4** incluye el informe de la Secretaría sobre estadísticas y coordinación de la investigación, los informes Administrativo y Financiero de la Secretaría y los informes de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC) y al Grupo de Trabajo Permanente para la mejora de las estadísticas y normas de conservación de ICCAT (GTP). Los volúmenes 3 y 4 del Informe Bienal se publican solo en formato electrónico.

Este Informe ha sido redactado, aprobado y distribuido de acuerdo con el Artículo III, párrafo 9, y el Artículo IV, párrafo 2-d del Convenio, y con el Artículo 15 del Reglamento Interno de la Comisión. El Informe está disponible en las tres lenguas oficiales de la Comisión: inglés, francés y español.

*RAÚL DELGADO*

*Commission Chairman / Président de la Commission / Presidente de la Comisión*

**SECRETARIAT REPORTS – 2017  
RAPPORTS DU SECRÉTARIAT – 2017  
INFORMES DE LA SECRETARÍA – 2017**

**TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES / ÍNDICE**

**ADMINISTRATIVE REPORT / RAPPORT ADMINISTRATIF / INFORME ADMINISTRATIVO**

Text of Report – <b>English</b> .....	3
Appendix 1. Meetings at which ICCAT was represented .....	12
Texte du rapport – <b>Français</b> .....	20
Appendice 1. Réunions auxquelles l’ICCAT était représentée .....	29
Texto del informe – <b>Español</b> .....	37
Apéndice 1. Reuniones en las que ICCAT ha estado representada.....	46

**FINANCIAL REPORT / RAPPORT FINANCIER / INFORME FINANCIERO**

Text of Report – <b>English</b> .....	57
Financial tables .....	76
Texte du rapport – <b>Français</b> .....	84
Tableaux financiers .....	105
Texto del informe – <b>Español</b> .....	113
Tablas financieras .....	133

**REPORT ON STATISTICS & COORDINATION OF RESEARCH IN 2017 /  
RAPPORT SUR LES STATISTIQUES ET LA COORDINATION DE LA RECHERCHE EN 2017 /  
INFORME SOBRE ESTADÍSTICAS Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN 2017**

Text of Report – <b>English</b> .....	143
Texte du rapport – <b>Français</b> .....	167
Texto del informe – <b>Español</b> .....	194
Tables 1-25 and Figure 1 & 2 / Tableaux 1-25 et Figure 1 et 2 / Tablas 1-25 y Figura 1 y 2 .....	220
Appendix / Appendice / Apéndice 1:	
Standard SCRS Catalogues on Statistics (Task-I and Task-II) of the 13 major ICCAT species / Catalogues standards du SCRS sur les statistiques (Tâche I et Tâche II) des 13 espèces principales de l’ICCAT / Catálogos estándar del SCRS sobre estadísticas (Tarea I y Tarea II) de las 13 especies principales de ICCAT .....	248
Appendix / Appendice / Apéndice 2:	
Summary of FADS deployed in 2016 / Résumé des DCP déployés en 2016 / Resumen de los DCP plantados en 2016 .....	276
Appendix / Appendice / Apéndice 3:	
CPC responses regarding their National Observer Programs / Réponses apportées par les CPC concernant leur programmes nationaux d’observateurs / Respuestas de las CPC sobre sus programas nacionales de observadores .....	277

Appendix / Appendice / Apéndice 4:

Coordinator's Report on Activities of the ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Improvement Project (JCAP) 2017 / .....	278
Rapport de la Coordinatrice sur les activités de l'ICCAT/Japon projet d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) 2017 .....	283
Informe de la coordinadora sobre las actividades del proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP) - 2017 .....	288

**REPORT TO THE COMPLIANCE COMMITTEE / RAPPORT AU COMITÉ D'APPLICATION /  
INFORME AL COMITÉ DE CUMPLIMIENTO**

Text of Report – <b>English</b> .....	295
Appendix 1. Measures in force which do not require and in-depth review by COC .....	317
Appendix 2. Reports on the implementation of closed seasons for Mediterranean swordfish..	323
Appendix 3. Reports on implementation of E-BFT Management Plan .....	327
Appendix 4. Shark check sheets received in accordance with Rec. 16-13 .....	410
Appendix 5. Task I data .....	412
Appendix 6. Potential non-compliance issues reported by regional observers .....	414
Appendix 7. 2016 charter summary reports .....	530
Appendix 8. Information submitted by some CPCs in section 5 of the Annual Report.....	533
<b>Texte du rapport – Français</b> .....	534
Appendice 1. Measures in force which do not require and in-depth review by COC .....	559
Appendice 2. Rapports sur la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espada de la méditerranée .....	565
Appendice 3. Rapport sur la mise en œuvre du plan de gestion du thon rouge de l'Atlantique est et de la Méditerranée .....	570
Appendice 4. Feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins reçues conformément à la Rec. 16-13 .....	664
Appendice 5. Données de la Tâche I.....	666
Appendice 6. Cas de non-application potentielle déclarés par des observateurs régionaux.....	668
Appendice 7. Rapports récapitulatifs des affrètements en 2016 .....	785
Appendice 8. Informations soumises par certaines CPC au chapitre 5 du Rapport annuel.....	788
<b>Texto del informe – Español</b> .....	789
Apéndice 1. Plan de desarrollo pesquero de la República de El Salvador.....	814
Apéndice 2. Informes de la implementación de las vedas estacionales para el pez espada del Mediterráneo .....	820
Apéndice 3. Informes sobre la implementación del Plan de ordenación de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo.....	825
Apéndice 4. Hoja de comprobación de implementación de medidas sobre tiburones recibidas con arreglo a la Rec. 16-13 .....	921
Apéndice 5. Datos de la Tarea I.....	923
Apéndice 6. Casos de posibles infracciones comunicadas por los observadores regionales .....	925



**2017**

**ADMINISTRATIVE REPORT /**

**RAPPORT ADMINISTRATIF /**

**INFORME ADMINISTRATIVO**





## 2017 ADMINISTRATIVE REPORT<sup>1</sup>

### 1 Introduction

In accordance with Article VII of the Convention, this report is presented by the Secretariat to the Commission to outline its activities during financial year 2017.

### 2 Contracting Parties to the Convention

At 20 October 2017, the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT) is comprised of the following 51 Contracting Parties: Albania, Algeria, Angola, Barbados, Belize, Brazil, Canada, Cape Verde, China, Côte d'Ivoire, Curaçao, Egypt, El Salvador, Equatorial Guinea, European Union, France (St. Pierre & Miquelon), Gabon, Ghana, Guatemala, Guinea (Rep.), Guinea Bissau, Honduras, Iceland, Japan, Korea (Rep.), Liberia, Libya, Mauritania, Mexico, Morocco, Namibia, Nicaragua, Nigeria, Norway, Panama, Philippines, Russia, Senegal, Sierra Leone, South Africa, Sao Tomé and Príncipe, St. Vincent and the Grenadines, Syrian Arab Republic, Trinidad and Tobago, Tunisia, Turkey, United Kingdom (Overseas Territories), United States, Uruguay, Vanuatu and Venezuela.

### 3 ICCAT Recommendations and Resolutions

#### *Adoption and entry into force of the Recommendations and Resolutions*

On 12 December 2016, the Secretariat officially transmitted the texts of the Recommendations and Resolutions adopted at the 20th Special Meeting of the Commission (Vilamoura, Portugal, 14 to 21 November 2016) to the Contracting Parties and to non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities that have Atlantic coastlines or that fish tunas in the Convention area, and to intergovernmental fishery organizations, requesting their cooperation in this regard.

The texts of the Recommendations and Resolutions adopted by the Commission in 2016 were published in the *Report for Biennial Period, 2016-2017, Part I (2016), Vol. 1*.

Following notification, the Secretariat received the following correspondence which was circulated to all Contracting Parties:

- Norway's objection to the *Recommendation by ICCAT to supplement "Recommendation 14-04 by ICCAT amending the Recommendation 13-07 by ICCAT to establish a multi-annual recovery plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and Mediterranean"* [Rec. 16-09].

Following the six-month grace period after the transmission of the Recommendations and Resolutions adopted by the Commission, the Recommendations entered into force on 12 June 2017, except Rec. 16-09 which did so on 11 August 2017 in accordance with Article VIII, paragraph 3 (a) of the ICCAT Convention.

In March 2017, following the meeting of the Mediterranean swordfish species group, the Secretariat conducted a vote by mail regarding the proposal of the ICCAT working group, which was established in accordance with paragraph 3 of Recommendation 16-05. This vote concerned the ICCAT allocation key for the Mediterranean swordfish stock. The proposal was adopted and is included as an addendum to the *Recommendation by ICCAT replacing the Recommendation [13-04] and establishing a multi-annual recovery plan for Mediterranean swordfish* [Rec. 16-05].

### 4 ICCAT inter-sessional meetings and Working Groups

In accordance with Commission decisions in this regard, the following meetings were held in 2017:

---

<sup>1</sup> Information at 31 December 2017.

- Intersessional Meeting of Panel 4 on Mediterranean Swordfish (*Madrid, Spain, 20 to 22 February 2017*)
- Bluefin Tuna Data Preparatory Meeting (*Madrid, Spain, 6 to 11 March 2017*)
- Shortfin Mako Data Preparatory Meeting (*Madrid, Spain, 28 to 31 March 2017*)
- Atlantic Swordfish Data Preparatory Meeting (*Madrid, Spain, 3 to 7 April 2017*)
- 1st Joint Tuna RFMO FAD Working Group Meeting (*Madrid, Spain, 19 to 21 April 2017*)
- Small Tunas Species Group Intersessional Meeting (*Miami, United States, 24 to 28 April 2017*)
- Working Group on Stock Assessment Methods Meeting (*Madrid, Spain, 8 to 12 May 2017*)
- Albacore Species Group Intersessional Meeting (Including Assessment of Mediterranean Albacore) (*Madrid, Spain, 5 to 9 June 2017*)
- Shortfin Mako Stock Assessment Meeting (*Madrid, Spain, 12 to 16 June 2017*)
- 5th Meeting of The Working Group on Convention Amendment (*Madrid, Spain, 26 June 2017*)
- Meeting of the Ad Hoc Working Group on Follow Up of the Second ICCAT Performance Review (*Madrid, Spain, 27 to 28 June 2017*)
- 3rd Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (*Madrid, Spain, 29 to 30 June 2017*)
- Atlantic Swordfish Stock Assessment Session (*Madrid, Spain, 3 to 7 July 2017*).
- Intersessional Meeting of the Sub-Committee on Ecosystems (*Madrid, Spain, 10 to 14 July 2017*)
- Bluefin Stock Assessment Meeting (*Madrid, Spain, 20 to 28 July 2017*)
- Tropical Tunas Species Group Intersessional Meeting (*Madrid, Spain, 4 to 8 September 2017*).
- 3rd Meeting of the Ad Hoc Working Group on FADs (*Madrid, Spain, 11 to 12 September 2017*)
- SCRS Species Groups Meeting (*Madrid, Spain, 25 to 29 September 2017*)
- Meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (*Madrid, Spain, 2 to 6 October 2017*)
- Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity and Assistance (*Madrid, Spain, 9 to 10 October 2017*)
- 25th Regular meeting of the Commission (*Marrakesh, Morocco, 14-21 November 2017*)

## 5 Meetings at which ICCAT was represented

Within the framework of ICCAT's mandate to inform other international organizations of the measures adopted by the Commission, the Secretariat participated in several meetings and technical consultation processes, which included several regional fisheries organizations (see **Appendix 1** to this Report), which summarizes the main issues discussed at these meetings).

- The first Regional Seabird Bycatch Pre-assessment Workshop (*Kruger National Park, South Africa*)
- Informal meeting of the World Trade Organization Negotiating Group on Rules (fishing subsidies) (*Geneva, Switzerland*)
- Tuna Compliance Network Workshop (*Vigo, Spain*)
- Third session of the Preparatory Committee established by General Assembly Resolution 69/292 for development of a legally binding international instrument within the framework of the United Nations Convention on the Law of the Sea on the conservation and sustainable use of marine biological diversity in areas beyond national jurisdiction (*New York, United States*)
- Ministerial Conference on Mediterranean Fisheries (*Floriana, Malta*)
- Presentation of ICCAT in the University of Shanghai (*Shanghai, China*)
- 1st Meeting of Parties to the 2009 FAO Agreement on Port State Measures (*Oslo, Norway*)
- United Nations Conference to Support Achievement of Sustainable Development Goal 14: Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development (*New York, United States*)
- The Common Oceans ABNJ Tuna Project's Fourth Project Steering Committee Meeting (PSC) (*Rome, Italy*)
- Marine piracy off the African Atlantic coast: Extent and prospects for a more effective fight – ATLAFCO (*Tangier, Morocco*)
- Working Group (WG2) on pelagics –ICCAT MEDAC Advisory Council for the Mediterranean (*Palma de Mallorca, Spain*)
- One-by-One Tuna Fisheries Conference (*Faial Island, Azores, Portugal*)
- 41st Session of the General Fisheries Commission for the Mediterranean (*Budva, Montenegro*)
- Consultation and Validation Workshop on the Development of an electronic Monitoring and Reporting Information System (e-MARIS application) (*Cape Town, South Africa*)

## 6 Tagging lottery

National laboratories give awards or prizes to people who recover tags to encourage the return of tags. In order to support these programmes, ICCAT organizes an annual lottery with a \$500 prize.

In the last ICCAT draw, which was held on 2 October 2017, prizes were awarded for three tags in the following categories: small tunas, temperate tunas and sharks.

The winning tags were as follows:

- *Small tunas*: The winning tag carried the number ATP038795 and was recovered from a little tunny (*Euthynnus alletteratus*/LTA) by a crew member of a Senegalese vessel, 81 days after it had been attached. The tagging was carried out during EU-Spain campaigns.
- *Temperate tunas*: The winning tag carried the number AAB000926 and was recovered from an albacore tuna (*Thunnus alalunga*/ALB) by a Spanish citizen, 50 days after it had been attached. The tagging was carried out during EU-Spain campaigns.
- *Sharks*: The winning tag carried the number 354658 and was recovered from a blue shark (*Prionace glauca*/BSH) by a Spanish citizen. The tagging was carried out during the United States campaigns.

There was no winner in the category of billfish this year.

### ***Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)***

The additional draw supported by this programme comprises three prizes, two for €500 and one for €1,000 exclusively for recoveries of bluefin tuna tags (*Thunnus thynnus*/BFT). The winning tags and the awards were as follows:

- €1,000: the winning tag carried the number HM096670 and was recovered by a Croatian citizen, 119 days after it had been attached. The tagging was carried out during EU-Slovenia campaigns.
- €500: the winning tag carried the number BYP074321 and was recovered by an Italian citizen.
- €500: The winning tag carried the number BYP013344 and was recovered by a Spanish citizen.

### ***Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)***

This year, once again, an additional draw was held supported by this programme with a €500 prize for each of the main species in the category of tropical tunas. The winning tags and the awards were as follows:

- Bigeye tuna (*Thunnus obesus*/BET) The winning tag carried the number ATP038056 and was recovered by a crew member of a vessel from Côte d'Ivoire, 49 days after it had been attached. The tagging was carried out during EU-Spain campaigns.
- Skipjack (*Katsuwonus pelamis*/SKJ): The winning tag carried the number ATP029772 and was recovered by a crew member of a Senegalese vessel, 27 days after it had been attached. The tagging was carried out during EU-Spain campaigns.
- Yellowfin (*Thunnus albacares*/YFT) The winning tag carried the number ATP041228 and was recovered by a crew member of a vessel from Côte d'Ivoire, 3 days after it had been attached. The tagging was carried out during the EU-Spain campaigns.

## 7 Letters concerning fulfilment of budgetary obligations

In early 2017, the Executive Secretary notified all the Contracting Parties of the amount of their contributions to the 2017 budget. In July 2017, a reminder was sent to the Contracting Parties that had not made the corresponding payments. Later, a second reminder was sent in September to those Contracting Parties that had not acted. The following table summarizes the correspondence sent to the Contracting Parties that have outstanding contributions.

	<i>First reminder Letter of 19 July 2017</i>	<i>Second reminder Letter of 26 September 2017</i>
Algeria	X	
Angola	X	X
Brazil	X	X
Cabo Verde	X	X
Côte d'Ivoire	X	
Curaçao	X	X
Egypt	X	X
Ghana	X	X
Equatorial Guinea	X	X
Guinea, Rep.	X	X
Honduras	X	X
Liberia	X	X
Mauritania	X	X
Namibia	X	X
Nicaragua	X	
Nigeria	X	X
Panama	X	X
St. Vincent and the Grenadines	X	X
Sao Tomé and Príncipe	X	X
Senegal	X	X
Sierra Leone	X	X
Syria (Arab Rep.)	X	X
UK (Overseas Territories)	X	X
Uruguay	X	X
Vanuatu	X	
Venezuela	X	X

## 8 Publications of the Secretariat - 2017

In 2017, the following publications were issued:

- Report for Biennial Period 2016-17, Part I (2016), Vols. 1, 2, 3 and 4: English (Vols. 3 and 4 in electronic format only).
- Report for Biennial Period 2016-17, Part I (2016), Vols. 1, 2, 3 and 4: French (Vols. 3 and 4 in electronic format only).
- Report for Biennial Period 2016-17, Part I (2016), Vols. 1, 2, 3 and 4: Spanish (Vols. 3 and 4 in electronic format only).
- Statistical Bulletin, Vol. 43 (2), which includes the catch series by species and country from 1950 to 2015. Starting in 2013, the paper copy has been issued biennially, with annual updates which are available in electronic format, on the ICCAT web site.

- Collective Volume of Scientific Papers, Vol. 73, comprised nine volumes. The publication is available on the ICCAT web site.
- Collective Volume of Scientific Papers, Vol. 74, comprised two volumes. The publication is available on the ICCAT web site.
- ICCAT Newsletter (February and September 2017).
- ICCAT, 50th anniversary: The publication is available in DVD format.

## **9 Organisation and management of the Secretariat staff**

### **9.1 Organisation**

The Secretariat is organised as follows:

#### *Executive Secretary*

Mr. Driss Meski

#### *Assistant Executive Secretary*

On 16 May 2017, Dr Miguel Neves dos Santos was appointed as Assistant Executive Secretary. Reporting directly to the Executive Secretary, he performs all the tasks delegated to him by the Executive Secretary, which include management of the Secretariat and representation of the ICCAT Secretariat at meetings of a technical and/or administrative nature. In addition, he performs the functions of scientific coordinator, carrying out tasks related to the coordination of research programmes, collection of fisheries statistics, preparation of reports and coordination with closely relation organisations. He is in charge of the Department of Translation and Publications as well as coordination of work between the Department of Research and Statistics and the Compliance Department. He is also responsible for coordination between the Secretariat and the SCRS and preparation of SCRS meetings and management of Commission meeting documents.

#### *Department of Research and Statistics*

By reason of its mandate to manage and conserve tuna fishery resources, ICCAT members carry out a wide spectrum of scientific research and monitoring activities. The Secretariat is directly involved in the coordination of some of these activities, although a large part of the practical work is carried out by the Contracting Parties. The Secretariat maintains a large number of databases that include information on fishery statistics which are useful for stock assessments and entries concerning compliance. The main tasks that are carried out are requests for data, rules for data transmission, development of databases, user interfaces of the databases, quality control of data, data mining and publication of data, management of the web site, tagging inventory, preparation of reports and coordination with the SCRS and management of information technology.

The research and statistics activities, under the supervision of the Scientific Coordinator, are carried out by the Head of Department, a Population Dynamics Expert, a Fishery Data Analyst, a Biostatistician, two Database Programmers, a Programming Technician and a VMS Program Manager and an information technology specialist. Dr Paul de Bruyn is the Head of the Department of Research and Statistics as well as the By-catch Coordinator. Dr Laurence Kell is in charge of the activities related to coordination with the SCRS regarding stock assessments and other scientific matters. Dr Mauricio Ortiz is in charge of the activities relating to the analysis of tuna and tuna-like species data contained in the ICCAT databases. Mr. Carlos Palma is in charge of activities related to the creation and maintenance of databases, and Mr. Carlos Mayor, who was hired in September 2017 following approval by the ICCAT and STACFAD Chairs, performs tasks related to programming and development of databases, Mr. Juan Carlos Muñoz is the Database Programmer, Mr. Juan Luis Gallego is the Programming Technician, Mr. Alberto Parrilla is the VMS Program Manager and Mr. Jesús Fiz is the information technology specialist.

#### *Compliance Department*

In recent years, the Commission has adopted an increasing number of Recommendations and Resolutions that require the CPCs to communicate various types of information such as vessels lists, compliance reports, etc. The Compliance Department compiles and distributes a large volume of information. The Department's main tasks are: preparation of the compliance tables; implementation of the Regional Observer Programme for transshipment and for bluefin tuna; maintenance of the vessels lists; the inventory of vessel chartering agreements; bluefin tuna farming reports; data and validation of the ICCAT Statistical Document Programs and the Bluefin Tuna Catch Documentation Programs; compendia of the management regulations; requests for cooperating status; requests for observer status; Annual Reports, and queries regarding compliance. The department is supervised by the Executive Secretary and is comprised of Ms. Jenny Cheate, Head of Department, Ms. Carmen Ochoa, and Dr M'Hamed Idrissi, as Compliance Coordinators, and Ms. Aldana Vieito, as the Data Entry Clerk.

#### *Department of Translation and Publications*

The Department of Translation and Publications carries out tasks related to the compilation, adoption, translation and publication of circulars, reports and scientific documents, ASFA and FIRMS entries, in the three official languages of the Commission, the coordination of peer reviews of scientific documents, and publications in electronic format, communications and design of the web site. The department is coordinated by Dr Neves dos Santos and is comprised of six translators: Ms. Rebecca Campoy, Ms. Karen Donovan, Ms. Christine Peyre, Ms. Dorothee Pinet, Ms. María Isabel de Andrés and Ms. María José García-Orad.

#### *Department of Finance and Administration*

This Department carries out all the administrative and financial tasks of the Secretariat. Its main tasks are: preparation and control of the budget, accounting, preparation of the administrative and financial reports, organisation of ICCAT meetings, management of special funds, human resources within the Secretariat, purchases, travel, reception, archives, management of contact information, inventory of the library and publications, photocopying, scanning and mail. The department is comprised of eight members: Mr. Juan Antonio Moreno, Head of Department, who coordinates all the tasks related to the department, Mr. Cristóbal García (photocopying and library), Mr. Pablo Herranz (Administrative Assistant), Ms. Africa Martín (Accounting Assistant), Ms. Ana Martínez (Accounting Assistant), Mr. Juan Angel Moreno (photocopying and mail), Ms. Esther Peña (Administrative Secretary) and Ms. Gisela Porto (Administrative Assistant to the Executive Secretary).

#### *Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)*

The overall aim of the programme, which began in January 2010, is to improve the scientific basis for decision making in relation to management of bluefin tuna in the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea. The programme includes a list of actions, to be carried out over several years, such as recovery of basic data collections, improvement of knowledge on key biological and ecological processes or improvement of assessment models and provision of scientific advice. The programme is implemented by Dr Antonio Di Natale (Coordinator), Ms. Stasa Tensek (Assistant Coordinator) and Mr. Alfonso Pagá (Database Specialist).

#### *Atlantic Ocean Tuna Tagging Programme (AOTTP)*

The aims of the programme, which began in 2015, are to contribute to data compilation and improve information for tropical tuna stock assessments, in order to provide sound scientific advice on management of these tuna species. The programme will collect, compile and analyse tagging data and tag recovery for the most important tropical tuna species in the Atlantic, such as skipjack, bigeye and yellowfin. The objective is to tag at least 120,000 species over five years with conventional and electronic tags. The activities carried out include chartering of professional fishing vessels, deployment of tag placement and recovery teams, data collection, scientific interpretation, development and running of training courses and promotion of awareness campaigns to promote tag recoveries. The following people have been hired to implement these activities: Mr. Doug Beare (Coordinator), Mr. Pedro Güemes (Tag Recovery and Publicity Officer), Mr. Jesús García (Database and Website Specialist), Ms. Seynabou Kebe (Administrative and Financial Officer) and Mr. Ricardo Pastor (Accountant).

## 9.2 New recruits

In September 2017, Mr. Carlos Mayor was hired to carry out tasks related to programming and development of databases within the Department of Research and Statistics. The recruitment took place following approval by the ICCAT and STACFAD Chairs.

### *Atlantic Ocean Tuna Tagging Programme (AOTTP)*

In August 2017, Mr. Jesús García was hired in the capacity of Database and Website Specialist for the programme.

## 9.3 Future recruitments

At the 2016 meeting, the Commission adopted the selection procedure for the next Executive Secretary. In December, the vacancy announcement for the new ICCAT Executive Secretary was circulated, which included a brief description of the post, as well as the qualifications required and appointment procedures. The deadline for submission of applications was 1 April 2017. The Commission Chair received eight applications for the position. In accordance with the agreed procedures, the eight applications were reviewed by the Selection Committee which concluded that three did not satisfy the requirements set out in the vacancy announcement. The Commission Chair contacted the five candidates who had been shortlisted to arrange interviews during the Commission meeting.

## 10 Staff Regulations and Rules

### 10.1 Proposal by the Secretariat to amend the Staff Regulations and Rules

At the 2017 Commission meeting, it was proposed to amend Article 33, Separation from Service due to Retirement, to adapt it to the Staff Regulations and Rules in force in the United Nations Food and Agriculture Organization (FAO), as well as the national regulations in force for staff in the General Services category included in the Public Social Security System of the country of destination. The new wording of this article would be:

- 33.1 *“Staff members shall not be retained in active service beyond the age of 65 ~~62~~ years, unless the Executive Secretary, and in his case, the Commission, in the interests of the Organization, extends this age limit in exceptional cases. Normally, such extension will be one year at a time. Staff members may, however, elect to retire ~~at from~~ the age of 60 years. Notwithstanding, staff members included in the Spanish Public Social Security System may extend the age of retirement in accordance with the rules in force of the Spanish Public Social Security System. Hired before 1993 shall be exempt from the mandatory requirement provision for a period of three years from the final effective date of the revised Staff Rules (i.e. November, 1995).”*

The proposal was approved.

## 11 Other issues

### 11.1 Management of other programs

It should be noted that the Financial Report contains detailed information on the financing of these programmes.

Since 2005, the United States has contributed to the Special Data Fund established in accordance with the *Resolution by ICCAT on Improvements in Data Collection and Quality Assurance* [Res. 03-21], to assist scientists from developing countries in participating in the meetings of the Scientific Committee. The two contributions received in 2017 were €42,350.00 and €8,420.00.



In 2006, the United States made a contribution to help establish the Fund to Prohibit Driftnets so as to encourage compliance with the *Recommendation by ICCAT Relating to Mediterranean Swordfish* [Rec. 03-04]. Since all CPCs have implemented the recommendation, the United States decided to destine the carryover to support the assessment of the impact of ICCAT fisheries on sea turtles in accordance with the *Recommendation by ICCAT on the by-catch of sea turtles in ICCAT fisheries* [Rec. 13-11]. The balance currently stands at €2,400.63.

In April 2016, the contract was extended with the Consortium MRAG/CapFish for the ICCAT Regional Observer Program, in compliance with *Recommendation by ICCAT on a Programme for Transshipment* [Rec. 12-06]. This program was financed in 2017 by voluntary contributions from Belize, China (People's Rep. of), Côte d'Ivoire, Japan, Korea, Senegal, St. Vincent and the Grenadines and Chinese Taipei; the programme continues to be managed by the Secretariat.

To implement the provisions of the *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation by ICCAT to Establish a Multi-Annual Recovery Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean* [Rec. 08-05], in 2009 the Regional Observer Program for bluefin tuna was established. For this purpose, in April 2017, the contract with the Consortium MRAG/COFREPECHE was extended for the hiring and deployment of observers. During this period, vessels, farms and traps have participated, and their operators have financed the programme.

Since 2008, the United States delegation has made numerous contributions to the United States Fund for Capacity Building for developing countries. The contribution received in 2017 amounted to €21,175.00.

At its 16th Special Meeting (Marrakech, Morocco, 17 to 24 November 2008), the Commission endorsed a five-year coordinated Atlantic-wide bluefin tuna research program (known as GBYP-ICCAT). Currently, the Program is in its seventh phase. The European Union is financing 80.00% of this amount and the remainder is funded through voluntary contributions from Canada, China (People's Rep. of), Iceland, Japan, Libya, Morocco, Norway, United States, Tunisia, Turkey and Chinese Taipei.

Following the ICCAT-Japan Data and Management Improvement Project, which took place from 2009 to 2014, in December 2014, a special new project for capacity-building with a five-year duration began financed by the Government of Japan, the ICCAT-Japan Capacity-Building Assistance Project (JCAP). Its overriding objective is to assist ICCAT developing CPCs in complying with their obligations related to data compilation and reporting, as well as in implementing efficiently ICCAT measures.

In May 2017, the Secretariat received a contribution of €18,412.63 from the People's Republic of China for the continuation of the activities of the Special Data Fund-People's Republic of China.

Following approval in 2014 of the *Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties* [Rec. 14-14], the Secretariat received, in addition to the 2017 allocation of €200,000.00 from the Working Capital Fund, a voluntary contribution from Norway (€22,153.11), one from the United States (€12,630.00), and two from the European Union (€52,500.00 and €16,206,35) through the European Union Fund for Capacity Building.

In 2013, the Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings was established. For this purpose, in March 2017, Morocco made a voluntary contribution in the amount of €17,382.00.

In 2013, the Commission adopted the *Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties* [Rec. 13-19] for the purpose of supporting scientists from ICCAT Contracting Parties that are developing States in their need to acquire knowledge and develop skills on issues related to ICCAT. The special Scientific Capacity Building Fund (SCBF) was allocated €80,000.00 from the Working Capital Fund.

On 30 June 2015, the Secretariat signed the contract with the European Union for implementation of the Atlantic Ocean Tuna Tagging Programme (AOTTP). The contract has a five-year term, with the possibility of an 18-month extension for data analysis, and a budget of €15,000,000.00, of which the European Union will finance a maximum of €13,480,000.00 (90%). The remaining 10% must be financed by ICCAT or ICCAT CPCs. In 2017 voluntary contributions were received for the European Union programme (€4,504,734.00), United States (€20,352.00 and €12,630.00), Canada (€94,388.21), Chinese Taipei (€5,000.00) and the ICCAT Working Capital Fund (€345,578.99).

In March 2017, the Tunisia Fund for Participation in ICCAT Meetings was established. For this purpose, Tunisia made several contributions which total €30,000.15.

In July 2017, a contract was entered into with the United Nations Food and Agriculture Organization (FAO) to finance the costs of the Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity and Assistance. The first amount received was €16,194.00.

In August 2017, a contribution was received the United States (€16,940.00) to contribute to the activities of the *Recommendation by ICCAT to Support Effective Implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port* [Rec. 14-08].

In April 2017, a contract was entered into with the European Union to develop a project between scientists from Ghana and from the IRD to finalise development of T3+ software which is necessary for comprehensive processing of Ghanaian statistics. The voluntary contribution received amounted to €24,710.00.

In August 2017, a contract was signed with the European Union for a one-year term, to continue improving the capacity of developing countries, and which includes the activities of the *Recommendation by ICCAT to Support Effective Implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port* [Rec.14-08], *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties* [Rec. 14-14] and several capacity-building courses for scientists and managers on management strategy evaluation (MSE), and for which a voluntary contribution of €112,000.00 has been received.

## **11.2 Audit of accounts**

The 2017 audit will be the last one carried out by the firm Grant Thornton, S.L.P. Therefore, in 2018, the Secretariat will contact new firms to prepare a shortlist which will be submitted to the Commission at its next meeting, for the purpose of election of the account auditors for the next five years.

**MEETINGS AT WHICH ICCAT WAS REPRESENTED  
FROM JANUARY 2017 TO DECEMBER 2017**

*SUMMARY*

*This document provides basic information on the meetings of a scientific and administrative nature at which ICCAT was represented by members of the Secretariat staff or by other persons acting on its behalf. The basic information on each meeting includes the main points of the agenda as well as their major implications for ICCAT.*

**REGIONAL SEABIRD BYCATCH PRE-ASSESSMENT WORKSHOP**

**Venue:** Kruger National Park, South Africa

**Dates:** 23 February – 1 March 2017

**Representative:** Paul de Bruyn (Head of the Department of Research and Statistics and By-Catch Coordinator)

***Main agenda items:***

The emphasis of the workshop was to enhance the collective understanding of the options and challenges in analyzing seabird bycatch data.

The primary objectives of the workshop were to:

1. Create a network of mutual support for national scientists working with seabird bycatch data
2. Understand currently available seabird bycatch data for national fleets
3. Share experiences of the challenges in seabird bycatch data collection, data storage, cleaning and analysis and discuss potential solutions to improve data quality
4. Understand existing national and RFMO reporting procedures and share experiences of the reporting challenges
5. Identify areas for future collaboration
6. Discuss mechanisms for global seabird bycatch assessments

***Comments***

The workshop was initiated with presentations regarding the aims of the ABNJ common oceans projects, as well as the focus of the workshop. This was followed by background presentations and discussions on the biology, ecology and distribution of seabirds in the southern Oceans. Fundamental discussions were held regarding data collection for monitoring seabird bycatch as well as approaches for monitoring the efficacy of mitigation measures. Several national scientists provided information on the observer programmes and data collection schemes they employ, while the representatives of the RFMO secretariats provided information on the history and state of the art of data collection as well as seabird management by their respective RFMOs. The workshop then shifted focus towards data analysis and many methods to analyse the collected data were presented and discussed. Invited experts conducted several data analyses using data provided by national scientists. The meeting then concluded with discussions on how the work could be continued in the future. ICCAT were recognised for their advanced progress on these issues, and it was noted that in 2017 the ICCAT SCECO will once again be addressing bycatch of seabirds which will be presented to the SCRS and later the Commission this year.

***Report availability:***

The report is available at:

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/common\\_oceans/docs/Tuna/RegionalSeabirdBycatchPre-assessmentWorkshopsReport.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/common_oceans/docs/Tuna/RegionalSeabirdBycatchPre-assessmentWorkshopsReport.pdf)

**WORKSHOP OF THE NEGOTIATING GROUP ON RULES - FISHERIES SUBSIDIES**

**Location:** WTO Headquarters, Geneva, Switzerland

**Date:** 27 March 2017

**Representative :** Driss Meski (ICCAT Executive Secretary)

In response to the invitation of the World Trade Organization (WTO), the ICCAT Executive Secretary participated in the workshop of the Negotiating Group on Rules – Fisheries Subsidies, held at the WTO headquarters on 27 March.

The work agenda for this workshop was structured around the role of the different regional and international institutions in the fisheries subsidies mechanism. This workshop was characterised by the participation of the World Bank, Fisheries Department of the FAO, the CNUCED and some RFMOs.

The representative of each of the invited organizations made a presentation on the activities and possible relations which could exist between subsidies and fishing activity.

The ICCAT representative provided a general overview of ICCAT activities by highlighting the tuna resources management and conservation measures taken during its 50 years of existence in its Convention area. He also recalled the progress made in the fight against IUU fishing, and the assiduity of the Contracting Parties in compliance with the management and conservation measures adopted by ICCAT. He also pointed out that the issues of subsidies has never been raised within ICCAT by any Contracting Party.

The presentations were followed by a very interesting debate which clarified some issues.

**TUNA COMPLIANCE NETWORK**

**Location:** Vigo (Spain) and Madrid (Spain)

**Dates:** 27-31 March 2017

**Representative:** Jenny Cheadle (Head of Compliance Department)

**Main agenda items:** RFMO compliance procedures and MCS tools and Best practices and developments in compliance tools; International cooperation to combat IUU fishing; Basic Terms of Reference of the Network.

**Summary:** The Workshop was organised by the IMCS network with the assistance of the FAO through the ABNJ. The first part of the Workshop was held in Vigo; the ICCAT Secretariat hosted the second half of the workshop.

Officers responsible for compliance from the Secretariats of the five tuna Regional Fishery Management Organizations (t-RFMOs) met on the premises of the Port Authority in Vigo, Spain for the inception workshop to launch a compliance tuna network. This network aims to foster the exchange of information, experience and expertise among worldwide professionals on compliance, Monitoring, Control and Surveillance (MCS) and related issues in tuna fisheries. Invited experts from other organisations also attended the meeting to discuss available tools and best practices. The ICCAT compliance officer presented an overview of ICCAT and of the Secretariat structure, with an outline of the reporting requirements stemming from ICCAT Recommendations and role of the Secretariat in the collection and collation of information for the Compliance Committee.

The core members of the network (tRFMO officers responsible for compliance at the five Secretariats) also met at the ICCAT Secretariat in Madrid, Spain, to define the operation of the network and to discuss experiences in data management and related issues. ICCAT staff members gave presentations and practical demonstrations of the eBCD and VMS systems.

The Workshop offered an opportunity to discuss issues of special interest to compliance officers, such as the management and integration of data coming from RFMO members, the upkeep of adequate records of all vessels authorized to fish, and the implementation of Port State Measures. Participants also learned about other experiences of informal cooperation between States and international organizations to combat IUU fishing, and benefited from a visit to the European Fisheries Control Agency and the Spanish Ministry of Agriculture.

**Future actions:** Continued participation in the network could provide valuable insights for the Secretariat, which would translate into more efficient procedures for collecting and presenting information relating to implementation of and compliance with conservation and management measures. Some tRFMOs are well advanced in the areas of data management and web reporting, and it hoped that much can be learned from their experiences. The network is fully aware that it has no role in policy or any form of decision making, but merely aims to share practical implementation where similar measures or requirements exist across tRFMOs.

### **THIRD SESSION OF THE UN PREPARATORY COMMITTEE ON BBNJ**

**Location:** UN Headquarters, New York, United States

**Dates:** 27 March to 7 April 2017

**Representative:** Driss Meski (ICCAT Executive Secretary)

In response to the invitation of the Division for Ocean Affairs and the Law of the Sea, the ICCAT Executive Secretary participated in the third session of the Preparatory Committee of a binding legal instrument on high seas biodiversity which was held at the UN headquarters in New York from 27 March to 7 April 2017.

The agenda for this consultation consisted in reviewing a number of items related to this instrument. Discussions were based on the conclusions of the two previous meetings and the Chair reports. There was lively discussion of the reports of the different panels which were introduced by the corresponding rapporteurs. There was some in-depth discussion of Agenda item 6 on interdisciplinary issues.

The first issue that was raised in this context concerns the role that RFMOs should play within the framework of the possible establishment of a legal instrument on high seas biodiversity. Several representatives from NGOs intervened. The ICCAT representative relayed to participants ICCAT's experience regarding compliance with fisheries conservation and management measures and conveyed the importance of taking this component into account in the new instrument.

The other issue under this agenda item concerns the establishment of protected marine areas. On this subject, the ICCAT representative commented on the benefits of a consultation and cooperation among the different participants so that actions are coordinated and efficient.

### **MINISTERIAL CONFERENCE FOR SUSTAINABLE FISHERIES DEVELOPMENT IN THE MEDITERRANEAN**

**Location:** Malta

**Dates:** 29 and 30 March 2017

**Representative:** Driss Meski (ICCAT Executive Secretary)

ICCAT was invited to the Ministerial Conference on Sustainable Development organised by the EU and GFCM from 29 to 30 March 2017 in Malta. This high-level conference was an opportunity for the Ministers of the GFCM Contracting Parties to reiterate their desire to contribute to the establishment of a sustainable fisheries policy in the Mediterranean. The work in which Mr. Driss Meski, ICCAT Executive Secretary, participated was characterized by a productive discussion. Mr. Driss Meski intervened to highlight the importance of this conference and confirmed ICCAT's will to cooperate closely with the GFCM for implementation of conservation and management measures in the area.

At the conclusion of the work, the participants signed a common declaration.

**FIRST MEETING ON IMPLEMENTATION OF THE FAO PORT STATE MEASURES AGREEMENT**

**Location:** Oslo, Norway

**Dates:** 29 May to 2 June 2017

**Representative:** Driss Meski (ICCAT Executive Secretary)

In response to the invitation of the FAO, the ICCAT Executive Secretariat participated in the first meeting on implementation of the Port State Measures Agreement to fight against IUU fishing, which was held in Oslo from 29 May to 2 June 2017.

More than thirty State representatives participated in the meeting. Discussions concerned the mechanisms for compliance with the measures stipulated in the agreement. The focus was on the need to accompany developing States in strengthening their inspection and control capacity at their ports. Particular emphasis was given to financial assistance and human resources.

**UN CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 14 (SDO 14)**

**Location:** UN Headquarters, New York, United States

**Dates:** 5 - 9 June 2017

**Representative:** Driss Meski (ICCAT Executive Secretary)

In response to the invitation of the UN Department of Sustainable Development, the ICCAT Executive Secretary participated in the Conference on SDO 14 to conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for the purposes of sustainable development, which was held in the UN headquarters in New York from 5 to 9 June.

The Conference was characterised by very high-level participation (heads of State, prime ministers and ministers) and strong participation of NGOs. In parallel to the formal sessions in the plenary and dialogue sessions with the various stakeholders, there were more than a hundred events led by the different States, UN agencies and NGOs.

This Conference coincided with the Oceans workshop which was held on 8 June with the participation of representatives from civil society, science and the arts, in particular, the film industry.

All these events emphasized the threat to the Oceans from all forms of pollution as well as the danger posed by illegal practices related to fishing and trade in sea products. The opportunity was also taken to increase awareness of the interest in cooperating and compliance with the measures established by the different binding legal instruments. Particular importance was given to the role that should be played by the Regional Fisheries Management Organizations whose functioning should be strengthened and consolidated.

The work of the Conference was supported by a declaration on the risks facing the Oceans that addresses all States and the different stakeholders with a relationship with the Oceans, and calls for strengthening of cooperation at all levels so as to address this threat, mitigating all the effects that lead to climate change.

**ABNJ TUNA PROJECT STEERING COMMITTEE**

**Location:** FAO, Rome, Italy

**Dates:** 11-14 July 2017

**Representative:** Jenny Cheatle (Head of Compliance Department)

**Main agenda items:** Most of the meeting time was dedicated to agenda item 4, Overview of the activities of the Project in 2016-17, with some discussion on the mid-term review, followed by presentations by other FAO initiatives considered of relevance or possible interest to the Steering Committee.

**Summary:** The Steering Committee met at the FAO headquarters in Rome and reviewed the activities undertaken during the last year. Most activities were presented by the coordinator of the programme, with some additional presentations by those leading individual activities. There was also a presentation on the mid-term evaluation of the project, followed by a brief discussion, and some consideration to a possible second phase of the project under GEF-7.

The mid-term evaluation highlighted the lack of a role for ICCAT within the project and recommended greater involvement. The visit to the Secretariat by the ABNJ tuna project management team, with a similar intent, encouraged the Secretariat to put forward some proposals in areas which had been requested by the Commission members. However, not all the Commission requests were put forward, as some of these did not fall into the categories of activities required, and hence could not meet with approval, most notably possible financing of AOTTP, as the project design had been developed from the outset and any proposals must fall within the already agreed component areas.

While some of the proposals put forward by ICCAT were accepted, and others had already been foreseen in the work plan, some of the additional activities were not initially approved, on the basis at the time that they were activities stemming from Kobe process and required consultation with other tRFMOs to ensure that there was no duplication of effort. Notwithstanding, the proposals were not rejected outright and it was indicated that the possibility of funding these activities remained. In addition, the project set aside 300,000 euro in concept of *Support to replicate Shark Bycatch activities area of ICCAT/IOTC*. Further details on this foreseen activity were not available at the time, but it was noted that ICCAT could put forward proposals under this line item for consideration.

**Future actions:** Please see document PLE-108/17.

**MEETING UNDER THE TITLE OF: MARITIME PIRACY OFF THE AFRICAN ATLANTIC COAST: EXTENT AND PROSPECTS FOR A MORE EFFECTIVE FIGHT**

**Location:** Tangier, Morocco

**Dates:** 18 and 19 September 2017

**Representative:** Driss Meski (ICCAT Executive Secretary)

In response to the invitation of ATLAFCO, the ICCAT Executive Secretary participated in the meeting on "Maritime piracy off the African Atlantic coast", which was held in Tangier, Morocco, from 18 to 19 September 2017.

Some twenty representatives of ATLAFCO Member States and around ten observers (IGOs and NGOs) attended the meeting. Several international experts participated in this important meeting, enriching the discussions on this sensitive subject.

The discussions focused on the phenomenon of piracy from the perspective of international law. In addition, an analysis was carried out of its origins, nature and scope as well as the economic and social impacts in the countries of the area. The discussions concerned the initiatives and mechanisms implemented in the region to fight against maritime piracy in the light of experiences in other regions (Indian Ocean).

In the context of these discussions, Mr. Driss Meski from ICCAT, congratulated ATLAFCO on the organisation of the meeting and highlighted the priorities of his organisation with regard to the fight against IUU activities in the Atlantic, and in particular, in the Gulf of Guinea. He also reiterated ICCAT's readiness to collaborate with ATLAFCO, in eliminating illegal activities in the ICCAT Convention area.

At the conclusion of these insightful discussions, recommendations were issued to strengthen and improve existing systems to fight against maritime piracy, in particular, in relation to improvement of information exchange, coordination and collaboration, pooling of efforts, and financing for national and regional strategies.

#### **MEDITERRANEAN ADVISORY COUNCIL**

**Location:** Palma de Mallorca, Spain

**Date:** 10 October 2017

**Representative:** Miguel Neves dos Santos (ICCAT Assistant Executive Secretary)

#### **Agenda items:**

The Mediterranean Advisory Council, MEDAC role includes the preparation of opinions on fisheries management and socio-economic aspects in support of the fisheries sector in the Mediterranean, to be submitted to the Member States and the European institutions in order to facilitate the achievement of the objectives of the European Union Common Fisheries Policy. The Secretariat received an invitation to attend the meeting and Dr Miguel Neves dos Santos provided a presentation on the recent findings of the SCRS as regards to the status of the stock of Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna, as well as for the Mediterranean Albacore and Swordfish stocks.

It was noted the improvement of the Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin tuna stock status after the adoption of management recommendations by ICCAT. Most of the discussions focused on the European Commission proposals regarding Bluefin tuna management in the near future. Dr Santos replied to a few specific requests of clarification of related scientific issues, most of it related to the uncertainty on the results of the stock assessment. As regards Mediterranean swordfish, it was noted that ICCAT had just approved the respective Allocation Key.

#### **ONE-BY-ONE TUNA FISHERIES CONFERENCE**

**Location:** Faial Island, Azores, Portugal

**Dates:** 16 - 18 October 2017

**Representative:** Paul de Bruyn (Head of the Department of Research and Statistics and By-Catch Coordinator)

#### **Main agenda items:**

This conference brought together global leaders involved in the one-by-one tuna sector to share best practices, discuss solutions to shared challenges, evaluate the marketing potential of the social and economic dynamics of one-by-one fisheries, and explore collaborative ways to progress the sector. This was the first time such a convening of stakeholders including fisheries, processors, suppliers, brands, retailers, governments, researchers and NGOs had taken place in order to communicate, collaborate and pave a way forward for one-by-one tuna fisheries.



**Comments**

The meeting was very interesting for evaluating the state of one by one fisheries worldwide, as well as communicating opportunities and issues regarding this fishing sector. Unfortunately some of the participants used the conference as an opportunity to criticise other fishing fleets in a destructive, rather than constructive manner. In addition, a declaration was distributed, stating the participants support for one-by-one fisheries and their advantages as a fishing strategy. Both the ICCAT and IATTC Secretariat representatives submitted a written confirmation that they could not support the declaration and nor could their names be associated with it.

**Report availability:**

Currently, no report is available.

**FORTY-FIRST SESSION OF THE GENERAL FISHERIES COMMISSION FOR THE MEDITERRANEAN (GFCM)**

**Location:** Budva, Montenegro

**Dates:** 16 to 20 October 2017

**Representative:** Driss Meski (ICCAT Executive Secretary)

ICCAT was invited to participate in the forty-first session of the General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) which was held in Budva Montenegro from 16-20 October 2017.

This session focused on reviewing the various agenda items i.e. administrative and financial issues, implementation of management and conservation measures and adoption of a work plan for the next two years. The work of the Commission was characterised by productive discussions. Mr. Driss Meski intervened to highlight the importance that ICCAT gives to cooperation with sister regional fisheries organisations, and especially the GFCM, which operates in a section of its Convention area.

During this meeting, several measures were adopted, in particular those on high seas inspection and VMS.

**CONSULTATION AND VALIDATION WORKSHOP ON THE DEVELOPMENT OF AN ELECTRONIC MONITORING AND REPORTING INFORMATION SYSTEM (E-MARIS APPLICATION)**

**Location:** Cape Town, South Africa

**Dates:** 25-27 October 2017

**Representative:** Jenny Cheatle (Head of Compliance Department)

**Main agenda items:** Scope and global organisation of the e-MARIS application; Modules, definitions and benefits for members; Implementation and compliance dashboards. The eMARIS system is currently under consideration by IOTC, and is very similar to the FORS for which the study has been completed for ICCAT. The consultant for both systems is the same.

**Summary:** ICCAT had been invited to give an overview of progress made on on-line reporting systems at ICCAT, as well as to learn about the IOTC system to see if there are areas of possible overlap. The ICCAT representative gave a brief introduction on the ICCAT requirements and actions taken to date by the Secretariat and by the on-line reporting Working Group.

The NPFC gave an interesting presentation on their new on-line vessel reporting system, which goes into test phase in early November. From informal consultations with the NPFC compliance manager, it has been determined that the code for the development of this system can be shared with other RFMOs on request. In addition, the developer hire by the NPFC could adapt the code to the particular requirements of other RFMOs at a reduced rate. Alternatively, the code could be adapted in house or by a local provider if a call for tender by ICCAT is mandatory. The on-line reporting group may wish to take this option into account in its recommendations to the Commission.

The IOTC presented an overview of the eMARIS system, which shows many similarities to the ICCAT FORs.

Many participants were of the opinion that the system should allow for the direct uploading of CSV files, and it was agreed in general that the system should facilitate as far as possible simplify reporting and reduce the need for manual data entry. In addition to the specifications put forward in the Terms of Reference, the workshop recommended the inclusion of several additional features

The participants agreed that the IOTC Secretariat should update the terms of reference incorporating the recommendations of the workshop, and work toward suggesting a timeframe and budget for the implementation of the eMARIS system, and seek funding options. Manuals would be developed and training would be required once the system was developed.

**Future actions:** The recommendations of the workshop will be incorporated into the specifications for the development of the system. The development phase will be determined by the IOTC Commission. The ICCAT Secretariat recommends that the ICCAT Commission keep abreast of the progress made to see if there are any developments which could be shared / swapped between the two organisations. In addition, following up with the NPFC with regards to possibly obtaining the code for the online vessel reporting system should be considered.

**Report availability:** The report is available at:

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/common\\_oceans/docs/Report\\_en.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/common_oceans/docs/Report_en.pdf)

## RAPPORT ADMINISTRATIF 2017<sup>1</sup>

### 1 Introduction

Conformément à l'Article VII de la Convention de l'ICCAT, le Secrétariat présente ce rapport à la Commission pour y relater les grandes lignes de ses activités durant l'exercice 2017.

### 2 Parties contractantes à la Convention

La Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT) compte, au 20 octobre 2017, les 51 Parties contractantes suivantes : Afrique du Sud, Albanie, Algérie, Angola, Barbade, Belize, Brésil, Cabo Verde, Canada, République populaire de Chine, Corée, Côte d'Ivoire, Curaçao, Égypte, El Salvador, États-Unis, France/Saint-Pierre et Miquelon, Gabon, Ghana, Guatemala, République de Guinée, Guinée Bissau, Guinée équatoriale, Honduras, Islande, Japon, Liberia, Libye, Maroc, Mauritanie, Mexique, Namibie, Nicaragua, Nigeria, Norvège, Panama, Philippines, Royaume-Uni/Territoires d'outre-mer, Russie, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Sao Tomé e Príncipe, Sénégal, Sierra Leone, Syrie, Trinidad-et-Tobago, Tunisie, Turquie, Union européenne, Uruguay, Vanuatu et Venezuela.

### 3 Recommandations et Résolutions de l'ICCAT

#### *Adoption et entrée en vigueur des Recommandations et Résolutions*

Le 12 décembre 2016, le Secrétariat a officiellement diffusé aux Parties contractantes et Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes riveraines de l'Atlantique ou pêchant des thonidés dans la zone de la Convention, ainsi qu'aux organismes intergouvernementaux de pêche, le texte des Recommandations et Résolutions adoptées à la 20<sup>e</sup> réunion extraordinaire de la Commission (Vilamoura, Portugal, 14-21 novembre 2016), en sollicitant leur coopération à cet égard.

Le texte des Recommandations et Résolutions adoptées par la Commission en 2016 a été publié dans le *Rapport de la période biennale 2016-2017, la Partie (2016), Vol. 1*.

À l'issue de la notification, le Secrétariat a reçu la correspondance suivante qui a été diffusée à toutes les Parties contractantes :

- Objection de la Norvège à la *Recommandation de l'ICCAT destinée à compléter la Recommandation 14-04 de l'ICCAT amendant la Recommandation 13-07 de l'ICCAT visant à l'établissement d'un programme pluriannuel de rétablissement pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée* [Rec. 16-09].

Une fois écoulée la période de grâce de six mois depuis la diffusion des Recommandations et des Résolutions adoptées par la Commission, les Recommandations sont entrées en vigueur le 12 juin 2017, à l'exception de la Rec. 16-09 qui est entrée en vigueur le 11 août 2017, conformément aux dispositions du paragraphe 3 a) de l'Article VIII de la Convention de l'ICCAT.

En mars 2017, suite à la réunion du groupe de travail sur l'espadon de la Méditerranée, le Secrétariat a procédé à un vote par correspondance concernant la proposition du groupe de travail de l'ICCAT établi conformément au paragraphe 3 de la Recommandation 16-05 de l'ICCAT. Ce vote concernait la clé d'allocation de l'ICCAT pour le stock d'espadon de la Méditerranée. La proposition a été adoptée et est incluse comme addendum à la *Recommandation de l'ICCAT pour remplacer la Recommandation 13-04 de l'ICCAT et établir un programme pluriannuel de rétablissement pour l'espadon de la Méditerranée* (Rec. 16-05).

---

<sup>1</sup> Données rapportées au 31 décembre 2017.

#### 4 Réunions intersessions et Groupes de travail ICCAT

Conformément aux décisions prises par la Commission à ce sujet, les réunions suivantes se sont tenues pendant l'année 2017 :

- Réunion du groupe de travail sur l'espadon de la Méditerranée (*Madrid, Espagne, du 20 au 22 février 2017*)
- Réunion de préparation des données sur le thon rouge (*Madrid, Espagne, du 6 au 11 mars 2017*)
- Réunion de préparation des données sur le requin-taupe bleu (*Madrid, Espagne, du 28 au 31 mars 2017*)
- Réunion de préparation des données sur l'espadon de l'Atlantique (*Madrid, Espagne, du 3 au 7 avril 2017*).
- Première réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières (*Madrid, Espagne, du 19 au 21 avril 2017*)
- Réunion intersessions du groupe d'espèces sur les thonidés mineurs (*Miami, États-Unis, du 24 au 28 avril 2017*)
- Réunion du Groupe de travail de l'ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks (*Madrid, Espagne, du 8 au 12 mai 2017*).
- Réunion intersession du groupe d'espèces sur le germon (y compris évaluation du stock de germon de la Méditerranée) (*Madrid, Espagne, du 5 au 9 juin 2017*).
- Réunion d'évaluation des stocks de requin-taupe bleu (*Madrid, Espagne, du 12 au 16 juin 2017*)
- Réunion du groupe de travail chargé d'amender la Convention (*Madrid, Espagne, 26 juin 2017*).
- Réunion du groupe de travail ad hoc chargé d'assurer le suivi de la deuxième évaluation des performances de l'ICCAT (*Madrid, Espagne, du 27 au 28 juin 2017*).
- Réunion du groupe de travail permanent de l'ICCAT pour renforcer le dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (*Madrid, Espagne, du 29 au 30 juin 2017*).
- Réunion d'évaluation des stocks d'espadon de l'Atlantique (*Madrid, Espagne, du 3 au 7 juillet 2017*).
- Réunion intersessions du Sous-comité des écosystèmes (*Madrid, Espagne, du 10 au 14 juillet 2017*).
- Réunion d'évaluation des stocks de thon rouge (*Madrid, Espagne, du 20 au 28 juillet 2017*)
- Réunion intersession du groupe d'espèces sur les thonidés tropicaux (*Madrid, Espagne, du 4 au 8 septembre 2017*)
- 3e réunion du groupe de travail *ad hoc* sur les DCP (*Madrid, Espagne, du 11 au 12 septembre 2017*).
- Réunions des groupes d'espèces du SCRS (*Madrid, Espagne, du 25 au 29 septembre 2017*)
- Réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) (*Madrid, Espagne, du 2 au 6 octobre 2017*).
- Réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance (*Madrid, Espagne, du 9 au 10 octobre 2017*).
- 25<sup>e</sup> réunion ordinaire de la Commission (*Marrakech, Maroc, 14-21 novembre 2017*).

#### 5 Réunions auxquelles l'ICCAT était représentée

Dans le cadre de la mission de l'ICCAT, consistant à faire valoir au sein des organisations internationales les mesures adoptées par la Commission, le Secrétariat a participé à plusieurs réunions et processus de consultation technique, qui comprennent des organismes régionaux de la pêche (**Appendice 1** au présent rapport qui récapitule les principaux thèmes abordés lors de ces réunions).

- Premier atelier régional de pré-évaluation sur les prises accessoires d'oiseaux de mer (*Parc national Kruger, Afrique du Sud*)
- Réunion informelle du groupe de négociation sur les règles (subventions aux pêcheries) de l'Organisation mondiale du commerce (*Genève, Suisse*)
- Atelier du Réseau thonier d'application (*Vigo, Espagne*)
- Troisième session du Comité préparatoire créé par la résolution 69/292 de l'Assemblée générale aux fins de l'élaboration d'un instrument international juridiquement contraignant se rapportant à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer et portant sur la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité marine des zones ne relevant pas de la juridiction nationale (*New York, États-Unis*)
- Conférence ministérielle sur la pêche en Méditerranée (*Floriana, Malte*)
- Présentation de l'ICCAT à l'Université de Shanghai (*Shanghai, Chine*)
- Première réunion des Parties à l'Accord de la FAO de 2009 relatif aux mesures du ressort de l'État du port (*Oslo, Norvège*)

- Conférence des Nations Unies pour soutenir la mise en œuvre de l'objectif de développement durable 14 : Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable (*New York, États-Unis*)
- Quatrième réunion du Comité directeur du projet thonier ABNJ des océans communs (*Rome, Italie*)
- La piraterie maritime au large du littoral atlantique africain : Ampleur et perspectives pour une lutte plus efficace – COMHAFAT (*Tanger, Maroc*)
- Groupe de travail (GT2) sur les pélagiques - MEDAC Conseil consultatif de la Méditerranée (*Palma de Mallorca, Espagne*)
- Conférence « One-by-One Tuna Fisheries » (*Îles Faial Island, Açores, Portugal*)
- 41<sup>e</sup> Session de la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM) (*Budva, Monténégro*)
- 1<sup>er</sup> Atelier de consultation et validation sur la mise au point d'un système électronique de suivi et de déclaration des informations (E-MARIS01) (*Le Cap, Afrique du Sud*)

## 6 Tirage au sort des marques

Des primes ou des cadeaux sont offerts par les laboratoires nationaux aux personnes ayant récupéré des marques pour promouvoir le retour des marques. Pour appuyer ces programmes, l'ICCAT organise tous les ans un tirage au sort, assorti d'un prix de 500 USD.

Le dernier tirage au sort, qui s'est déroulé le 2 octobre 2017, a attribué des prix à trois marques correspondant aux catégories suivantes : thonidés mineurs, thonidés d'eaux tempérées et requins.

Les marques gagnantes étaient les suivantes :

- *Thonidés mineurs* : La marque gagnante porte le numéro ATP038795, qui a été récupérée sur une thonine commune (*Euthynnus alletteratus/LTA*) par un membre d'équipage d'un navire sénégalais, 81 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- *Thonidés d'eaux tempérées* : La marque gagnante porte le numéro AAB000926, qui a été récupérée sur un germon (*Thunnus alalunga/ALB*) par un ressortissant espagnol, 50 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- *Requins* : La marque gagnante porte le numéro 354658 et a été récupérée sur un requin peau bleue (*Prionace glauca/BSH*) par un ressortissant espagnol. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes des États-Unis.

La catégorie des istiophoridés est restée vacante cette année.

### **Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)**

Le tirage au sort additionnel soutenu par ce programme s'accompagnait de trois prix, deux prix de 500 euros et un prix de 1.000 euros pour les récupérations de marques apposées sur des thons rouges (*Thunnus thynnus/BFT*) uniquement. Les marques gagnantes et les récompenses sont les suivantes :

- *1.000 euros* : La marque gagnante porte le numéro HM096670 et a été récupérée par un ressortissant croate, 119 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de l'UE-Slovénie.
- *500 euros* : la marque gagnante porte le numéro BYP074321 et a été récupérée par un ressortissant italien.
- *500 euros* : La marque gagnante porte le numéro BYP013344 et a été récupérée par un ressortissant espagnol.

**Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP)**

Cette année, un tirage au sort supplémentaire, soutenu par ce Programme, a été une nouvelle fois réalisé et s'accompagnait d'un prix de 500 euros pour chacune des espèces principales appartenant à la catégorie de thonidés tropicaux. Les marques gagnantes et les récompenses sont les suivantes :

- Thon obèse (*Thunnus obesus*/BET) : La marque gagnante porte le numéro ATP038056 et a été récupérée par un membre d'équipage d'un navire de Côte d'Ivoire, 49 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- Listao (*Katsuwonus pelamis*/SKJ) : La marque gagnante porte le numéro ATP029772 et a été récupérée par un membre d'équipage d'un navire sénégalais, 27 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- Albacore (*Thunnus albacares*/YFT) : La marque gagnante porte le numéro ATP041228 et a été récupérée par un membre d'équipage d'un navire Côte d'Ivoire, 3 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.

**7 Lettres relatives au respect des obligations budgétaires**

Au début de l'année 2017, le Secrétaire exécutif a notifié à toutes les Parties contractantes du montant de leurs contributions au budget 2017. Au mois de juillet 2017, un rappel a été envoyé aux Parties contractantes qui n'avaient pas effectué les paiements correspondants. Ultérieurement, un deuxième rappel a été envoyé en septembre aux Parties contractantes qui n'avaient pris aucune mesure. Le tableau ci-après fait état des lettres envoyées et des Parties contractantes ayant des arriérés de contribution.

	<b>Premier rappel Lettre du 19 juillet 2017</b>	<b>Deuxième rappel Lettre du 26 septembre 2017</b>
Algérie	X	
Angola	X	X
Brésil	X	X
Cabo Verde	X	X
Côte d'Ivoire	X	
Curaçao	X	X
Égypte	X	X
Ghana	X	X
Guinée équatoriale	X	X
Guinée, Rép. de	X	X
Honduras	X	X
Liberia	X	X
Mauritanie	X	X
Namibie	X	X
Nicaragua	X	
Nigeria	X	X
Panama	X	X
St-Vincent-et-les-Grenadines	X	X
Sao Tomé-et-Principe	X	X
Sénégal	X	X
Sierra Leone	X	
Syrie, Rép. arabe	X	X
Royaume-Uni (territoires d'Outre-mer)	X	X
Uruguay	X	X
Vanuatu	X	
Venezuela	X	X

## **8 Publications du Secrétariat en 2017**

En 2017, les publications ci-après ont été éditées :

- Rapport de la période biennale 2016-2017, Ie partie (2016), Volumes 1, 2, 3 et 4: anglais (Vol. 3 et 4 uniquement au format électronique).
- Rapport de la période biennale 2016-2017, Ie partie (2016), Volumes 1, 2, 3 et 4: français (Vol. 3 et 4 uniquement au format électronique).
- Rapport de la période biennale 2016-2017, Ie partie (2016), Volumes 1, 2, 3 et 4: espagnol (Vol. 3 et 4 uniquement au format électronique).
- Bulletin statistique N°43 (II), qui inclut les séries de capture par espèce et pays depuis 1950 jusqu'en 2015. Depuis 2013, la publication sur support papier est biennale et des mises à jour seront réalisées chaque année et publiées, en version électronique, sur la page web.
- Volume 73 du Recueil de documents scientifiques, qui contient neuf tomes. La publication est également disponible sur la page web de l'ICCAT.
- Volume 74 du Recueil de documents scientifiques, qui contient deux tomes. La publication est disponible sur la page web de l'ICCAT.
- Bulletin d'informations (février et septembre 2017).
- Cinquantième anniversaire de l'ICCAT. La publication est disponible sur support DVD.

## **9 Organisation et gestion du personnel du Secrétariat**

### **9.1 Organisation**

Le Secrétariat est organisé comme suit :

*Secrétaire exécutif*  
Driss Meski

#### *Secrétaire exécutif adjoint*

Le 16 mai 2017, le Dr Miguel Neves dos Santos a été nommé Secrétaire exécutif adjoint. Sous la supervision directe du Secrétaire exécutif, il réalise toutes les tâches que lui délègue le Secrétaire exécutif, ce qui comprend la gestion du Secrétariat et la représentation du Secrétariat de l'ICCAT aux réunions à caractère technique et/ou administratif. De plus, il remplit les fonctions de coordinateur scientifique, en réalisant des tâches liées à la coordination de programmes de recherche, la compilation de statistiques halieutiques, la préparation de rapports et la coordination avec des organisations étroitement liées. Il est responsable du Département de traduction et de publications et est également chargé de la coordination du travail entre les Départements des statistiques et d'application. Il est, de surcroît, responsable de la coordination entre le Secrétariat et le SCRS, de la préparation des réunions du SCRS et de la gestion des documents de la réunion de la Commission.

#### *Département de recherche et statistiques*

Compte tenu de son mandat visant à la gestion et à la conservation des ressources halieutiques de thonidés, les membres de l'ICCAT mènent une vaste gamme d'activités scientifiques de suivi et de recherche. Le Secrétariat est directement impliqué dans la coordination de certaines de ces activités, bien qu'une grande partie du travail pratique soit réalisée par les Parties contractantes. Le Secrétariat maintient un grand nombre de bases de données qui contiennent des informations sur les statistiques halieutiques et qui sont utiles pour l'évaluation des stocks et les registres liés à l'application. Les tâches fondamentales qui sont réalisées sont les demandes de données, les normes pour l'envoi des données, le développement des bases de données, l'interface de l'utilisateur des bases de données, le contrôle de la qualité des données, l'extraction et la publication des données, la gestion du site Web, l'inventaire des marques, la préparation des rapports, la coordination avec le SCRS et la gestion de la technologie de l'information.

Les activités de recherche et de statistiques, sous la supervision du Coordinateur scientifique, sont réalisées par le Chef du Département, un Expert en dynamique des populations, un Analyste des données halieutiques, un Biostatisticien, deux Programmeurs de bases de données, un Technicien de programmation, un Gestionnaire du programme VMS et un Spécialiste en technologie de l'information. Le Dr Paul de Bruyn est le Chef du Département de recherche et de statistiques ainsi que le Coordinateur des captures accessoires. Le Dr Laurence Kell est responsable des activités liées à la coordination avec le SCRS en ce qui concerne les évaluations de stocks et d'autres thèmes scientifiques. Le Dr Mauricio Ortiz est responsable des activités liées à l'analyse des données sur les thonidés et les espèces apparentées incluses dans les bases de données de l'ICCAT. M. Carlos Palma est responsable des activités se rapportant à la création et à la maintenance des bases de données ; M. Carlos Mayor, qui vient d'être recruté en septembre 2017 après approbation du Président de l'ICCAT et de la Présidente du SCTACFAD, réalise des tâches de programmation et de développement des bases de données ; M. Juan Carlos Muñoz est Programmeur de bases de données, M. Juan Luis Gallego est Technicien de programmation, M. Alberto Parrilla est Gestionnaire du programme VMS et M. Jesús Fiz est le Spécialiste en technologie de l'information.

#### *Département d'application*

Ces dernières années, la Commission a adopté de plus en plus de Recommandations et de Résolutions qui impliquent la soumission par les CPC de divers types d'informations, tels que les listes des navires, les informations d'application etc. Ce Département assimile et transmet un grand volume d'information. Parmi ses principales tâches, il élabore les tableaux d'application, il met en œuvre le Programme régional d'observateurs pour les transbordements et pour le thon rouge, il maintient les listes des navires, l'inventaire des accords d'affrètement entre les bateaux, les rapports d'engraissement de thon rouge, les données et la validation des Programmes de documents statistiques de l'ICCAT et les Programmes de documentation des captures de thon rouge, les recueils de réglementation de gestion, les demandes de statut de coopérant, les demandes de statut d'observateurs, les rapports annuels et les questions relatives à l'application. Le département est supervisé par le Secrétaire exécutif et il est composé de Mme Jenny Cheate, Chef du Département, de Mme Carmen Ochoa de Michelena et du Dr M'Hamed Idrissi, coordinateurs des questions d'application, ainsi que de Mme Aldana Vieito, chargée de la saisie des données.

#### *Département de traduction et de publications*

Le Département de traduction et de publications est responsable des tâches relatives à la compilation, l'adoption, la traduction et la publication, dans les trois langues officielles de la Commission, des circulaires, des rapports, des documents scientifiques, des entrées d'ASFA, des entrées de FIRMS, de la coordination des révisions par les pairs des documents scientifiques, des publications électroniques, des communications, ainsi que de la conception de la page web. Ce département est coordonné par le Dr Neves dos Santos et est composé de six traductrices : Mmes Rebecca Campoy, Karen Donovan, Christine Peyre, Dorothee Pinet, María Isabel de Andrés et María José García-Orad.

#### *Département financier et administratif*

Ce Département effectue toutes les tâches administratives et financières du Secrétariat. Ses principales tâches consistent en l'élaboration et le contrôle du budget, la comptabilité, de l'élaboration des rapports administratif et financier, l'organisation des réunions de l'ICCAT, la gestion des fonds spéciaux, des ressources humaines au sein du Secrétariat, des achats, des voyages, de la réception, des archives, de la gestion de l'information sur les contacts, de l'inventaire de la bibliothèque et des publications, des photocopies, du scanner et du courrier. Le Département se compose de huit personnes : M. Juan Antonio Moreno, Chef de Département en charge de la coordination de toutes les tâches inhérentes au département, M. Cristóbal García (Chargé des photocopies et de la bibliothèque), M. Pablo Herranz (Assistant administratif), Mme África Martín (Aide comptable), Mme Ana Martínez (Aide comptable), M. Juan Ángel Moreno (Chargé des photocopies et du courrier), Mme Esther Peña (Secrétaire administrative) et Mme Gisela Porto (Assistante administrative du Secrétaire exécutif).

#### *Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)*

Ce programme, qui a été lancé en janvier 2010, a comme objectif global l'amélioration de la base scientifique afin de formuler des décisions de gestion pour le thon rouge dans l'océan Atlantique et en mer Méditerranée. Le programme comprend une liste d'actions qui devront être réalisées pendant plusieurs années, comme par exemple la récupération des jeux de données de base, l'amélioration des connaissances sur les processus biologiques et écologiques fondamentaux ou l'amélioration des modèles d'évaluation et la formulation d'avis scientifique. Le programme est mis en œuvre par le Dr Antonio Di Natale (Coordinateur), Mme Stasa Tensek (Coordinatrice adjointe) et M. Alfonso Pagá (Spécialiste en base de données).



### *Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP)*

Le programme, qui a débuté en 2015, a pour objectifs de contribuer à la collecte des données et à l'amélioration de l'information pour les évaluations de stocks de thonidés tropicaux, dans le but de formuler un avis scientifique fondé sur des preuves en ce qui concerne la gestion de ces espèces de thonidés. Le programme va recueillir, compiler et analyser les données de marquage et de récupération des marques des principales espèces de thonidés tropicaux de l'Atlantique, comme le listao, le thon obèse et l'albacore. Il s'est fixé pour objectif de marquer au moins 120.000 spécimens en cinq ans avec des marques conventionnelles et électroniques. Parmi les activités, on peut citer l'affrètement des navires de pêche professionnels, le déploiement d'équipes chargées de l'apposition et de la récupération des marques, la collecte des données, l'interprétation scientifique, la conception et la réalisation de cours de formation et la promotion de campagnes de sensibilisation pour favoriser la récupération des marques. Afin de mettre en œuvre ces activités, les personnes suivantes ont été recrutées : Dr Doug Beare (Coordinateur), M. Pedro Güemes (Coordinateur de la récupération des marques et de la publicité), M. Jesús García (spécialiste en bases de données et pages web), Mme Seynabou Kebe (Responsable administrative et financière) et M. Ricardo Pastor (Comptable).

### **9.2 Nouveaux recrutements**

En septembre 2017, M. Carlos Mayor a été recruté pour réaliser des tâches de programmation et de développement de bases de données au sein du département de recherche et statistiques. Ce recrutement a été fait après approbation du Président de l'ICCAT et de la Présidente du STACFAD.

### *Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP)*

En août 2017, M. Jesús García a été recruté comme spécialiste en bases de données et pages web.

### **9.3 Futurs recrutements**

Lors de sa réunion de 2016, la Commission a adopté une procédure de sélection du prochain Secrétaire exécutif. Au mois de décembre, un avis de vacance du nouveau Secrétaire exécutif de l'ICCAT a été diffusé dans lequel une description résumée du poste était incluse ainsi que les qualifications exigées et les procédures de nomination. Les candidatures pouvaient être présentées jusqu'au 1er avril 2017. Le Président de la Commission a reçu huit candidatures pour ce poste. Conformément aux procédures convenues, les huit candidatures ont été examinées par le Comité de sélection qui a conclu que trois d'entre elles ne remplissaient pas les exigences établies dans l'avis de vacance. Le Président de la Commission a pris contact avec les cinq candidats présélectionnés afin de les convoquer pour entretien pendant la réunion de la Commission.

## **10 Statuts et Règlement du personnel**

### **10.1 Proposition du Secrétariat en vue d'amender les Statuts et Règlement du personnel**

Pendant la réunion de la Commission de 2017, il a été proposé de modifier l'article 33, « Cessation de service en cas de retraite », afin de s'adapter aux normes des statuts et du règlement du personnel en vigueur de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et aux normes nationales en vigueur pour les fonctionnaires de la catégorie des services généraux assujettis au système public de sécurité sociale du pays de destination. Le nouveau libellé de cet article serait le suivant :

- 33.1. « *Les fonctionnaires ne seront pas en service actif après 65 ~~62~~ ans, à moins que le Secrétaire exécutif, et la Commission dans le cas de ce dernier, dans l'intérêt de l'Organisation, prolonge l'âge limite dans des cas exceptionnels. Normalement, cette prolongation sera d'une année. Néanmoins, les fonctionnaires pourront choisir de prendre leur retraite à partir de 60 ans. Néanmoins, les membres du personnel assujettis au système public de sécurité sociale espagnole pourront allonger l'âge de la retraite obligatoire conformément à la réglementation en vigueur du régime général de la sécurité sociale espagnole. ~~recrutés avant 1993 seront exemptés de la disposition concernant la retraite obligatoire pendant trois ans à partir de la date finale effective des Statuts révisés du personnel (c'est-à-dire novembre 1995).~~* »

La proposition a été approuvée.

## 11 Autres questions

### 11.1 Gestion des autres programmes

Il est à préciser que les informations financières de ces programmes sont données en détail dans le rapport financier.

Depuis 2005, les États-Unis apportent des contributions au Fonds spécial pour les données, établi conformément à la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* [Rés. 03-21], afin de contribuer à la participation des scientifiques des pays en développement aux réunions du Comité scientifique. Les deux contributions reçues en 2017 s'élèvent à 42.350,00 euros et à 8.420,00 euros.

En 2006, les États-Unis ont envoyé des fonds aux fins de la création du fonds pour l'interdiction des filets dérivants et contribuer ainsi à l'application de la *Recommandation de l'ICCAT sur l'espadon de la Méditerranée* [Rec. 03-04]. Compte tenu du fait que toutes les CPC ont mis en œuvre la recommandation, les États-Unis ont décidé que le solde serait utilisé pour appuyer l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines conformément à la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 10-09 sur les prises accessoires de tortues marines dans les pêcheries de l'ICCAT* [Rec. 13-11]. Le solde s'élève actuellement à 2.400,63 euros.

Au mois d'avril 2016, le contrat conclu avec le consortium MRAG/CapFish aux fins de la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs pour les transbordements en mer, conformément à la *Recommandation de l'ICCAT établissant un programme pour le transbordement* [Rec. 12-06] a été reconduit. En 2017, ce programme a été financé par les contributions volontaires du Belize, de la Chine (République populaire de), de la Corée, de la Côte d'Ivoire, du Japon, du Sénégal, de Saint Vincent et les Grenadines et du Taipei chinois et sa gestion continue d'être assurée par le Secrétariat.

Afin de mettre en œuvre les dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT pour amender la recommandation de l'ICCAT visant à l'établissement d'un programme pluriannuel de rétablissement pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée* [Rec. 08-05], le Programme régional d'observateurs pour le thon rouge a été initié en 2009. À cette fin, le contrat conclu avec le consortium MRAG/COFREPECHE a été reconduit en avril 2017 afin de mettre en œuvre le recrutement et le déploiement des observateurs. Pendant cette période, des navires, des fermes et des madragues ont pris part au programme, lequel est financé par ses propres opérateurs.

Depuis 2008, la délégation des États-Unis a effectué plusieurs versements pour le Fonds des États-Unis pour l'amélioration de la capacité des pays en développement. La contribution reçue en 2017 s'élevait à 21.175,00 euros.

A la 16<sup>ème</sup> Réunion extraordinaire de la Commission (Marrakech, Maroc, 17-24 novembre 2008), il a été décidé d'établir un Programme coordonné de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (communément dénommé « GBYP-ICCAT ») sur une durée de cinq ans. Le programme se trouve actuellement dans sa septième phase. L'Union européenne finance 80% de ce montant et le pourcentage restant est financé par les contributions versées à titre volontaire par le Canada, la République populaire de Chine, les États-Unis, l'Islande, le Japon, la Libye, le Maroc, la Norvège, la Tunisie, la Turquie et le Taipei chinois.

Après le Projet ICCAT/Japon d'amélioration des données et de la gestion qui a été mis en œuvre de 2009 à 2014, un nouveau projet spécial a vu le jour, financé par le Gouvernement du Japon, pour une durée de cinq ans, en vue de renforcer les capacités ; il s'agit du *Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP)*. Son principal objectif est d'aider les CPC en développement de l'ICCAT à remplir leurs obligations en matière de collecte et de transmission des données, ainsi qu'à mettre efficacement en œuvre les mesures de l'ICCAT.

En mai 2017, le Secrétariat a reçu un apport de 18.412,63 euros de la République populaire de Chine en vue de la poursuite des activités du fonds spécial pour les données - République populaire de Chine.

Après l'approbation en 2014 de la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 11-26 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* (Rec. 14-14), le Secrétariat, outre l'allocation de 200.000,00 euros dont il dispose au titre de 2017 à charge du fonds de roulement, a reçu une contribution volontaire de la Norvège de 22.153,11 euros, une contribution des États-Unis de 12.630,00 euros et deux de l'Union européenne (52.500,00 euros et 16.206,35 euros) à travers le fonds de l'Union européenne pour le renforcement des capacités.

En 2013, le Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission a été créé. À cette fin, le Maroc a envoyé au mois de mars 2017, une contribution volontaire à hauteur de 17.382,00 €.

En 2013, la Commission a adopté la *Recommandation de l'ICCAT sur l'établissement d'un fonds pour le renforcement des capacités scientifiques pour les États en développement qui sont des Parties contractantes de l'ICCAT* (Rec. 13-19) dont l'objectif vise à soutenir les scientifiques des Parties contractantes à l'ICCAT qui sont des États en développement afin de répondre à leur besoin d'acquérir des connaissances et de développer des compétences sur des questions liées à l'ICCAT. Le fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF) a reçu une allocation de 80.000,00 euros à charge du fonds de roulement.

Le 30 juin 2015, le Secrétariat a signé un contrat avec l'Union européenne aux fins de la mise en œuvre du Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP). Le contrat a une durée de cinq ans, avec possibilité d'extension de 18 mois pour l'analyse des données et il dispose d'un budget de 15.000.000,00 euros ; sur ce montant, l'Union européenne financera un maximum de 13.480.000,00 euros (90%). Les 10% restants devront être assumés par l'ICCAT ou par les CPC de l'ICCAT. En 2017, le programme a reçu des contributions volontaires de l'Union européenne (4.504.734,00 euros), des États-Unis (20.352,00 euros et 12.630,00 euros), du Canada (94.388,21 euros), du Taipei chinois (5.000,00 euros) et du fonds de roulement de l'ICCAT (345.578,99 euros).

En mars 2017, le fonds de la Tunisie pour la participation aux réunions de l'ICCAT a été créé. À cette fin, la Tunisie a envoyé plusieurs contributions qui s'élèvent au total à 30.000,15 euros.

En juillet 2017, un contrat a été signé avec l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pour financer les frais de la réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance. Le premier versement reçu s'élevait à 16.194,00 euros.

Au mois d'août 2017, le Secrétariat a reçu une contribution des États-Unis (16.940,00 euros) afin de contribuer aux activités menées dans le cadre de la *Recommandation de l'ICCAT afin d'apporter un soutien à la mise en œuvre efficace de la Recommandation 12-07 de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port* (Rec. 14-08).

Au mois d'avril 2017, un contrat a été signé avec l'Union européenne en vue de développer un projet entre les scientifiques ghanéens et l'IRD dans le but d'achever le développement du programme T3+ nécessaire au traitement global des statistiques du Ghana. La contribution volontaire qui a été reçue s'élève à 24.710,00 euros.

En août 2017, un contrat a été signé avec l'Union européenne, pour une durée d'un an, en vue de poursuivre l'amélioration des capacités des pays en développement, ce qui englobe les activités énoncées dans la *Recommandation de l'ICCAT afin d'apporter un soutien à la mise en œuvre efficace de la Recommandation 12-07 de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port* (Rec. 14-08), de la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 11-26 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* [Rec. 14-14] et plusieurs cours de renforcement de la capacité pour les scientifiques et gestionnaires sur les évaluations des stratégies de gestion (MSE). Une contribution volontaire de 112.000,00 euros a été reçue à cet égard.

## **11.2 Auditeurs**

L'audit de 2017 sera le dernier réalisé par le cabinet d'audit actuel, Grant Thornton, S.L.P, c'est pourquoi le Secrétariat prendra contact, en 2018, avec de nouveaux cabinets pour effectuer une présélection qui sera présentée à la Commission à sa prochaine réunion afin qu'elle élise les auditeurs pour les cinq prochaines années.

**RÉUNIONS AUXQUELLES L'ICCAT A ÉTÉ REPRÉSENTÉE  
ENTRE JANVIER 2017 ET DÉCEMBRE 2017**

*RÉSUMÉ*

*Le présent document fournit des informations de base sur les réunions administratives et scientifiques auxquelles l'ICCAT a été représentée par des membres du personnel du Secrétariat ou par d'autres personnes au nom du Secrétariat. L'information de base pour chaque réunion inclut les principaux points de l'ordre du jour ainsi que les principales implications pour l'ICCAT.*

**ATELIER REGIONAL DE PRE-EVALUATION SUR LES PRISES ACCESSOIRES D'OISEAUX DE MER**

**Lieu :** Parc national Kruger, Afrique du Sud

**Dates :** Du 23 février au 1er mars 2017

**Représentant :** Paul de Bruyn (Chef du Département de recherche et statistiques et coordinateur des prises accessoires)

**Principaux points de l'ordre du jour :**

L'objectif de l'atelier était d'améliorer la compréhension collective des options et des enjeux de l'analyse des données sur les prises accessoires d'oiseaux de mer.

L'atelier visait principalement à :

1. Créer un réseau d'appui mutuel entre scientifiques nationaux travaillant avec des données sur les prises accessoires d'oiseaux de mer
2. Comprendre les données sur les prises accessoires d'oiseaux de mer actuellement disponibles pour les flottilles nationales
3. Partager des expériences liées aux enjeux de la collecte de données sur les prises accessoires d'oiseaux de mer, le stockage, le nettoyage et l'analyse des données et discuter des solutions pouvant améliorer la qualité des données.
4. Comprendre les procédures actuelles de déclaration nationales et des ORGP et partager les expériences liées aux difficultés de déclaration.
5. Identifier les domaines de collaboration future
6. Discuter des mécanismes d'évaluation mondiale des prises accessoires d'oiseaux de mer

**Commentaires :**

L'atelier a commencé par des présentations sur les objectifs des projets des océans communs ABNJ, ainsi que sur l'objectif de l'atelier. Ensuite, des présentations de fond et des discussions sur la biologie, l'écologie et la distribution des oiseaux de mer dans les océans du Sud ont été données. Des discussions fondamentales ont eu lieu concernant la collecte de données servant au suivi des prises accessoires d'oiseaux de mer, ainsi que des approches de suivi de l'efficacité des mesures d'atténuation. Plusieurs scientifiques nationaux ont fourni des informations sur les programmes d'observation et les systèmes de collecte de données, tandis que les représentants des secrétariats des ORGP ont fourni des informations sur l'historique et l'état actuel de la collecte de données ainsi que sur la gestion des oiseaux de mer. L'atelier a ensuite été consacré à l'analyse des données et de nombreuses méthodes d'analyse des données collectées ont été présentées et discutées. Des experts invités ont effectué plusieurs analyses de données à l'aide de données fournies par des scientifiques nationaux. La réunion s'est terminée par des discussions sur la manière dont le travail pourrait se poursuivre à l'avenir. L'ICCAT a été reconnue pour ses avancées sur ces questions, et il a été noté qu'en 2017, le Sous-comité des écosystèmes de l'ICCAT se penchera à nouveau sur les prises accessoires d'oiseaux de mer qui seront présentées au SCRS et plus tard à la Commission cette année.

**Disponibilité du rapport :**

Le rapport est disponible au:

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/common\\_oceans/docs/Tuna/RegionalSeabirdBycatchPre-assessmentWorkshopsReport.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/common_oceans/docs/Tuna/RegionalSeabirdBycatchPre-assessmentWorkshopsReport.pdf)

**ATELIER DU GROUPE DE NEGOCIATION ET DE REGLEMENTATION SUR LES SUBVENTIONS DANS LE SECTEUR DE LA PECHE**

**Lieu :** Siège de l'OMC, Genève, Suisse

**Date :** 27 mars 2017

**Représentant :** Driss Meski (Secrétaire exécutif de l'ICCAT)

En réponse à l'invitation de l'Organisation mondiale du commerce (OMC), le Secrétariat de l'ICCAT a participé à l'atelier du groupe de négociation et de réglementation sur les subventions des produits de la mer organisé au siège de l'OMC le 27 mars en la personne de son Secrétaire exécutif.

L'ordre du jour des travaux de cet atelier s'articulait autour du rôle des différentes institutions régionales et internationales dans le mécanisme des subventions dans le secteur de la pêche. Cet atelier s'est caractérisé par la participation de la Banque Mondiale, le Département de la Pêche de la FAO, la CNUCED et certaines ORGP.

Le représentant de chacune des organisations invitées a fait une présentation sur les activités et les possibles relations qui pourraient exister entre la subvention et l'activité de pêche.

Le représentant de l'ICCAT a donné une idée générale des activités de l'ICCAT en mettant l'accent sur les mesures prises pendant les 50 années d'existence dans la gestion et la conservation des ressources thonières dans sa zone de Convention. Il a également rappelé les progrès enregistrés dans la lutte contre la pêche IUU, l'assiduité des Parties contractantes dans l'application des mesures de gestion et de conservation adoptées par l'ICCAT. Il a également souligné que la question des subventions n'a jamais été soulevée au sein de l'ICCAT par aucune Partie contractante.

Les présentations ont été suivies par un débat très intéressant qui a permis d'apporter des éclaircissements sur certaines questions.

**RESEAU CONFORMITE THON**

**Lieu :** Vigo (Espagne) et Madrid (Espagne)

**Dates :** 27-31 mars 2017

**Représentant :** Jenny Cheatle, Chef du Département d'application

**Principaux points de l'ordre du jour :** Procédures liées à l'application des ORGP, outils de MCS, meilleures pratiques et développements d'outils d'application, coopération internationale visant à lutte contre la pêche IUU, termes de référence de base du réseau.

**Résumé :** L'atelier a été organisé par le réseau IMCS avec l'assistance de la FAO, par le biais de l'ABNJ. La première partie de l'atelier a été tenue à Vigo. Le Secrétariat de l'ICCAT a accueilli la deuxième partie de l'atelier.

Les agents responsables de l'application des secrétariats des cinq organisations régionales de gestion des pêches de thonidés (ORGP thonières) se sont réunis dans les bureaux de l'autorité portuaire de Vigo (Espagne) pour tenir un atelier de lancement du Réseau conformité thon. Ce réseau vise à favoriser l'échange d'informations, d'expériences et d'expertise entre professionnels du monde entier sur l'application, le suivi, le contrôle et la surveillance (MCS) et les questions connexes propres aux pêcheries thonières. Des experts invités issus d'autres organisations ont également participé à la réunion pour discuter des outils disponibles et des meilleures pratiques. Le responsable de l'application de l'ICCAT a présenté un aperçu de l'ICCAT et de la structure du Secrétariat, en brossant un tableau des exigences de déclaration prévues par les Recommandations de l'ICCAT et du rôle du Secrétariat en ce qui concerne la collecte d'informations destinées au Comité d'application.

Les principaux membres du réseau (responsables de l'application des cinq secrétariats) se sont également réunis au Secrétariat de l'ICCAT à Madrid, en Espagne, pour définir le fonctionnement du réseau et discuter des expériences en matière de gestion des données et des questions connexes. Les membres du personnel de l'ICCAT ont fourni des présentations et des démonstrations pratiques des systèmes eBCD et VMS.

L'atelier a permis de discuter des questions présentant un intérêt particulier pour les responsables de l'application, telles que la gestion et l'intégration des données provenant des membres des ORGP, l'entretien de registres adéquats de tous les navires autorisés à pêcher et la mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port. Les participants ont également pris connaissance d'autres expériences de coopération informelle entre États et organisations internationales pour lutter contre la pêche IUU et ont bénéficié d'une visite à l'Agence européenne de contrôle des pêches et au ministère espagnol de l'Agriculture.

**Futures actions :** Une participation continue au réseau pourrait apporter des renseignements précieux au Secrétariat, ce qui pourrait se traduire par des procédures plus efficaces de collecte et de présentation d'informations liées à la mise en œuvre et à l'application des mesures de conservation et de gestion. Quelques ORGP thonières ont bien progressé dans le domaine de la gestion des données et de la déclaration en ligne et il est à espérer que beaucoup de leçons peuvent être tirées de leurs expériences. Le réseau est pleinement conscient du fait qu'il ne joue aucun rôle dans la prise de décision ou l'élaboration de politiques, mais vise simplement à mettre en commun la mise en œuvre pratique de mesures ou d'exigences similaires partagées par les ORGP thonières.

#### **RAPPORT SUR LA REUNION DU COMITE PREPARATOIRE BBNJIII ONU**

**Lieu :** Siège de l'ONU, New York, États-Unis

**Date :** du 27 mars au 7 avril 2017

**Représentant :** Driss Meski (Secrétaire exécutif de l'ICCAT)

En réponse à l'invitation de la Division des Affaires des Océans et du Droit de la Mer, le Secrétariat de l'ICCAT a participé à la 3e réunion du Comité préparatoire d'un instrument légal obligatoire sur la biodiversité en haute mer qui s'est tenue au siège de l'ONU à New York du 27 mars au 7 avril 2017 en la personne de son Secrétaire exécutif.

L'ordre du jour de cette consultation consiste à examiner une série de points sur lesquels devrait porter l'instrument en question. La discussion reposait sur les conclusions des deux réunions précédentes et les rapports du président. Les rapports des différents sous-comités qui ont été présentés par les rapporteurs correspondant ont fait l'objet d'une discussion très animée. Le point 6 de l'ordre du jour qui porte sur les questions interdisciplinaires a fait l'objet d'une discussion assez approfondie.

La première question qui a été soulevée dans ce contexte concerne le rôle que devraient jouer les ORGP dans le cadre d'un éventuel établissement d'un instrument légal sur la biodiversité en haute mer. Ainsi plusieurs représentants des ORGP sont intervenus. Le représentant de l'ICCAT a fait part aux participants de l'expérience de l'ICCAT dans l'application des mesures de conservation et de gestion des pêches et de l'importance de prendre en considération cette composante dans le nouvel instrument.

L'autre question de ce même point de l'ordre du jour concerne l'établissement des aires marines protégées. À ce sujet, le représentant de l'ICCAT a mentionné l'intérêt d'une concertation et de la coopération entre les différents intervenants pour que les actions soient coordonnées et efficaces.

#### **CONFERENCE MINISTERIELLE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DES PECHERIES EN MEDITERRANEE**

**Lieu :** Malte

**Date :** 29 et 30 mars 2017

**Représentant :** Driss Meski (Secrétaire exécutif de l'ICCAT)

L'ICCAT a été invitée à la Conférence ministérielle sur le développement durable organisée par l'Union européenne et la CGPM du 29 au 30 mars 2017 à Malte. Cette conférence de haut niveau a été une occasion pour les ministres des parties à la CGPM de réitérer leur volonté de contribuer à l'instauration d'une politique de pêche durable en Méditerranée. Les travaux auxquels M. Driss Meski, Secrétaire exécutif de l'ICCAT, a pris part, ont été caractérisés par un débat fructueux. M. Driss Meski est intervenu pour souligner l'importance de cette conférence et a confirmé la volonté de l'ICCAT de coopérer étroitement avec la CGPM pour la mise en œuvre des mesures de conservation et gestion dans la zone.

Au terme des travaux les participants ont signé une déclaration commune.

#### **PREMIERE REUNION SUR L'EXECUTION DE L'ACCORD SUR LES ACTIONS DU RESSORT DE L'ETAT DU PORT**

**Lieu :** Oslo, Norvège

**Date :** du 29 mai au 2 juin 2017

**Représentant :** Driss Meski (Secrétaire exécutif de l'ICCAT)

En réponse à l'invitation de la FAO, le Secrétariat de l'ICCAT a participé à la première réunion sur l'exécution de l'Accord sur les actions du ressort de l'État du Port pour lutter contre la pêche IUU, qui a été organisée à Oslo du 29 mai au 2 juin 2017 en la personne de son Secrétaire exécutif.

La réunion a vu la participation de plus de trente représentants d'États. La discussion a porté sur les mécanismes d'application des mesures stipulées dans l'accord. L'accent a été mis sur la nécessité d'accompagner les États en voie de développement afin qu'ils renforcent leur capacité d'inspection et de contrôle au niveau de leurs ports. Il s'agit notamment du soutien financier et des ressources humaines.

#### **CONFERENCE DE L'ONU SUR L'OBJECTIF DU DEVELOPPEMENT DURABLE 14 (ODD 14)**

**Lieu :** Siège de l'ONU, New York, États-Unis

**Date :** du 5 au 9 juin 2017

**Représentant :** Driss Meski (Secrétaire exécutif de l'ICCAT)

En réponse à l'invitation du Département du développement durable de l'ONU, le Secrétariat de l'ICCAT a participé à la Conférence sur l'ODD 14 pour conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable, qui s'est tenue au siège de l'ONU à New York du 5 au 9 juin 2017 en la personne de son Secrétaire exécutif.

La Conférence a été caractérisée par une participation de très haut niveau (chefs d'État, premiers ministres et ministres) et une forte participation des ONG. En parallèle aux sessions formelles en plénière et en sessions de dialogues avec les différents partenaires, il y a eu plus d'une centaine d'événements animés par les différents États, les agences de l'ONU et des ONG.

Cette Conférence a coïncidé avec la journée des Océans qui avait lieu le 8 juin avec une grande participation des représentants de la société civile ainsi que le monde de la science et des arts notamment le cinéma.

À travers toutes les manifestations, l'accent a été mis sur la menace qui pèse sur les Océans à cause de toutes les formes de pollution et le danger des pratiques illégales en matière de pêche et commerce des produits de la mer. L'occasion a été également saisie pour sensibiliser les participants sur l'intérêt de la coopération et l'application des mesures établies par les différents instruments légaux à caractère obligatoire. Une importance particulière a été accordée au rôle que devraient jouer les Organisations régionales de gestion des pêches dont il convient de renforcer et consolider le fonctionnement.

Les travaux de la Conférence ont été sanctionnés par une déclaration qui appelle tous les États et les différents acteurs ayant une relation avec les océans sur les risques auxquels les océans sont exposés, et de renforcer la coopération à tous les niveaux pour faire face à cette menace afin d'atténuer tous les effets qui mènent au changement climatique.

**REUNION DU COMITE DE PILOTAGE DU PROJET THONIER ABNJ**

**Lieu :** FAO, Rome, Italie

**Dates :** 11 -14 juillet 2017

**Représentant :** Jenny Cheatle, Chef du Département d'application

**Principaux points de l'ordre du jour :** La plus grande partie de la réunion a été consacrée au point 4 de l'ordre du jour, « Aperçu des activités du projet en 2016-17 », avec quelques discussions sur l'examen à mi-parcours, et des présentations d'autres initiatives de la FAO susceptibles de concerner ou d'intéresser le Comité directeur.

**Résumé :** Le Comité de pilotage s'est réuni au siège de la FAO à Rome et a examiné les activités entreprises au cours de l'année précédente. La plupart des activités ont été présentées par le Coordinateur du programme et certaines présentations supplémentaires ont été soumises par les personnes réalisant des activités individuelles. Une présentation a également été soumise sur l'évaluation à mi-parcours du projet, suivie d'une brève discussion et examen d'une possible seconde phase du projet dans le cadre du GEF-7.

L'évaluation à mi-parcours a mis en évidence l'absence d'un rôle pour l'ICCAT dans le cadre du projet et a recommandé une participation plus active. Lors de la visite de l'équipe de gestion du projet thonier ABNJ au Secrétariat, organisée dans un but similaire, on a encouragé le Secrétariat à émettre des propositions dans des domaines sollicités par les membres de la Commission. Toutefois, les demandes de la Commission n'ont pas toutes été présentées, car certaines d'entre elles ne relevaient pas des catégories d'activités requises et ne pouvaient donc pas être approuvées, particulièrement en ce qui concerne le financement éventuel de l'AOTTP, car la conception du projet avait été développée dès le départ et toute proposition doit relever des composantes déjà convenues.

Même si certaines des propositions présentées par l'ICCAT ont été acceptées et d'autres ont déjà été prévues dans le plan de travail, certaines activités supplémentaires n'avaient pas été approuvées au départ, sur la base du fait qu'il s'agissait des activités issues du processus de Kobe et que des consultations avec d'autres ORGP thonières étaient nécessaires afin d'éviter tout double emploi. Néanmoins, les propositions n'ont pas été d'emblée rejetées et il a été indiqué que la possibilité de financement de ces activités restait ouverte. En outre, le projet a réservé 300.000 euros en concept de *Soutien pour reproduire les activités de prises accessoires de requins de l'ICCAT/la CTOI*. De plus amples détails sur cette activité prévue n'étaient pas disponibles à l'époque, mais il a été noté que l'ICCAT pourrait présenter des propositions sous cette rubrique pour examen.

**Futures actions :** Veuillez-vous reporter au document PLE-108/17.

**REUNION SOUS LE THEME : « LA PIRATERIE MARITIME AU LARGE DU LITTORAL ATLANTIQUE AFRICAIN : AMPLEUR ET PERSPECTIVES POUR UNE LUTTE PLUS EFFICACE »**

**Lieu :** Tanger, Maroc

**Date :** 18 et 19 septembre 2017

**Représentant :** Driss Meski (Secrétaire exécutif de l'ICCAT)

En réponse à l'invitation de la COMHAFAT, le Secrétariat de l'ICCAT, en la personne de son Secrétaire exécutif, a participé à la réunion sur « La piraterie maritime au large du littoral atlantique africain » qui a été organisée à Tanger au Maroc du 18 au 19 septembre 2017.



La réunion a vu la participation d'une vingtaine de représentants des États membres de la COMHAFAT et d'une dizaine d'observateurs (OIG et ONG). Plusieurs experts internationaux ont pris part à cette importante réunion pour enrichir la discussion sur ce sujet épineux.

Le débat a porté sur le phénomène de la piraterie sous l'angle du droit international. Ainsi il a été procédé à une analyse de ses origines, sa nature et sa dimension et ses impacts économiques et sociaux dans les pays de la zone. La discussion a concerné les initiatives et les mécanismes mis en place dans la région pour lutter contre la piraterie maritime en évoquant les expériences dans d'autres régions (océan Indien).

Dans le cadre de cette discussion, M. Driss Meski de l'ICCAT a félicité la COMHAFAT pour l'organisation de cette rencontre et a mis en relief les priorités de son organisation en matière de lutte contre les activités INN à l'échelle de l'Atlantique et du golfe de Guinée en particulier. Il a aussi réitéré la disponibilité de l'ICCAT à collaborer avec la COMHAFAT, pour l'éradication d'activités illégales dans la zone de la Convention de l'ICCAT.

Au terme de cette riche discussion, des recommandations ont été formulées pour le renforcement et l'amélioration des systèmes existants de lutte contre la piraterie maritime, notamment en termes d'amélioration d'échange d'informations, de coordination et de collaboration, de mutualisation des efforts, et de financement des stratégies nationales et régionales.

#### **CONSEIL CONSULTATIF DE LA MEDITERRANEE**

**Lieu :** Palma de Mallorca, Espagne

**Dates :** 10 octobre 2017

**Représentant :** Miguel Neves dos Santos (Secrétaire exécutif adjoint de l'ICCAT)

#### **Points de l'ordre du jour**

Le rôle du MEDAC, Conseil consultatif de la Méditerranée, inclut la préparation d'opinions sur la gestion des pêcheries et des aspects socio-économiques en appui au secteur des pêcheries en Méditerranée, qui seront soumises aux États membres et aux institutions européennes afin de faciliter la réalisation des objectifs de la politique commune de la pêche de l'Union européenne. Le Secrétariat a reçu une invitation à assister à la réunion et le Dr Miguel Neves dos Santos a présenté un exposé sur les récentes découvertes du SCRS en ce qui concerne l'état du stock du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée et des stocks de germon et d'espadon de la Méditerranée.

On a noté l'amélioration de l'état du stock de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée après l'adoption de recommandations de gestion de l'ICCAT. La plupart des discussions portaient sur les propositions avancées par la Commission européenne en ce qui concerne la gestion du thon rouge à court terme. Le Dr Santos a répondu à quelques demandes spécifiques de clarification des questions scientifiques connexes, la plupart concernant l'incertitude entourant les résultats de l'évaluation du stock. En ce qui concerne l'espadon de la Méditerranée, il a été signalé que l'ICCAT venait d'approuver la clé d'allocation respective.

#### **CONFERENCE SUR LA PECHE DE THONIDES « UN PAR UN »**

**Lieu :** Île Faial, Açores, Portugal

**Dates :** Du 16 au 18 octobre 2017

**Représentant :** Paul de Bruyn (Chef du Département de recherche et statistiques et coordinateur des prises accessoires)

**Principaux points de l'ordre du jour :**

Cette conférence a rassemblé des dirigeants mondiaux impliqués dans le secteur de la pêche thonière « un par un » afin de partager les meilleures pratiques, discuter des solutions à apporter aux problèmes communs, évaluer le potentiel commercial des dynamiques socio-économiques de la pêche de thonidés « un par un » et explorer des voies collaboratives afin de faire progresser le secteur. Il s'agit de la première fois que des parties prenantes incluant des professionnels de la pêche, des transformateurs, des fournisseurs, des enseignes, des détaillants, des gouvernements, des chercheurs et des ONG se réunissaient pour communiquer, collaborer et préparer la voie du futur des pêcheries de thonidés « un par un ».

**Commentaires :**

La réunion a permis d'évaluer la situation de la pêche thonière capturant les poissons « un par un » dans le monde entier, ainsi que pour aborder les opportunités et les difficultés liées à ce secteur de la pêche. Malheureusement, certains participants ont utilisé la conférence pour critiquer d'autres flottilles de pêche de manière destructive plutôt que de le faire de manière constructive. De plus, une déclaration a été distribuée qui faisait état de l'appui des participants aux pêcheries de thonidés « un par un » et les avantages que celles-ci présentent dans le cadre d'une stratégie de pêche. Les représentants de l'ICCAT et de l'IATTC ont confirmé par écrit qu'ils n'appuyaient pas la déclaration et qu'ils ne souhaitaient pas que leurs noms y soient associés.

**Disponibilité du rapport :**

Aucun rapport n'est actuellement disponible.

**QUARANTE-ET-UNIEME SESSION DE LA COMMISSION GENERALE DES PECHEES POUR LA MEDITERRANEE (CGPM)**

**Lieu :** Budva, Monténégro

**Date :** du 16 au 20 octobre 2017

**Représentant :** Driss Meski (Secrétaire exécutif de l'ICCAT)

L'ICCAT a été invitée à prendre part à la quarante-et-unième session de la Commission Générale des Pêches pour la Méditerranée (CGPM) qui s'est tenue à Budva (Monténégro) du 16 au 20 octobre 2017.

Cette session a été consacrée à l'examen des différents points de l'ordre du jour à savoir les questions administratives et financières, la mise en œuvre des mesures de gestion et de conservation et l'adoption du plan de travail pour les deux prochaines années. Les travaux de la Commission ont été caractérisés par un débat fructueux. M. Driss Meski est intervenu pour souligner l'importance qu'accorde l'ICCAT à la coopération avec les organisations régionales des pêches sœurs et spécialement la CGPM qui intervient dans une partie de sa zone de Convention.

Au cours de cette réunion plusieurs mesures ont été adoptées notamment celles concernant l'inspection en haute mer et le VMS.

**ATELIER DE CONSULTATION ET DE VALIDATION SUR LE DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE DE SUIVI ET DE DECLARATION D'INFORMATIONS (APPLICATION EMARIS)**

**Lieu :** Le Cap, Afrique du Sud

**Dates :** 25-27 octobre 2017

**Représentant :** Jenny Cheatle, Chef du Département d'application

**Principaux points de l'ordre du jour :** Portée et organisation mondiale du système eMARIS, modules, définitions et avantages pour les membres, mise en œuvre et tableau de bord d'application. Le système eMARIS est actuellement étudié par la CTOI et est très similaire aux FORS au sujet desquels une étude a été réalisée pour l'ICCAT. Le consultant chargé des deux systèmes est le même.

**Résumé :** L'ICCAT a été invitée à donner un aperçu des progrès réalisés en ce qui concerne les systèmes de déclaration en ligne de l'ICCAT, et a souhaité en savoir plus sur le système de la CTOI afin de voir s'il existe des chevauchements possibles. Le représentant de l'ICCAT a présenté brièvement les exigences de l'ICCAT et les mesures prises à ce jour par le Secrétariat et par le groupe de travail sur la déclaration en ligne.

La NPFC a fait un exposé intéressant sur son nouveau système de déclaration en ligne des navires, qui passera en phase de test début novembre. Sur la base des consultations informelles avec le responsable de l'application de la NPFC, il a été déterminé que le code pour le développement de ce système peut être partagé avec d'autres ORGP sur demande. En outre, le développeur recruté par la NPFC pourrait adapter le code aux exigences particulières d'autres ORGP à un prix réduit. Par ailleurs, le code pourrait être adapté en interne ou par un fournisseur local si un appel d'offre de l'ICCAT s'avère obligatoire. Le groupe de déclaration en ligne pourrait souhaiter prendre en compte cette option dans ses recommandations à la Commission.

La CTOI a fourni un aperçu du système eMARIS, qui présente de nombreuses similitudes avec les FORs de l'ICCAT.

De nombreux participants étaient d'avis que le système devrait permettre le téléchargement direct des fichiers CSV, et il a été convenu en général que le système devrait faciliter autant que possible la déclaration et réduire le besoin de saisie manuelle des données. Outre les spécifications mises en avant dans les termes de référence, il a été recommandé lors de l'atelier d'inclure plusieurs caractéristiques supplémentaires.

Les participants ont convenu que le Secrétariat de la CTOI devrait mettre à jour les termes de référence en y incluant les recommandations formulées lors de l'atelier, proposer un calendrier et un budget pour la mise en œuvre du système eMARIS et rechercher des voies de financement. Des manuels seraient élaborés et une formation serait nécessaire dès que le système aura été mis au point.

**Futures actions :** Les recommandations de l'atelier seront intégrées dans les spécifications de la mise au point du système. La phase de développement sera déterminée par la Commission de la CTOI. Le Secrétariat de l'ICCAT recommande que la Commission de l'ICCAT se tienne au courant des progrès réalisés afin de savoir s'il y a des développements qui pourraient être partagés / échangés entre les deux organisations. De plus, il conviendrait d'envisager de réaliser un suivi avec la NPFC en ce qui concerne l'obtention éventuelle du code pour le système de déclaration en ligne des navires.

**Disponibilité du rapport :** Le rapport est disponible au [http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/common\\_oceans/docs/Report\\_en.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/common_oceans/docs/Report_en.pdf)

## INFORME ADMINISTRATIVO 2017<sup>1</sup>

### 1 Introducción

De conformidad con el Artículo VII del Convenio, la Secretaría presenta este informe a la Comisión, para describir, a grandes rasgos, sus actividades durante el ejercicio de 2017.

### 2 Partes contratantes al Convenio

La Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico cuenta, a 20 de octubre de 2017, con las siguientes 51 Partes contratantes: Albania, Angola, Argelia, Barbados, Belice, Brasil, Cabo Verde, Canadá, China, República de Corea, Côte d'Ivoire, Curaçao, Egipto, El Salvador, Estados Unidos, Filipinas, Francia (San Pedro y Miquelón), Gabón, Ghana, Guatemala, República de Guinea, Guinea Bissau, Guinea Ecuatorial, Honduras, Islandia, Japón, Liberia, Libia, Marruecos, Mauritania, México, Namibia, Nicaragua, Nigeria, Noruega, Panamá, Reino Unido (Territorios de ultramar), Rusia, San Vicente y las Granadinas, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Siria, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Túnez, Turquía, Unión Europea, Uruguay, Vanuatu y Venezuela.

### 3 Recomendaciones y Resoluciones de ICCAT

#### *Adopción y entrada en vigor de las Recomendaciones y Resoluciones*

El 12 de diciembre de 2016, la Secretaría transmitió oficialmente a las Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes ribereñas del Atlántico o que pescan túnidos en la zona del Convenio y a las organizaciones intergubernamentales relacionadas con temas pesqueros, el texto de las Recomendaciones y Resoluciones adoptadas en la 20ª Reunión extraordinaria de la Comisión (Vilamoura, Portugal, del 14 al 21 de noviembre de 2016), solicitando su cooperación al respecto.

El texto de las Recomendaciones y Resoluciones adoptadas por la Comisión en 2016 fue publicado en el *Informe del Periodo Bienal 2016-2017, 1ª Parte (2016), Vol. 1*.

Tras la notificación, la Secretaría recibió la siguiente correspondencia que circuló a todas las Partes contratantes:

- Objeción de Noruega a la *Recomendación de ICCAT para completar la Recomendación 14-04 de ICCAT que enmienda la Recomendación 13-07 de ICCAT sobre el establecimiento de un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo* [Rec. 16-09].

Tras el periodo de gracia de seis meses tras la transmisión de las Recomendaciones y Resoluciones adoptadas por la Comisión, las Recomendaciones entraron en vigor el 12 de junio de 2017, exceptuando la [Rec. 16-09] que lo hizo el 11 de agosto de 2017 de conformidad con el Artículo VIII, párrafo 3 a) del Convenio de ICCAT.

En marzo de 2017, tras la reunión del Grupo de trabajo de pez espada del Mediterráneo, la Secretaría llevó a cabo una votación por correo sobre la Propuesta del Grupo de trabajo ICCAT establecido en virtud del párrafo 3 de la Recomendación 16-05. Dicha votación fue relativa a la clave de asignación de ICCAT para el stock de pez espada del Mediterráneo. La propuesta fue adoptada y se incluye como un *Addendum* a la *Recomendación de ICCAT que sustituye a la Recomendación 13-04 y establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo* [Rec. 16-05].

### 4 Reuniones intersesiones y Grupos de trabajo de ICCAT

Conforme a las decisiones de la Comisión en este sentido, durante el año 2017 se han celebrado las reuniones relacionadas a continuación:

<sup>1</sup> Datos referidos a 31 de diciembre de 2017.

- Reunión del Grupo de trabajo de pez espada del Mediterráneo (*Madrid, España, del 20 al 22 de febrero de 2017*).
- Reunión de preparación de datos de atún rojo (*Madrid, España, del 6 al 11 de marzo de 2017*).
- Reunión de preparación de datos del marrajo dientuso (*Madrid, España, del 28 al 31 de marzo de 2017*).
- Reunión de preparación de datos del pez espada del Atlántico (*Madrid, España, del 3 al 7 de abril de 2017*).
- 1ª Reunión del grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP de túnidos (*Madrid, España, del 19 al 21 de abril de 2017*).
- Reunión inter sesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos (*Miami, Estados Unidos, del 24 al 28 de abril de 2017*).
- Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock (*Madrid, España, del 8 al 12 de mayo de 2017*).
- Reunión inter sesiones del Grupo de especies de atún blanco (incluida la evaluación del stock de atún blando del Mediterráneo (*Madrid, España, del 5 al 9 de junio de 2017*).
- Reunión de evaluación de los stocks de marrajo dientuso (*Madrid, España, del 12 al 16 de junio de 2017*).
- Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio (*Madrid, España, 26 de junio de 2017*).
- Reunión del Grupo de trabajo ad hoc para dar seguimiento a la segunda revisión del desempeño (*Madrid, España, del 27 al 28 de junio de 2017*).
- Reunión del Grupo de trabajo permanente de ICCAT para mejorar el diálogo entre científicos y gestores pesqueros (*Madrid, España, del 29 al 30 de junio de 2017*).
- Reunión de evaluación de los stocks de pez espada del Atlántico (*Madrid, España del 3 al 7 de julio de 2017*).
- Reunión inter sesiones del Subcomité de ecosistemas (*Madrid, España, del 10 al 14 de julio de 2017*).
- Reunión de evaluación de los stocks de atún rojo (*Madrid, España, del 20 al 28 de julio de 2017*).
- Reunión inter sesiones del Grupo de especies de túnidos tropicales (*Madrid, España, del 4 al 8 de septiembre de 2017*).
- 3ª Reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre DCP (*Madrid, España, del 11 al 12 de septiembre de 2017*).
- Reunión de los Grupos de especies del SCRS (*Madrid, España del 25 al 29 de septiembre de 2017*).
- Reunión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) (*Madrid, España, del 2 al 6 de octubre de 2017*).
- Reunión del Grupo de expertos de inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia (*Madrid, España, del 9 al 10 de octubre de 2017*).
- 25ª Reunión ordinaria de la Comisión (*Marrakech, Marruecos, 14-21 de noviembre de 2017*).

## 5 Reuniones en las cuales ICCAT estuvo representada

En el marco del mandato de ICCAT, que consiste en dar a conocer en otras organizaciones internacionales las medidas adoptadas por la Comisión, la Secretaría participó en diversas reuniones y procesos de consultas técnicas, que incluyen a diversas organizaciones regionales de pesca (véase el **Apéndice 1** a este informe, en el que se resumen los principales temas discutidos en estas reuniones).

- Primeras jornadas regionales de pre-evaluación de captura fortuita de aves marinas (*Parque nacional Kruger, Sudáfrica*).
- Reunión informal del Grupo de Negociación sobre las normas (subvenciones a la pesca) de la Organización Mundial del Comercio (*Ginebra, Suiza*).
- Jornadas de la red de cumplimiento de túnidos (*Vigo, España*).
- Tercera sesión del Comité Preparatorio establecido en virtud de la resolución 69/292 de la Asamblea General para la elaboración de un instrumento internacional jurídicamente vinculante en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar relativo a la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional (*Nueva York, Estados Unidos*).
- Conferencia ministerial sobre la pesca en el Mediterráneo (*Floriana, Malta*).
- Presentación de ICCAT en la Universidad de Shanghai (*Shanghai, China*).
- Primera reunión de las Partes en el Acuerdo de la FAO sobre medidas del Estado rector del puerto de 2009 (*Oslo, Noruega*).

- Conferencia de las Naciones Unidas para apoyar la consecución del objetivo de desarrollo sostenible 14: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible (*Nueva York, Estados Unidos*).
- Cuarta reunión del Comité directivo del Proyecto ABJN océanos comunes -Túnicos (PSC) (*Roma, Italia*).
- La piratería marítima en las aguas del litoral atlántico africano: alcance y perspectivas para una lucha más eficaz COMHAFAT (*Tánger, Marruecos*).
- Grupo de trabajo (GT2) sobre los pelágicos –CICTA MEDAC Consejo Consultivo del Mediterráneo (*Palma de Mallorca, España*).
- Conferencia “One-by-One Tuna Fisheries” (*Faial Island, Azores, Portugal*).
- 41ª Reunión de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (*Budva, Montenegro*).
- Taller de consulta y validación sobre el desarrollo de un sistema de comunicación electrónico y de seguimiento electrónico (aplicación E-MARIS) -IOTC (*Ciudad del Cabo, Sudáfrica*).

## 6 Lotería de marcas

Los laboratorios nacionales otorgan premios o regalos a las personas que recuperan marcas para fomentar la devolución de las marcas. Con el fin de prestar su apoyo a estos programas, ICCAT organiza cada año una lotería con un premio de 500 dólares.

En el último sorteo de ICCAT, que se celebró el 2 de octubre de 2017, se concedieron premios a tres marcas para cada una de las siguientes categorías: pequeños túnidos, túnidos de agua templada y tiburones.

Las marcas ganadoras fueron las siguientes:

- *Pequeños túnidos*: La marca ganadora lleva el número ATP038795, recuperada en una bacoreta (*Euthynnus alletteratus/LTA*) por un miembro de la tripulación de un barco senegalés, 81 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.
- *Túnidos de agua templada*: La marca ganadora lleva el número AAB000926, recuperada en un atún blanco (*Thunnus alalunga/ALB*) por un ciudadano español, 50 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.
- *Tiburones*: La marca ganadora lleva el número 354658, recuperada en un tiburón azul (*Prionace glauca/BSH*) por un ciudadano español. El marcado fue realizado en las campañas de Estados Unidos.

La categoría de istiofóridos ha quedado desierta este año.

### **Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)**

El sorteo adicional apoyado por este Programa consta de tres premios, dos de 500 euros y uno de 1.000 euros para recuperaciones de marcas de atún rojo (*Thunnus thynnus/BFT*) exclusivamente. Las marcas premiadas y sus recompensas fueron las siguientes:

- *1.000 euros*: la marca ganadora lleva el número HM096670, recuperada por un ciudadano croata, 119 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-Eslovenia.
- *500 euros*: la marca ganadora lleva el número BYP074321, recuperada por un ciudadano italiano.
- *500 euros*: La marca ganadora lleva el número BYP013344, recuperada por un ciudadano español.

### **Programa ICCAT de mercado de túnidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP)**

Este año, de nuevo, se realizó un sorteo adicional apoyado por este Programa y consta de un premio de 500 euros para cada una de las especies principales dentro de la clasificación de tropicales. Las marcas premiadas y sus recompensas fueron las siguientes:

- Patudo (*Thunnus obesus/BET*): La marca ganadora lleva el número ATP038056, recuperada por un miembro de la tripulación de un buque de Côte d'Ivoire, 49 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.

- Listado (*Katsuwonus pelamis*/SKJ): La marca ganadora lleva el número ATP029772, recuperada por un miembro de la tripulación de un buque senegalés, 27 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.
- Rabil (*Thunnus albacares*/YFT): La marca ganadora lleva el número ATP041228, recuperada por un miembro de la tripulación de un buque de Côte d'Ivoire, 3 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.

## 7 Cartas referentes al cumplimiento de las obligaciones presupuestarias

A principios de 2017, el Secretario Ejecutivo notificó a todas las Partes contratantes el importe de sus contribuciones al presupuesto de 2017. En julio de 2017, se envió un recordatorio a las Partes contratantes que no habían efectuado los pagos correspondientes. Posteriormente, y para aquellas Partes contratantes que no habían tomado medidas, se envió un segundo recordatorio en el mes de septiembre. En la siguiente tabla se resumen las cartas enviadas a las Partes contratantes con atrasos en sus contribuciones:

	<i>Primer recordatorio Carta del 19 de julio de 2017</i>	<i>Segundo recordatorio Carta del 26 de septiembre de 2017</i>
Argelia	X	
Angola	X	X
Brasil	X	X
Cabo Verde	X	X
Côte d'Ivoire	X	
Curaçao	X	X
Egipto	X	X
Ghana	X	X
Guinea Ecuatorial	X	X
Guinea, Rep. De	X	X
Honduras	X	X
Liberia	X	X
Mauritania	X	X
Namibia	X	X
Nicaragua	X	
Nigeria	X	X
Panamá	X	X
San Vicente y las Granadinas	X	X
Santo Tomé y Príncipe	X	X
Senegal	X	X
Sierra Leona	X	X
Siria, Rep. Árabe	X	X
Reino Unido (Territorios de Ultramar)	X	X
Uruguay	X	X
Vanuatu	X	
Venezuela	X	X

## 8 Publicaciones de la Secretaría - 2017

En 2017, se editaron las siguientes publicaciones:

- Informe del período bienal 2016-2017, Iª Parte (2016), Vols. 1, 2, 3 y 4: inglés (Vol. 3 y 4 sólo en formato electrónico).
- Informe del período bienal 2016-2017, Iª Parte (2016), Vols. 1, 2, 3 y 4: francés (Vol. 3 y 4 sólo en formato electrónico).
- Informe del período bienal 2016-2017, Iª Parte (2016), Vols. 1, 2, 3 y 4: español (Vol. 3 y 4 sólo en formato electrónico).
- Boletín Estadístico N° 43 (II), que incluye las series de capturas por especies y países desde 1950 hasta 2015. Desde 2013, la publicación en papel es bienal realizándose actualizaciones anuales que estarán disponibles, en formato electrónico en la web.
- Volumen 73 de la Colección de Documentos Científicos, que contiene nueve tomos. La publicación está disponible en la página web de ICCAT.
- Volumen 74 de la Colección de Documentos Científicos, que contiene dos tomos. La publicación está disponible en la página web de ICCAT.
- Boletín informativo (febrero y septiembre de 2017).
- ICCAT 50 aniversario. La publicación está disponible en formato DVD.

## 9 Organización y gestión del personal de la Secretaría

### 9.1 Organización

La Secretaría se organiza del siguiente modo:

#### *Secretario Ejecutivo*

Sr. Driss Meski

#### *Secretario Ejecutivo Adjunto*

El 16 de mayo de 2017, el Dr. Miguel Neves dos Santos fue nombrado Secretario ejecutivo adjunto. Bajo la supervisión directa del Secretario Ejecutivo, realiza todas las tareas que le delega el Secretario Ejecutivo, lo que incluye la gestión de la Secretaría y la representación de la Secretaría de ICCAT en reuniones de carácter técnico y/o administrativo. Además, desempeña las funciones de coordinador científico, realizando tareas relacionadas con la coordinación de programas de investigación, compilación de estadísticas pesqueras, preparación de informes y coordinación con organizaciones estrechamente relacionadas. Es responsable del Departamento de traducción y publicaciones, y también de la coordinación del trabajo entre los Departamentos de estadísticas y cumplimiento. Asimismo, es responsable de la coordinación entre la Secretaría y el SCRS, de la preparación de las reuniones del SCRS y de la gestión de los documentos de la reunión de la Comisión.

#### *Departamento de investigación y estadísticas*

A causa de su mandato para gestionar y conservar los recursos pesqueros atuneros, los miembros de ICCAT llevan a cabo un amplio espectro de actividades científicas de seguimiento y de investigación. La Secretaría está directamente involucrada en la coordinación de alguna de estas actividades, aunque gran parte del trabajo práctico lo realizan las Partes contratantes. La Secretaría mantiene un gran número de bases de datos que contienen información sobre estadísticas pesqueras útil para la evaluación de stocks y para los registros relacionados con el cumplimiento. Las tareas fundamentales que se realizan son solicitudes de datos, normas para el envío de datos, desarrollo de bases de datos, interfaces del usuario de la base de datos, control de calidad de los datos, extracción y publicación de los datos, gestión del sitio web, inventario de mercado, preparación de informes, coordinación con el SCRS y gestión de la tecnología de la información.



Las actividades de investigación y estadísticas, bajo la supervisión del Coordinador científico, son realizadas por el Jefe del Departamento, un experto en dinámica de poblaciones, un analista de datos pesqueros, un bioestadístico, dos programadores de bases de datos, un técnico de programación, un gestor del programa VMS y un especialista en tecnología de la información. El Dr. Paul de Bruyn es el Jefe del Departamento de investigación y estadísticas, así como el Coordinador de capturas fortuitas. El Dr. Laurence Kell se encarga de las actividades relacionadas con la coordinación con el SCRS respecto a las evaluaciones de stocks y otros temas científicos. El Dr. Mauricio Ortiz se encarga de las actividades relacionadas con el análisis de los datos de túnidos y especies afines incluidos en las bases de datos de ICCAT. El Sr. Carlos Palma se encarga de las actividades relacionadas con la creación y mantenimiento de bases de datos, el Sr. Carlos Mayor, que acaba de ser contratado en septiembre de 2017, tras la aprobación del Presidente de ICCAT y la Presidenta del STACFAD, realiza tareas de programación y desarrollo de las bases de datos, el Sr. Juan Carlos Muñoz es programador de bases de datos, el Sr. Juan Luis Gallego es técnico de programación, el Sr. Alberto Parrilla es el gestor del programa VMS y el Sr. Jesús Fiz es el especialista en tecnología de la información.

#### *Departamento de cumplimiento*

En los últimos años, la Comisión ha adoptado cada vez más Recomendaciones y Resoluciones que requieren que las CPC comuniquen diversos tipos de información como listas de buques, informes de cumplimiento, etc. Este departamento asimila y transmite una gran cantidad de información. Las tareas principales que desempeña son: elaborar las tablas de cumplimiento; implementar el Programa regional de observadores para el trasbordo y para el atún rojo; mantener las listas de buques; el inventario del fletamento de buques; los informes de engorde de atún rojo; los datos y validación de los Programas de documento estadístico de ICCAT y de los Programas de documentación de capturas de atún rojo; los compendios de las reglamentaciones de ordenación; las solicitudes de estatus de colaborador; las solicitudes de estatus de observador; los informes anuales y las consultas relacionadas con el cumplimiento. El departamento es supervisado por el Secretario Ejecutivo y está compuesto por la Sra. Jenny Cheatele, Jefa del departamento, la Sra. Carmen Ochoa y el Dr. M'Hamed Idrissi, como coordinadores de cumplimiento, y la Sra. Aldana Vieito, que realiza tareas de introducción de datos.

#### *Departamento de traducción y publicaciones*

El Departamento de traducción se encarga de las tareas relacionadas con la recopilación, adopción, traducción y publicación, en los tres idiomas oficiales de la Comisión, de las circulares, informes y documentos científicos, entradas de ASFA, entradas de FIRMS, coordinación de las revisiones por pares de los documentos científicos, publicaciones electrónicas, comunicaciones y diseño de la página web. El departamento está coordinado por el Dr. Neves dos Santos y está compuesto por seis traductoras: las Sras. Rebecca Campoy, Karen Donovan, Christine Peyre, Dorothée Pinet, María Isabel de Andrés y María José García-Orad.

#### *Departamento financiero y administrativo*

Este departamento efectúa todas las tareas administrativas y financieras de la Secretaría. Sus principales tareas son: preparación y control del presupuesto, contabilidad, elaboración de los informes administrativo y financiero, organización de las reuniones de ICCAT, gestión de fondos especiales, recursos humanos dentro de la Secretaría, compras, viajes, recepción, archivos, gestión de la información sobre contactos, inventario de la biblioteca y las publicaciones, fotocopias, escaneado y correo. El departamento está compuesto por ocho personas: el Sr. Juan Antonio Moreno, Jefe de departamento, coordina todas las tareas inherentes al departamento, el Sr. Cristóbal García (fotocopias y biblioteca), el Sr. Pablo Herranz (asistente administrativo), la Sra. África Martín (asistente contable), la Sra. Ana Martínez (asistente contable), el Sr. Juan Ángel Moreno (fotocopias y correo), la Sra. Esther Peña (secretaria administrativa) y la Sra. Gisela Porto (asistente administrativa del Secretario Ejecutivo).

#### *Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)*

El Programa que comenzó en enero de 2010, tiene como objetivo global mejorar la base científica para formular decisiones de ordenación para el atún rojo en el océano Atlántico y en el mar Mediterráneo. El Programa incluye una lista de acciones, a llevar durante varios años, como la recuperación de colecciones de datos básicos, la mejora de los conocimientos sobre procesos biológicos y ecológicos clave o la mejora de los modelos de evaluación y la provisión de asesoramiento científico. El Programa es llevado a cabo por el Dr. Antonio Di Natale (coordinador), la Sra. Stasa Tensek (coordinadora adjunta) y el Sr. Alfonso Pagá (especialista en bases de datos).

*Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)*

El Programa, que empezó en 2015, tiene como objetivos contribuir a la recopilación de datos y mejorar la información para las evaluaciones de stocks de tónidos tropicales, con el fin de proporcionar un asesoramiento científico bien fundamentado sobre la ordenación de estas especies de tónidos. El Programa recopilará, compilará y analizará datos de marcado y recuperación de marcas para las especies más importantes de tónidos tropicales del Atlántico, como son el listado, patudo y rabil. El objetivo es marcar al menos 120.000 ejemplares durante cinco años con marcas convencionales y electrónicas. Entre las actividades se incluyen el fletamento de buques pesqueros profesionales, el despliegue de equipos de colocación y recuperación de marcas, la recopilación de datos, la interpretación científica, el desarrollo y ejecución de cursos de formación y el fomento de campañas de sensibilización para propiciar la recuperación de marcas. Para la ejecución de estas actividades, se ha contratado al Dr. Doug Beare (coordinador), al Sr. Pedro Güemes (coordinador de recuperación de marcas y publicidad), al Sr. Jesús García (especialista en bases de datos y páginas web), a la Sra. Seynabou Kebe (responsable administrativo y financiero), y al Sr. Ricardo Pastor (contable).

**9.2 Nuevas contrataciones**

En el mes de septiembre de 2017, el Sr. Carlos Mayor fue contratado para realizar tareas de programación y desarrollo de las bases de datos dentro del Departamento de investigación y estadísticas. Esta contratación se realizó tras la aprobación del presidente de la Comisión y la presidenta del STACFAD.

*Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)*

En el mes de agosto de 2017, el Sr. Jesús García fue contratado como especialista en bases de datos y páginas web del Programa.

**9.3 Futuras contrataciones**

En la reunión de 2016, la Comisión adoptó el procedimiento para la selección del próximo Secretario Ejecutivo. En el mes de diciembre se circuló el anuncio de vacante del nuevo Secretario Ejecutivo de ICCAT, donde se incluía una descripción resumida del puesto, así como la declaración de cualificaciones y los procedimientos para la designación. Las candidaturas tenían como fecha límite de admisión el 1 de abril de 2017. La Secretaría recibió ocho candidaturas para el puesto. De conformidad con los procedimientos acordados, las ocho candidaturas fueron examinadas por el Comité de selección quien concluyó que tres de ellas no cumplían los requisitos establecidos en el anuncio de vacante. La Secretaría contactó con los cinco candidatos preseleccionados para convocar las entrevistas durante la reunión de la Comisión.

**10 Estatutos y Reglamento de Personal****10.1 Propuesta de la Secretaría para enmendar los Estatutos y Reglamento de Personal**

Durante la reunión de la Comisión de 2017, se propuso modificar el Artículo 33, Separación del servicio por jubilación, para adaptarse a la normativa de los Estatutos y Reglamento de Personal en vigor de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), así como a la normativa nacional vigente para los funcionarios de Servicios Generales integrados en el Sistema Público de Seguridad Social del país de destino. La nueva redacción del citado artículo sería la siguiente:

33.1 *“Los funcionarios no deberán permanecer en servicio activo después de los ~~65~~ 62 años de edad, a menos que el Secretario Ejecutivo, y en el caso de éste, la Comisión, en interés de la Organización, amplíe este límite en casos excepcionales. Normalmente, esta ampliación será por períodos de un año cada vez. No obstante, los funcionarios podrán elegir jubilarse a partir de la edad de 60 años. No obstante, los miembros del personal integrados en el Sistema Público de Seguridad Social español podrán ampliar la edad de jubilación obligatoria conforme a la normativa vigente del Régimen General de la Seguridad Social español. ~~contratados antes de 1993 quedarán exentos de la disposición de jubilación obligatoria durante un período de tres años a contar a partir de la fecha efectiva definitiva del Reglamento de Personal revisado (es decir, noviembre de 1995).~~”* La propuesta fue aprobada.

## 11 Otras cuestiones

### 11.1 Gestión de otros programas

Cabe señalar que en el informe financiero se presenta información financiera detallada sobre estos programas.

Desde 2005, Estados Unidos de América ha realizado aportaciones al Fondo para datos, establecido de conformidad con la *Resolución de ICCAT respecto a mejorar la recogida de datos y garantizar su calidad* [Res. 03-21], para contribuir a la participación de los científicos de países en desarrollo en las reuniones del Comité científico. Las dos contribuciones recibidas en 2017 han sido de 42.350,00 euros y 8.420,00 euros.

En 2006, Estados Unidos realizó una aportación para contribuir a la creación de un fondo para la prohibición de redes de enmalle y fomentar así el cumplimiento de la *Recomendación de ICCAT sobre el pez espada del Mediterráneo* [Rec. 03-04]. Teniendo en cuenta que todas las CPC han implementado la recomendación, Estados Unidos decidió destinar el remanente para apoyar la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT sobre las tortugas marinas conforme a la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 10-09 sobre captura fortuita de tortugas marinas en las pesquerías de ICCAT* [Rec. 13-11]. Actualmente el saldo asciende a 2.400,63 euros.

En abril de 2016 se prorrogó el contrato con el consorcio MRAG/CapFish para el Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar, en cumplimiento a la *Recomendación de ICCAT sobre un programa para el transbordo* [Rec. 12-06]. Este Programa ha sido financiado en 2017 por las contribuciones voluntarias de Belice, República Popular China, Corea, Côte d'Ivoire, Japón, San Vicente y las Granadinas, Senegal y Taipei Chino, y sigue siendo gestionado por la Secretaría.

Con el fin de implementar las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT para enmendar la Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa plurianual de recuperación del Atún rojo del este y del Mediterráneo* [Rec. 08-05], en 2009 se puso en marcha el programa regional de observadores para el atún rojo. Para este fin, en abril de 2017 se prorrogó el contrato con el consorcio MRAG/COFREPECHE para llevar a cabo la contratación y asignación de los observadores. Durante este período han participado en el programa buques, granjas y almadrabas, siendo sus operadores quienes financian el programa.

Desde 2008, la delegación de Estados Unidos ha efectuado numerosas aportaciones al Fondo de Estados Unidos para la mejora de la capacidad de los países en desarrollo. La contribución recibida en 2017 ha ascendido a 21.175,00 euros.

En la 16ª Reunión extraordinaria de la Comisión (Marrakech, Marruecos, 17-24 de noviembre de 2008) se respaldó un programa coordinado de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (conocido como GBYP-ICCAT) por un período de cinco años. Actualmente el programa se encuentra en su séptima fase. La Unión Europea financia el 80,00% de esta cantidad, y el resto se financia mediante contribuciones voluntarias de Canadá, República Popular China, Estados Unidos, Islandia, Japón, Libia, Marruecos, Noruega, Túnez, Turquía y Taipei Chino.

Tras el *Proyecto ICCAT/Japón para la mejora de la ordenación y los datos*, que se desarrolló desde 2009 hasta 2014, en diciembre de 2014 empezó un nuevo proyecto especial de cinco años para la creación de capacidad financiado por el gobierno de Japón, el *Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP)*. Su objetivo principal es ayudar a las CPC en desarrollo de ICCAT a cumplir sus obligaciones en materia de recopilación y comunicación de datos, así como a implementar de manera eficaz las medidas de ICCAT.

En mayo de 2017, la Secretaría recibió una aportación de 18.412,63 euros de la República Popular China para la continuación de las actividades del Fondo especial de datos – República Popular China.

Tras la aprobación en 2014 de la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 11-26 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 14-14], la Secretaría, además de contar con la asignación de 2017 de 200.000,00 euros con cargo al fondo de operaciones, ha recibido una contribución voluntaria de Noruega de 22.153,11 euros, una de Estados Unidos de 12.630,00 euros, y dos de la Unión Europea (52.500,00 euros y 16.206,35 euros) a través del fondo de la Unión Europea para creación de capacidad.

En 2013 se creó el Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión. Para este fin, en el mes de marzo de 2017, Marruecos ha enviado una contribución voluntaria por importe de 17.382,00 euros.

En 2013 la Comisión adoptó la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un fondo de creación de capacidad científica para los Estados en desarrollo que son Partes contratantes de ICCAT* [Rec. 13-19] con el objeto de respaldar a los científicos de las Partes contratantes de ICCAT que sean Estados en desarrollo en lo que concierne a su necesidad de adquirir conocimientos y desarrollar capacidades en cuestiones que atañen a ICCAT. Al Fondo especial de creación de capacidad científica (SCBF) se le asignaron 80.000,00 euros con cargo al fondo de operaciones.

El 30 de junio de 2015 la Secretaría firmó el contrato con la Unión Europea para la implementación del Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP). El contrato tiene una duración de cinco años, con la posibilidad de una ampliación de 18 meses para análisis de datos, y un presupuesto de 15.000.000,00 euros, de los cuales la Unión Europea financiará un máximo de 13.480.000,00 euros (90%). El 10% restante deberá ser financiado por ICCAT o las CPC de ICCAT. En 2017 se han recibido contribuciones voluntarias para el Programa de la Unión Europea (4.504.734,00 euros), Estados Unidos (20.352,00 euros y 12.630,00 euros), Canadá (94.388,21 euros), de Taipei Chino (5.000,00 euros) y del Fondo de operaciones de ICCAT (345.578,99 euros).

En marzo de 2017 se creó el Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de ICCAT. Para este fin Túnez ha enviado varias contribuciones que totalizan 30.000,15 euros.

En julio de 2017 se firmó un contrato con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) para financiar los gastos de la Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia. El primer ingreso recibido ha ascendido a 16.194,00 euros.

En el mes de agosto de 2017, se ha recibido una contribución de Estados Unidos (16.940,00 euros) para contribuir a las actividades de la *Recomendación de ICCAT para respaldar la implementación eficaz de la Recomendación 12-07 de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas de para la inspección en puerto* [Rec. 14-08].

En el mes de abril de 2017, se firmó un contrato con la Unión Europea para desarrollar un proyecto entre los científicos ghaneses y del IRD con el fin de finalizar el desarrollo del software T3+ necesario para el tratamiento global de las estadísticas de Ghana. La contribución voluntaria recibida asciende a 24.710,00 euros.

En agosto de 2017, se firmó un contrato con la Unión Europea por un período de un año, para continuar la mejora de la capacidad de los países en desarrollo, que incluye las actividades de la *Recomendación de ICCAT para respaldar la implementación eficaz de la Recomendación 12-07 de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas de para la inspección en puerto* [Rec. 14-08], *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 11-26 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 14-14] y varios cursos de creación de capacidad para científicos y gestores sobre evaluaciones de estrategias de ordenación (MSE), y para el que se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 112.000,00 euros.

## **11.2 Auditores de cuentas**

La auditoría de 2017 será la última que realice el despacho actual, Grant Thornton, S.L.P, por lo que en el año 2018 la Secretaría contactará con nuevos despachos para hacer una preselección que será presentada a la Comisión en su próxima reunión, para que realice la elección de los auditores de cuentas para los próximos cinco años.

**REUNIONES EN LAS QUE ICCAT HA ESTADO REPRESENTADA  
DESDE ENERO DE 2017 HASTA DICIEMBRE DE 2017**

*RESUMEN*

*Este documento presenta información básica sobre las reuniones científicas en las que ICCAT estuvo representada, ya sea por miembros de la Secretaría o por otras personas que actuaron en su nombre. La información básica que se presenta para cada reunión incluye los puntos principales del orden del día y sus principales implicaciones para ICCAT.*

**TALLER REGIONAL PREVIO A LA EVALUACIÓN DE LA CAPTURA FORTUITA DE AVES MARINAS**

**Lugar:** Parque Nacional Kruger, Sudáfrica

**Fechas:** 23 de febrero al 1 de marzo de 2017

**Representante:** Paul De Bruyn (jefe del Departamento de investigación y estadísticas y Coordinador de capturas fortuitas)

***Puntos principales del orden del día:***

El énfasis del taller era mejorar la comprensión colectiva de las opciones y los riesgos existentes al analizar los datos de captura fortuita de aves marinas.

Los principales objetivos del taller eran:

1. Crear una red de apoyo mutuo para los científicos nacionales que trabajan con datos de captura fortuita de aves marinas.
2. Entender los datos de captura fortuita de aves marinas actualmente disponibles para las flotas nacionales.
3. Compartir las experiencias de los desafíos en la recopilación de datos de captura fortuita de aves marinas, el almacenamiento, la limpieza y el análisis de los mismos, así como debatir posibles soluciones para mejorar la calidad de los datos.
4. Entender los procedimientos existentes de comunicación nacionales y de las OROP y compartir experiencias de los retos de comunicación.
5. Identificar áreas de colaboración futura.
6. Discutir mecanismos para evaluaciones globales de captura fortuita de aves marinas.

***Comentarios:***

El taller se inició con presentaciones sobre los objetivos de los proyectos de ABNJ del programa Océanos comunes, así como sobre el enfoque del taller. A continuación, siguieron presentaciones y discusiones generales sobre la biología, ecología y distribución de las aves marinas en los océanos meridionales. Se discutió sobre la recopilación de datos para el seguimiento de la captura fortuita de aves marinas, así como sobre enfoques para hacer u seguimiento de la eficacia de las medidas de mitigación. Varios científicos nacionales aportaron información sobre los programas de observadores y programas de recopilación de datos que emplean, y los representantes de las Secretarías de las OROP proporcionaron información sobre la historia y los últimos avances en la recopilación de datos, así como sobre la ordenación de las aves marinas en sus respectivas OROP. El taller se enfocó después en el análisis de los datos y se presentaron y discutieron muchos métodos para analizar los datos recopilados. Los expertos invitados llevaron a cabo varios análisis de los datos utilizando los datos aportados por los científicos nacionales. La reunión concluyó con discusiones sobre cómo podría continuarse el trabajo en el futuro. Se reconocieron los progresos realizados por ICCAT en estos temas y se indicó que, en 2017, el Subcomité de ecosistemas de ICCAT trataría de nuevo la captura fortuita de aves marinas, y que se presentaría al SCRS y posteriormente a la Comisión ese año.

***Disponibilidad del informe:***

El informe está disponible en:

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/common\\_oceans/docs/Tuna/RegionalSeabirdBycatchPre-assessmentWorkshopsReport.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/common_oceans/docs/Tuna/RegionalSeabirdBycatchPre-assessmentWorkshopsReport.pdf)

**TALLER DEL GRUPO DE NEGOCIACIÓN Y REGLAMENTACIÓN SOBRE LAS SUBVENCIONES EN EL SECTOR DE LA PESCA**

**Lugar:** Sede de la OMC, Ginebra, Suiza

**Fecha:** 27 de marzo de 2017

**Representante:** Driss Meski (Secretario Ejecutivo de ICCAT)

En respuesta a la invitación de la Organización Mundial del Comercio (OMC), la Secretaría de ICCAT participó en el taller del Grupo de negociación y reglamentación sobre las subvenciones de los productos del mar organizado en la sede de la OMC el 27 de marzo representada por su Secretario Ejecutivo.

El orden del día del taller se articuló alrededor del papel de las diferentes instituciones regionales e internacionales en el mecanismo de subvenciones en el sector pesquero. Este taller se caracterizó por la participación del Banco Mundial, el Departamento de Pesca de la FAO, la CNUCED y ciertas OROP.

El representante de cada una de las organizaciones invitadas realizó una presentación sobre las actividades y posibles relaciones que podrían existir entre las subvenciones y las actividades pesqueras.

El representante de ICCAT dio una idea general de las actividades de ICCAT, haciendo hincapié en las medidas adoptadas durante los 50 años de existencia en la ordenación y conservación de los recursos atuneros en su zona de Convenio. Asimismo, recordó los progresos realizados en la lucha contra la pesca IUU y el compromiso de las Partes contratantes en la aplicación de las medidas de conservación y ordenación adoptadas por ICCAT. Además, resaltó que el tema de las subvenciones no había sido nunca planteado en el seno de ICCAT por ninguna Parte contratante.

Las presentaciones fueron seguidas por un debate muy interesante que permitió aclarar ciertas cuestiones.

**REUNIÓN DE LA RED ATUNERA DE CUMPLIMIENTO**

**Lugar:** Vigo y Madrid, España

**Fechas:** 27-31 de marzo de 2017

**Representante:** Jenny Cheatle (jefa del Departamento de cumplimiento)

**Puntos importantes del orden del día:**

Procedimientos de cumplimiento de las OROP, herramientas de SCV y mejores prácticas y avances en las herramientas de cumplimiento, cooperación internacional para luchar contra la pesca IUU, términos de referencia básicos de la red.

**Resumen:**

El taller fue organizado por la red IMCS con asistencia de la FAO a través de ABNJ. La primera parte del taller se celebró en Vigo, y la segunda en la Secretaría de ICCAT.

Los funcionarios responsables de cumplimiento de las cinco Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera de tónidos (OROP-t) se reunieron en las instalaciones de la Autoridad portuaria de Vigo, España, para el taller de inicio para lanzar la red atunera de cumplimiento. El objetivo de esta red es fomentar el intercambio de información, experiencias y experiencia entre los profesionales de todo el mundo de cumplimiento, seguimiento, control y vigilancia (SCV) y temas relacionados en las pesquerías de tónidos. Asimismo, asistieron a la reunión expertos invitados de otras organizaciones para debatir sobre las herramientas disponibles y las mejores prácticas. La responsable de cumplimiento de ICCAT presentó una visión general de ICCAT y de la estructura de la Secretaría, detallando los requisitos de comunicación establecidos en las recomendaciones de ICCAT y el papel de la Secretaría en la recopilación y reunión de información para el Comité de Cumplimiento.

Los principales miembros de la red (funcionarios de las OROP-t responsables de cumplimiento en las cinco Secretarías) se reunieron también en la Secretaría de ICCAT en Madrid, España, para definir el funcionamiento de la red y debatir sus experiencias en la gestión de los datos y temas relacionados. Los miembros del personal de ICCAT realizaron presentaciones y demostraciones prácticas de los sistemas de eBCD y VMS.

El taller ofreció la oportunidad de discutir temas de especial interés para los responsables de cumplimiento, como la gestión e integración de los datos procedentes de los miembros de las OROP, el mantenimiento de los registros adecuados de todos los buques autorizados a pescar y la implementación de las medidas del Estado rector del puerto. Los participantes aprendieron también acerca de otras experiencias de cooperación informal entre los Estados y las organizaciones internacionales en la lucha contra la pesca IUU, y se beneficiaron de una visita a la Agencia Europea de Control de la Pesca y al Ministerio de Agricultura español.

#### ***Acciones futuras:***

La participación continua en la red podría proporcionar valiosas perspectivas a la Secretaría que se traducirían en procedimientos más eficientes para recopilar y presentar la información relacionada con la implementación y el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación. Algunas OROP-t están muy avanzadas en campos como la gestión de los datos y la comunicación a través de la web, y se puede aprender mucho de sus experiencias. La red es plenamente consciente de que no tiene ningún papel en las políticas ni en ninguna forma de toma de decisiones, pero simplemente tiene como objetivo compartir la implementación práctica en los casos en que existen similares requisitos o medidas entre las OROP-t.

#### **REUNIÓN DEL COMITÉ DE PREPARACIÓN DE LA BBNJ III**

***Lugar:*** Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, Estados Unidos

***Fecha:*** 27 de marzo a 7 de abril de 2017

***Representante:*** Driss Meski (Secretario Ejecutivo de ICCAT)

En respuesta a la invitación del Departamento de océanos y Derecho del Mar, la Secretaría de ICCAT participó en la 3ª Reunión del Comité preparatorio de un instrumento legal obligatorio sobre la diversidad en alta mar que se celebró en la sede de la ONU en Nueva York, del 27 de marzo al 7 de abril de 2017, representada por su Secretario Ejecutivo.

El orden del día de dicha consulta consistía en el examen de una serie de puntos en los que debería centrarse dicho instrumento. El debate se basó en las conclusiones de las dos reuniones anteriores y los informes del presidente. Los informes de los diferentes subcomités, que fueron presentados por los relatores correspondientes fueron objeto de un animado debate. El punto 6 del orden del día se centraban en temas interdisciplinarios y fue objeto de un exhaustivo debate.

La primera cuestión que se planteó en este contexto está relacionada con el papel que deberían desempeñar las OROP en el marco de un posible establecimiento de un instrumento legal para la biodiversidad en alta mar. Además, participaron representantes de varias OROP. El representante de ICCAT informó a los participantes de la experiencia de ICCAT en lo que concierne a la aplicación de medidas de conservación y ordenación pesquera y de la importancia de tener en cuenta dicho componente en el nuevo instrumento.

Otra cuestión de este mismo punto del orden del día concierne al establecimiento de zonas marinas protegidas. En este sentido, el representante de ICCAT mencionó el interés de un acuerdo y de cooperación entre los diferentes participantes para que las acciones sean coordinadas y eficientes.

**CONFERENCIA MINISTERIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS PESQUERÍAS EN EL MEDITERRÁNEO****Lugar:** Malta**Fecha:** 29 y 30 de marzo de 2017**Representante:** Driss Meski (Secretario Ejecutivo de ICCAT)

ICCAT fue invitado a la Conferencia Ministerial para el desarrollo sostenible organizada por la UE y la CGPM del 29 al 30 de marzo de 2017, en Malta. Esta conferencia de alto nivel ha sido una ocasión para los ministerios de las partes de la CGPM para reiterar su voluntad de contribuir a la instauración de una política pesquera sostenible en el Mediterráneo. Los trabajos en los que participó Driss Meski, Secretario ejecutivo de ICCAT, se caracterizaron por un debate fructífero. El Sr. Meski participó para resaltar la importancia de esta conferencia y confirmó la voluntad de ICCAT de cooperar estrechamente con la CGPM para implementar medidas de conservación y ordenación en la zona.

Tras la finalización de los trabajos los participantes firmaron una declaración común.

**PRIMERA REUNIÓN SOBRE LA EJECUCIÓN DEL ACUERDO SOBRE LAS ACCIONES DEL ESTADO RECTOR DEL PUERTO****Lugar:** Oslo, Noruega**Fecha:** 29 de mayo a 2 de junio de 2017**Representante:** Driss Meski (Secretario Ejecutivo de ICCAT)

En respuesta a la invitación de la FAO, la Secretaría de ICCAT participó en la primera reunión sobre la ejecución del acuerdo las medidas del Estado rector del puerto para luchar contra la pesca IUU, que se celebró en Oslo desde el 29 de mayo al 2 de junio de 2017, representada por su Secretario ejecutivo.

La reunión contó con la participación de más de treinta representantes de los Estados. La discusión se centró en los mecanismos de aplicación de las medidas estipuladas en el acuerdo. Se hizo hincapié en la necesidad de respaldar a los Estados en desarrollo en lo que concierne al desarrollo de sus capacidades de inspección y control a nivel de sus puertos. Se trata sobre todo del respaldo financiero y recursos humanos.

**CONFERENCIA DE LA ONU SOBRE EL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 14 (ODD 14)****Lugar:** Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, Estados Unidos**Fecha:** 5 al 9 de junio de 2017**Representante:** Driss Meski (Secretario Ejecutivo de ICCAT)

En respuesta a la invitación del Departamento de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas, la Secretaría de ICCAT participó en la Conferencia ODD 14 para conservar y aprovechar los océanos, los mares y los recursos marinos de un modo sostenible con miras al desarrollo sostenible, celebrada en la sede de la Naciones Unidas en Nueva York del 5 al 9 de junio de 2017 representada por su Secretario Ejecutivo.

La Conferencia se ha caracterizado por una participación de muy alto nivel (jefes de Estado, primeros ministros y ministros) y un alto grado de participación de las organizaciones no gubernamentales. Además de las sesiones formales en el pleno y sesiones de diálogo con varios socios, hubo más de cien eventos animados por los diferentes Estados, agencias de las Naciones Unidas y organizaciones no gubernamentales.

Esta Conferencia coincidió con el día de los océanos que se celebra el 8 de junio con una gran participación de los representantes de la sociedad civil, así como el mundo de la ciencia y las artes, especialmente del cine.



En todas las manifestaciones, se hizo hincapié en la amenaza que pesa sobre los océanos debido a todas las formas de contaminación y el peligro de las prácticas ilegales en la pesca y en el comercio de los productos del mar. También se aprovechó esta oportunidad para sensibilizar a los participantes sobre el interés de la cooperación y la aplicación de las medidas establecidas por los diversos instrumentos legales vinculantes. Se concedió una importancia especial al papel que deben desempeñar las organizaciones regionales de ordenación de la pesca, cuyo funcionamiento tiene que fortalecer y consolidarse.

El trabajo de la Conferencia se materializó en una declaración en la que se hace un llamamiento a todos los Estados y actores relacionados con los océanos sobre los riesgos a que están expuestos los océanos y para reforzar la cooperación a todos los niveles frente a esta amenaza para mitigar todos los efectos que llevan al cambio climático.

#### **COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO DE TÚNIDOS DE ABNJ**

**Lugar:** FAO, Roma, Italia

**Fechas:** 11-14 de julio de 2017

**Representante:** Jenny Cheatele (jefa del Departamento de cumplimiento)

#### ***Puntos importantes del orden del día:***

La mayor parte del tiempo de la reunión estuvo dedicado al punto 4 del orden del día, Visión general de las actividades del proyecto en 2016-2017, con algunas discusiones sobre la revisión intermedia, seguidas de presentaciones de otras iniciativas de la FAO consideradas de relevancia o de posible interés para el Comité directivo.

#### ***Resumen:***

El Comité directivo se reunió en la sede de la FAO en Roma y examinó las actividades emprendidas durante el último año. La mayoría de las actividades fueron presentadas por el coordinador del programa, y aquellos que lideran actividades individuales realizaron presentaciones adicionales. Se realizó también una presentación sobre la evaluación intermedia del proyecto, seguida de una breve discusión, y se consideró una posible segunda fase del proyecto en el marco del GEF-7.

La evaluación intermedia destacó la falta de papel de ICCAT dentro del proyecto y recomendó una mayor implicación. La visita a la Secretaría del equipo de gestión del proyecto de túnidos ABNJ, con una intención similar, instó a la Secretaría a presentar algunas propuestas en temas que habían sido solicitados por los miembros de la Comisión. Sin embargo, no se presentaron todas las solicitudes de la Comisión, dado que algunas de ellas no recaían dentro de las categorías de las actividades requeridas y, por ello, podrían no ser aprobadas, particularmente la posible financiación del AOTTP, ya que el diseño del proyecto se había desarrollado desde el comienzo y cualquier propuesta debe recaer dentro de los componentes ya acordados.

Aunque algunas de las propuestas presentadas por ICCAT fueron aceptadas y otras habían sido ya previstas en el plan de trabajo, algunas de las actividades adicionales no fueron inicialmente aprobadas, basándose, en ese momento, en que eran actividades que se derivaban del proceso de Kobe y requerían consultas con otras OROP para garantizar que no se duplicaba el esfuerzo. No obstante, las propuestas no fueron directamente rechazadas y se indicó que seguía existiendo la posibilidad de financiar dichas actividades. Además, el proyecto apartó 300.000 euros en concepto de apoyo para replicar el área de actividades de captura fortuita de tiburones de ICCAT/IOTC. En ese momento no se dispuso de más detalles sobre la actividad prevista, pero se indicó que ICCAT podría presentar propuestas en esta línea para su consideración.

**Acciones futuras:** Consúltese el documento PLE-108/2017

**REUNIÓN SOBRE "PIRATERÍA MARÍTIMA EN LAS COSTAS ATLÁNTICAS AFRICANAS: ALCANCE Y PERSPECTIVAS PARA UNA LUCHA MÁS EFICAZ"**

**Lugar:** Tánger, Marruecos

**Fecha:** 18 y 19 de septiembre de 2017

**Representante:** Driss Meski (Secretario Ejecutivo de ICCAT)

En respuesta a la invitación de la COMHAFAT, la Secretaría de ICCAT participó en la reunión sobre la "Piratería marítima frente a las costas atlánticas africanas" que se celebró en Tánger en Marruecos del 18 al 19 de septiembre de 2017, representada por su Secretario Ejecutivo.

La reunión contó con la participación de 20 representantes de los Estados miembros de COMHAFAT y de una docena de observadores (OIG y ONG). Varios expertos internacionales participaron en esta importante reunión para enriquecer la discusión sobre este espinoso tema.

El debate se centró en el fenómeno de la piratería desde la perspectiva del derecho internacional. Por lo que se procedió a un análisis de sus orígenes, su naturaleza y su dimensión, así como de su impacto social y económico en los países de la zona. La discusión se centró en las iniciativas y mecanismos puesto en marcha en la región para luchar contra la piratería marítima haciendo referencia a experiencias en otras regiones (océano Índico).

Como parte de esta discusión, el Sr. Driss Meski de ICCAT felicitó a la ATLAFCO por la organización de la reunión y destacó las prioridades de su organización en la lucha contra las actividades de pesca IUU a escala del Atlántico y del golfo de Guinea en particular. También reiteró la disponibilidad de ICCAT para colaborar con ATLAFCO, así como en la erradicación de actividades ilegales en la zona del Convenio de ICCAT.

Al final de este fructífero debate se formularon recomendaciones con miras al fortalecimiento y mejora de los sistemas existentes para combatir luchar contra piratería marítima, en particular en cuanto a la mejora del intercambio de información, coordinación y colaboración, puesta en común de esfuerzos, y financiación de estrategias nacionales y regionales

**CONSEJO ASESOR DEL MEDITERRÁNEO**

**Lugar:** Palma de Mallorca, España

**Fechas:** 10 de octubre de 2017

**Representante:** Miguel Neves dos Santos (Secretario ejecutivo adjunto de ICCAT)

**Puntos del orden del día:**

El papel del Consejo Asesor del Mediterráneo, MEDAC, incluye la preparación de opiniones sobre aspectos relacionados con la ordenación de pesquerías y socioeconómicos en apoyo del sector pesquero del Mediterráneo, que deben ser enviadas a los Estados miembros y a las instituciones europeas con el fin de facilitar la consecución de los objetivos de la política pesquera común de la Unión Europea. La Secretaría recibió una invitación para asistir a la reunión y el Dr. Miguel Neves dos Santos realizó una presentación sobre los recientes hallazgos del SCRS respecto al estatus del stock de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, así como de los stocks de pez espada y atún blanco del Mediterráneo.

Se observó la mejora del estado del stock de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo tras la adopción de diversas recomendaciones de ordenación por parte de ICCAT. La mayoría de las discusiones se centraron en las propuestas de la Comisión Europea sobre la gestión del atún rojo en un futuro cercano. El Dr. Santos respondió a diversas preguntas específicas de aclaración de temas científicos relacionados la mayoría con la incertidumbre de los resultados de la evaluación de stock. Respecto al pez espada del Mediterráneo, se indicó que ICCAT acababa de aprobar la clave de asignación.

**CONFERENCIA DE PESQUERÍAS DE TÚNIDOS UNO A UNO**

**Lugar:** Faial, Azores, Portugal

**Fechas:** 16-18 octubre de 2017

**Representante:** Paul De Bruyn (jefe del Departamento de investigación y estadísticas y Coordinador de capturas fortuitas)

**Puntos principales del orden del día:**

Esta conferencia reunió a líderes globales del sector atunero uno a uno para compartir las mejores prácticas, discutir soluciones a desafíos compartidos, evaluar el potencial comercial de la dinámica social y económica de las pesquerías uno a uno y explorar formas colaborativas de progreso del sector. Esta era la primera vez que se reunían partes interesadas de las pesquerías, transformadores, proveedores, marcas, pequeños comerciantes, gobiernos, investigadores y ONG para comunicarse, colaborar y allanar el camino para las pesquerías de túnidos uno a uno.

**Comentarios:**

La reunión fue muy interesante para evaluar el estado de las pesquerías de túnidos uno a uno a nivel mundial, así como para comunicar oportunidades y temas relacionados con este sector pesquero. Lamentablemente, algunos de los participantes utilizaron la conferencia como una oportunidad para criticar a otras flotas pesqueras de manera más destructiva que constructiva. Además, se distribuyó una declaración, afirmando que los participantes respaldan las pesquerías uno a uno y sus ventajas como estrategia pesquera. Los representantes de las Secretarías de ICCAT e IATTC presentaron una confirmación escrita de que no podían respaldar dicha declaración y de que sus nombres no podían asociarse con ella.

**Disponibilidad del informe:**

Actualmente no existe ningún informe.

**TALLER DE CONSULTA Y VALIDACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICO Y DE SEGUIMIENTO ELECTRÓNICO (APLICACIÓN E-MARIS)**

**Lugar:** Ciudad del Cabo, Sudáfrica

**Fechas:** 25-27 de octubre de 2017

**Representante:** Jenny Cheatle (jefa del Departamento de cumplimiento)

**Puntos importantes del orden del día:**

Ámbito y organización global de la aplicación e-MARIS; definiciones de los módulos y beneficios para los miembros; paneles de implementación y cumplimiento. La IOTC está considerando actualmente el sistema e-MARIS, que es muy similar al FORS, para el que se ha finalizado un estudio para ICCAT. El asesor para ambos sistemas es el mismo.

**Resumen:**

ICCAT ha sido invitado a aportar una visión general de los progresos realizados en cuanto a sistemas de comunicación on line en ICCAT, así como a aprender acerca del sistema de la IOTC para ver si hay posibles zonas de solapamiento. El representante de ICCAT realizó una breve introducción sobre los requisitos de ICCAT y las acciones emprendidas hasta la fecha por la Secretaría de ICCAT y por el Grupo de trabajo sobre comunicación on line.

La NPFC realizó una interesante presentación sobre su nuevo sistema de comunicación de buques on line, que va a entrar en fase de prueba a principios de noviembre. A través de consultas informales con el responsable de cumplimiento de NPFC, se ha determinado que el código para el desarrollo de este sistema puede compartirse con otras OROP previa petición. Además, el encargado de desarrollarlo contratado por NPFC podría adaptar el código a los requisitos particulares de otras OROP por un precio reducido. Si no, el código podría adaptarse internamente o a través de un proveedor local si es obligatorio para ICCAT realizar una convocatoria de ofertas, El Grupo sobre comunicación on line podría querer tener en cuenta esta opción en sus recomendaciones a la Comisión.

La IOTC presentó una visión general del sistema e-Mars, que presenta muchas similitudes con el FOR de ICCAT.

Muchos participantes opinaron que el sistema debería permitir la carga directa de archivos CSV, y se acordó, en general, que el sistema debería facilitar en la medida de lo posible simplificar la comunicación y reducir la necesidad de introducir los datos manualmente. Además, de las especificaciones incluidas en los Términos de referencia, el taller recomendó la inclusión de otras muchas características.

Los participantes acordaron que la Secretaría de la IOTC debería actualizar los términos de referencia incorporando las recomendaciones formuladas en el taller y trabajar para sugerir un plazo y un presupuesto para la implementación del sistema e-MARIS, así como buscar financiación. Una vez desarrollado el sistema, sería necesario desarrollar manuales e impartir formación.

#### ***Acciones futuras:***

Las recomendaciones del taller se incorporarán en las especificaciones para el desarrollo del sistema. La fase de desarrollo la determinará la Comisión de la IOTC. La Secretaría de ICCAT recomienda que la Comisión se mantenga al corriente de los progresos alcanzados para observar si hay algún desarrollo que podría compartirse o intercambiarse entre las dos organizaciones. Además, debería considerarse el seguimiento de la NPFC respecto a la posibilidad de obtener el código para el sistema de comunicación de buques on line.

**Disponibilidad del informe:** El informe está disponible en:

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/common\\_oceans/docs/Report\\_en.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/common_oceans/docs/Report_en.pdf)



**2017**  
**FINANCIAL REPORT /**  
**RAPPORT FINANCIER /**  
**INFORME FINANCIERO**



## 2017 FINANCIAL REPORT<sup>1</sup>

### Introduction

Financial year 2017 has seen the continuation of a positive trend as regards the regularization of the Commission's financial situation, although some Contracting Parties still continue to have difficulties meeting their budgetary commitments. Unfortunately, and despite the reduction of expenses in recent years, the level of the Working Capital Fund has decreased substantially, as a result of the impact on this fund.

Therefore, it is particularly important that the Commission should have adequate financial resources in order to meet its obligations.

### 1 Auditor's Report – Financial year 2016

The auditing firm, Grant Thornton, S.L.P., prepared the Independent Auditor's Report corresponding to financial year 2016.

In accordance with Article 12 of the Commission's Financial Regulations, the Executive Secretary sent a copy of the Auditor's Report to the Governments of all the Contracting Parties in June 2017 (ICCAT Circular #366 AF/17). The Auditor's Report includes the budgetary statements of ICCAT: balance sheet, composition and balance of the Working Capital Fund, budgetary and extra-budgetary expenses, budgetary and extra-budgetary revenue received, status of the Contracting Party contributions, and the explanatory notes, for the financial year that ended on 31 December 2016. It should be noted that at year-end 2016, the balance sheet showed a cash balance in cash and banks amounting to €5,086,751.10 corresponding to the available balance of the Working Capital Fund, € 843,923.95 (which represents 24.88% of the budget), the available balance of the Trust Funds (€3,048,017.25), provisions for expenses (244,353.56€), debts for purchases or provisions of services (€202,261.63), collections pending application (8,073.59) prepaid expenses for financial year 2017 (€34,937.94), payments pending application (€1,463.37) and advances on future contributions (€776,522.43).

The balance of accumulated pending contributions at year-end 2016 (corresponding to 2016 and previous years) amounted to a total of €1,679,621.69.

### 2 Financial position of the second part of the biennial budget – financial year 2017

All the Commission's financial operations corresponding to financial year 2017 were recorded in euros. The accounting entries that arose in United States dollars are also recorded in euros, applying the official exchange rates provided monthly by the United Nations.

The 2017 regular budget, amounting to €3,635,672.15, was approved by the Commission at its 20th Special Meeting (Vilamoura, Portugal, from 14 to 21 November 2016). The balance sheet (attached as **Statement 1**), which shows the assets and liabilities at 31 December 2017, is shown in detail in **Tables 1 to 6**, as well as that corresponding to 31 December 2016.

**Table 1** shows the status of each of the Contracting Party contributions.

The total accumulated debt from budgetary and extra-budgetary contributions, amounts to €1,613,548.98, which includes budgetary contributions from: Angola (€22,485.13), Cabo Verde (€420,287.13), Curaçao (€109,329.41), Equatorial Guinea (€37,827.41), Guinea (Rep.) (€163,863.33), Honduras (€91,812.96), Liberia (€3,074.84), Mauritania (€10,752.22), Namibia (€26,632.30), Nigeria (€11,264.89), Panama (€192,277.42), Saint Vincent and the Grenadines (€40,209.26), Sao Tomé and Príncipe (€110,203.53), Senegal (€37,166.32), Sierra Leone (€27,163.31), Syria (€8,446.70), United Kingdom Overseas Territories (€14.55) and Venezuela (€166,732.63); the extra-budgetary contribution from Honduras (€14,937.00) and Grenada (€2,242.33); as well as Benin's debt (€50,508.83) and Cuba (€66,317.48), which are no longer ICCAT Contracting Parties.

<sup>1</sup> Information at 31 December 2017.



**Table 2** shows the settlement of budgetary expenses at 31 December 2017, broken down by chapters.

### ***Budgetary expenses***

95.53% of the budget adopted by the Commission has been spent. Below are some general comments, by budget chapter:

**Chapter 1 – Salaries:** The salaries and remuneration of nineteen Secretariat staff members were charged to this chapter: eight staff in the Professional or Higher categories (the Executive Secretary, the Head of Finance and Administration and three Compliance Coordinators and three Translators in the Publications Department), one staff in the General Services category (a Mail/Photocopy Clerk), and ten staff included in the Spanish Social Security system (three Translators in the Publications Department, a Data Entry Clerk, a Mail/Photocopy Clerk, an Administrative Secretary, two Administrative Assistants, and two Assistant Accountants).

In 2017, the United Nations Civil Service Commission published a new salary and pensions scale for staff in the Professional or Higher categories, and the salary and pensions scale for staff in the General Services category. All these increases are charged to this chapter, complying with the date of entry into force of these scales.

Therefore, the total amount charged to Chapter 1 includes the adjustment of the remuneration schemes to those in effect for staff classified in the United Nations categories, including tenure and contribution to the Van Breda /CIGNA Pension Plan. It also includes the cost of Spanish Social Security for Secretariat staff included in this system, the payment of taxes in accordance with the stipulations contained in Article 10 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, and the home leave expenses of staff recruited internationally, in accordance with Article 27 of the Staff Regulations and the travel and education grant of eligible staff in accordance with Articles 16 and 17 of the ICCAT Staff Regulations and Rules.

The amount charged to Chapter 1 to date amounts to €1,550,901.85 and represents 89.63% of the budgeted amount.

**Chapter 2 – Travel:** The amount incurred in this chapter of the budget amounts to €26,207.57 (100.76% of the budgeted amount) and corresponds to the travel expenses and per diem for Secretariat participation in ten meetings of international organizations and of regional and/or international bodies.

**Chapter 3 – Commission meetings:** This chapter includes the expenses incurred in the amount of €247,024.72 (155.24% of the budgeted amount), corresponding to the preparatory trip for the Commission meeting in Marrakesh, Morocco, as well as the travel expenses of the Secretariat staff that participated in the 2017 meeting (travel, hotel, per diem, transport costs and overtime), travel by the interpreters who participated in the 2017 meeting and their fees, and a portion of the meeting organisation costs.

**Chapter 4 – Publications:** The amount charged to this chapter totalled €25,135.60 (94.78% of the budgeted amount), which corresponds to the expenses incurred for reproduction of documents (€10,463.17), rental charges of photocopiers (€10,037.73), the costs charged by the printer's for binding the 2016-2017 Biennial Report Part I, Volumes 1 and 2 in the three official languages of the Commission (€1,899.70), as well as the DVD publications of ICCAT's 50th anniversary (€690.00) and printing of posters (€2,045.00).

**Chapter 5 – Office equipment:** At 31 December 2017, the expenses charged to this chapter correspond to an air-conditioning unit (€363.99) (2.43% of the budgeted amount).

**Chapter 6 - Operating expenses:** The expenses incurred in this chapter amounted to €150,643.05 (111.59% of the budgeted amount), which correspond to: office material (€25,687.98); expenses for communications, i.e. mailing of official correspondence and ICCAT publications (€19,622.20), telephone service (€28,607.38), fax service (€913.96); bank charges (€2,269.93); auditing (€11,429.66); office maintenance (€992.20), insurance (€1,779.27), office cleaning (€25,876.46), other expenses such as garage rental, etc. (€15,888.55); and representation expenses (€17,575.46).

**Chapter 7 – Miscellaneous expenses:** This chapter includes various minor expenses. The expenses charged to this chapter amount to €5,952.48, representing 78.86% of the budgeted amount.

**Chapter 8 – Coordination of research:** The expenses incurred in this chapter, at 31 December 2017, amount to €1,185,973.47 (94.87% of the budgeted amount), and are divided into the following sub-chapters:

- a) *Salaries:* The costs corresponding to the salaries of ten Secretariat staff members have been charged to this sub-chapter: seven staff in the Professional or Higher categories (a Scientific Coordinator, Coordinator of the Department of Research and Statistics as well as By-catch, a Population Dynamics Expert (10 months), a Data Analyst, a Biostatistion, a VMS Programme Manager and a Database Programmer), one staff member in the General Services category (Information Technology Expert) and two included in the Spanish Social Security system (Database Programmer and Technical Assistant).

The observations made under Chapter 1 concerning the salary scheme in effect in 2017 for staff classified in the United Nations categories also apply to this sub-chapter, as well as the costs for Spanish Social Security for Secretariat staff included in this system, the payment of taxes in accordance with Article 10 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, the expenses of the education grant for eligible staff in accordance with Article 16 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, home leave expenses for staff recruited internationally, in accordance with Article 27 of the Staff Regulations, and travel and removal expenses of the Populations Dynamics Expert, in accordance with Articles 11 and 13 of the Regulations and Rules and compensation for accrued annual leave, in accordance with Article 34.3 of the Regulations and Rules.

The amount charged to this sub-chapter totals €1,005,911.37.

- b) *Travel to improve statistics:* The amount charged to this sub-chapter totals €892.74 and corresponds to travel and per diem expenses for Secretariat participation in ICCAT meetings held outside of the headquarters and participation in two meetings of other organizations.
- c) *Statistics - Biology:* Licence renewals, the tagging lottery and acquisition of two computers for the Statistics Department (€11,155.57) have been charged to this subchapter.
- d) *Information technology:* The amount incurred under this sub-chapter (€38,155.40) corresponds to acquisition of computers, software, memory expansion, server maintenance, and purchase of different computer material.
- e) *Maintenance of database:* The amount spent under this heading totals €25,844.92, which corresponds to the purchase of a high performance storage system, annual licenses, specific statistics software, security copies service and maintenance of the server's air-conditioning unit.
- f) *Telephone line - Internet domain:* The expense under this heading amounts to €23,103.35 which corresponds to the maintenance charges of ICCAT e-mail, as well as the ADSL lines and maintenance of the website.
- g) *Scientific meetings (including SCRS):* The amount spent in this sub-chapter totals €80,910.12, which corresponds to the costs incurred for the annual meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS), held in Madrid: Interpreters' fees and expenses of Secretariat staff, simultaneous interpreting equipment, rental of photocopiers, material and transport.
- h) *Miscellaneous:* No cost has been incurred under this sub-chapter.

**Chapter 9 – Contingencies:** No cost has been incurred under this chapter.

**Chapter 10 – Separation from Service Fund:** 100.00% of the budgeted amount (€60,500.00) has been charged to this chapter and included in the Separation from Service Fund (see Section 4 of this Report).

**Chapter 11 – Research programmes:** The expenses incurred in this chapter amounted to the total budgeted amount (100.00%), €20,400.00, and correspond to the following sub-chapter:

- a) *The ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish:* The Contracting Parties made a budgetary contribution from ICCAT of €20,400.00 to finance this programme. The breakdown of revenue and expenses is shown in the table referring to this programme (section 3 of this report).

**Chapter 12 – Compliance:** The amount incurred in this chapter of the budget amounts to €200,000.00 (100.00% of the budgeted amount) and corresponds to a portion of the expenses related to implementation of the eBCD.

### ***Extra-budgetary expenses***

The extra-budgetary expenses incurred up to 31 December 2017 amount to €1,652,218.82 and are explained in detail in section 25 of this report.

Besides the expenses for the inter-sessional meetings, and in accordance with the decision adopted by the Commission at its 2010 meeting to continue financing this programme through the Working Capital Fund, this heading also includes the travel expenses of the SCRS Chair for attending ICCAT meetings (€42,760.42) and the ICCAT Chairman (€17,925.51). The travel expenses of the candidates for the position of new Executive Secretary (€2,444.64) have also been charged.

Also included are the ICCAT financing of the special Meeting Participation Fund (MPF), which was approved in 2016, and which amounts to €200,000.00, the expenses incurred in 2017 for implementation of the eBCD (€100,000.00), the expenses for simultaneous interpretation into Arabic (€27,415.81), exchange losses (€24,405.72), and financing of the ICCAT Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP) (€345,578.99).

Finally, this item also includes SCRS recommendations with financial implications approved by the Commission for 2017: expenses to complete migration for software that interacts with the different databases of the ICCAT-DB system (€16,695.99), expenses of the ICCAT Small Tunas Year Research Programme (SMTYP) (€27,046.00), the expenses of the Program of the Shark Research and Data Collection Programme (SRDCP) (€71,717.17) and the travel expenses of the expert who participated in the Atlantic swordfish stock assessment meeting (€3,014.26).

**Table 3** indicates the budgetary and extra-budgetary revenue received by the Commission at 31 December 2017.

### ***Budgetary revenue***

The contributions received and distributed by Groups were as follows:

<i>Groups</i>	<i>Contracting Parties</i>				<i>Contributions</i>		
	<i>No.</i>	<i>Full payment</i>	<i>Partial payment</i>	<i>Pending</i>	<i>Budget</i>	<i>Paid</i>	<i>%</i>
A	9	7	1	1	2,254,116.73	2,144,772.77	95.15
B	4	2	0	2	436,280.66	289,734.01	66.41
C	22	15	0	7	799,847.87	599,923.80	75.00
D	16	9	1	6	145,426.89	92,326.22	63.49
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>3,635,672.15</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>86.00</b>

From the approved budget, revenue received and applied to 2017 contributions amounted to €3,126,756.80, which represents 86.00% of the budget. Thirty-three of the 51 Contracting Parties included in this budget have paid their contribution in full (Albania, Algeria, Barbados, Belize, Brazil, Canada, China (People's Rep.), Côte d'Ivoire, Egypt, El Salvador, European Union, France (St. Pierre & Miquelon), Gabon, Ghana, Guatemala, Guinea-Bissau, Iceland, Japan, Korea, Libya, Mexico, Morocco, Nicaragua, Norway, Philippines, Russia, South Africa, Trinidad and Tobago, Tunisia, Turkey, United States, Uruguay and Vanuatu). Liberia has paid 41.12% (€2,147.18) and the United Kingdom (Overseas Territories) 99.94% (€26,439.88).

The contributions to the 2017 regular budget pending payment by the Contracting Parties at 31 December 2017 amount to €508,915.35, which represents 14.00% of the budget.

Advances were received in 2016 from Ghana (€20,128.02), Guatemala (€0.01) and the United Kingdom (Overseas Territories) (€0.01) and have been applied as partial payments of their 2017 contributions. The advance received from Gabon (€81,057.63) has been applied in full payment of its 2017 contribution, and there is a credit in its favour (€67,952.17) which will be applied to payment of future contributions. In addition, new advances were received from Ghana (€8,652.39), Guatemala (€0.01) and Uruguay (€0.38), which will be applied as payments of future contributions.

### ***Extra-budgetary revenue***

Extra-budgetary revenue received amounts to €1,278,996.60 This revenue includes: observer fees (International Seafood Sustainability Foundation, University of North Carolina, Federation of Maltese Aquaculture Producers, The Royal Society for the Protection of Birds, Pew Charitable Trusts, World Wildlife Fund, The Ocean Foundation, Greenpeace, Blue Water Fishermen's Association, Ecology Action Centre, Defenders of Wildlife, Marine Stewardship Council, Project Aware Foundation, The Shark Trust, Federcoopesca, The International Pole & Line Foundation, Humane Society International, Asociación de Pesca, Comercio y Consumo Responsable de Atún Rojo, Medisamak, Europêche, Confédération Internationale de la Pêche Sportive, Legacoop Agroalimentare, European Bureau for Conservation and Development, Costa Rica, Associação de Ciências Marinhas e Cooperação – SCIAENA, Organization for the Promotion of Responsible Tuna Fisheries and Cuba (€29,725.70) and the voluntary contribution from Chinese Taipei (€100,000.00).

It also includes the voluntary contributions to ICCAT from the programmes managed by the Secretariat by way of overheads: from the ICCAT Regional Observer Programme for transshipment (€10,000.00), from the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (€39,176.03), ICCAT Atlantic-wide Bluefin Tuna Research Programme (GBYP) (€10,000.00), the ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP) (€15,989.00) and the Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP) (€193,016.94).

It also includes financial revenue from bank interest (€136.62), return of Value Added Tax (VAT) (€22,410.69), revenue from the European Union for the 2016 Commission meeting (€161,649.13), the revenue from Morocco for the 2017 annual meeting (€680,000.00), revenue from the United Nations Food and Agriculture Organization (FAO) for the Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity and Assistance (€16,194.00), reimbursement of travel by the Secretariat (€692.00) and exchange gains (€6.49).

### ***Revenue from accumulated pending contributions***

Revenue from accumulated pending contributions amounts to €576,476.59 and corresponds to contributions to previous budgets paid by Brazil (€191,602.82), Côte d'Ivoire (€19,638.88), Egypt (€10,875.49), Liberia (€12.25), Libya (€44,740.70), Mauritania (€5,346.98), Namibia (€24,737.13), Nigeria (€4,763.71), Panama (€69,340.07), St. Vincent and the Grenadines (€51,265.09), Sao Tomé and Príncipe (€30,000.00), Senegal (€106,714.32), Uruguay (€17,439.15), and Guinea-Bissau (€753.79) as a new Contracting Party.

**Table 4** shows the composition and balance of the Working Capital Fund, which has a credit balance of €701,586.18 (19.30% of the budget). This fund comprises the opening balance for the financial year (€843,923.95), the settlement of the revenue and expenses to the budget for the financial year (-€346,345.93), the settlement of revenue and expenses not included in the budget for the financial year (-€373,222.22) and the contributions paid to previous budgets (€577,230.38).

**Table 5** shows cash flow in financial year 2017 as regards realised revenue and expenses.

**Table 6** shows the position of cash and banks with a balance of €5,499,635.16 which corresponds to the total available balance of the Working Capital Fund (€701,586.18), as well as the available balance of the ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish (€94,040.16), the available balance of the Separation from Service Fund (€169,392.75), the available balance of the ICCAT Regional Observer Programme for at sea transshipment (€484,550.57), the available balance of the Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (€385,152.03), the available balance of the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (€1,664,065.59), the available balance of the Special Data Fund - People's Republic of China (€78,529.10), the available balance of the special Meeting Participation Fund (€143,657.90), the available balance of the Special Data Fund - United States (€149,416.26), the available

balance of the United States Fund for Capacity Building (€259,452.22), the available balance of the Fund for Assessment of the Impact of ICCAT Fisheries on Sea Turtles (€2,400.63), the available balance of the United States Fund for Logistics (€56,567.58), the available balance of the Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings (-€67,550.86), the available balance of the ICCAT Regional Observers Programme for tropical tunas (€20,282.02), the available balance of the special Scientific Capacity Building Fund (SCBF) (€65,898.33), the available balance of the CITES Fund (-€29,674.99), the European Union Fund for Capacity Building (€59,500.00), the special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF) (€43,014.44), European Union Fund to develop T3+ software necessary for processing Ghana statistics (€24,710.00), the Tunisia Fund for participation in Commission meetings (€12,727.94), provisions for expenses (€201,076.30), debts for purchase or provisions of services (€307,169.06), collections pending application (€23,260.16), advances on future contributions (€76,604.95), advances on voluntary contributions (€100,000.00), advances from trust funds (€520,326.57), prepaid expenses (€37,534.75), debtors from the ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (€562.00) and payments pending application (€8,422.98).

### 3 ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish

<i>ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€75,671.16</b>
<b>REVENUE</b>	
Financed by ICCAT	€20,400.00
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€3,000.00
<b>Total revenue</b>	<b>€23,400.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Programme expenses	€4,980.00
Bank charges	€51.00
<b>Total expenses</b>	<b>€5,031.00</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€94,040.16</b>

### 4 Separation from Service Fund

<i>Separation from Service Fund</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€145,427.21</b>
<b>REVENUE</b>	
Financed by ICCAT	€60,500.00
<b>Total revenue</b>	<b>€60,500.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€36,534.46
<b>Total expenses</b>	<b>€0.00</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€169,392.75</b>

### 5 ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP)

The ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP), which started in December 2014 and was scheduled to last five years, continues to have independent accounting. Even so, the management of certain expenses and revenue of the project is carried out by ICCAT as the administrative entity, and accordingly, these items are included in the ICCAT accounts and settled when repaid to ICCAT.

Although the accounting and auditing of this project is carried out independently, transitional accounts have been included in the balance sheet, by recommendation of the auditors, showing the bank balance of the project at 31 December 2017.

## 6 ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transshipment

Since April 2007, a contract is entered into annually with the Consortium MRAG/CapFish for implementation of the ICCAT Regional Observer Programme, pursuant to the *Recommendation by ICCAT Establishing a Programme for Transshipment* (Rec. 06-11). This Programme has been financed through voluntary contributions from Belize, China (People's Republic), Côte d'Ivoire, Japan, St. Vincent and the Grenadines, Senegal and Chinese Taipei. The settlement of the Programme for 2016/2017 is as follows:

<i>ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transshipment 2016/2017</i>	
<b>Revenue</b>	<b>€576,040.59</b>
1.1 Revenue from contributions	€576,040.59
<b>Expenses</b>	<b>€341,625.60</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>	
1.1 Training	€4,175.37
1.2 Deployment of observers	€194,835.60
1.3 Management and support activities	€116,419.60
<b>2. Travel</b>	
2.1 Flight tickets	€15,760.97
<b>3. Secretariat costs</b>	
3.1 Staff hours	€10,000.00
3.2 Contingencies	€434.06
<b>Balance 2016/2017</b>	<b>€234,414.99</b>

The carryover is €234,414.99. The distribution is as follows:

<i>CPC</i>	<i>Contribution (€)</i>	<i>Distribution of 2016/17 balance (€)</i>
<b>Belize</b>	2,977.74	1,211.77
<b>China (People's Rep.)</b>	64,097.47	26,083.94
<b>Korea</b>	15,754.96	6,411.35
<b>Cote d'Ivoire</b>	2,995.41	1,218.96
<b>Japan</b>	234,449.94	95,407.48
<b>St. Vincent and the Grenadines</b>	9,526.78	3,876.84
<b>Senegal</b>	1,382.50	562.60
<b>Chinese Taipei</b>	244,855.79	99,642.05
<b>TOTAL</b>	<b>576,040.59</b>	<b>234,414.99</b>

In April 2017, the contract with the observers agency was extended for an additional year.

The balance at 31 December 2017 is as follows:

<i>ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transshipment 2017/2018</i>	
<b>REVENUE</b>	<b>€546,127.14</b>
<i>1.1 Revenue from contributions</i>	<i>€546,127.14</i>
Contribution from Belize	€6,826.59
Contribution from China (People's Rep.)	€89,401.01
Contribution from Korea	€10,048.74
Contribution from Côte d'Ivoire	€4,969.76
Contribution from Japan	€196,278.09
Contribution from St. Vincent and the Grenadines	€7,864.23
Contribution from Senegal	€928.42
Contribution from Chinese Taipei	€229,810.30

<b>EXPENSES</b>		<b>€61,576.57</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>		
1.1 Training		0.00
1.2 Deployment of observers		€36,646.94
Days at sea	€35,733.00	
Days of travel	€707.10	
Equipment	€206.84	
1.3 Management and support activities		€22,939.20
Days at sea	€22,914.70	
Days of travel	€24.50	
<b>2. Travel</b>		
2.1 Flight tickets		€1,904.04
<b>3. Secretariat costs</b>		
3.1 Contingencies		€86.39
Bank charges	€86.39	
<b>Balance at 31 December 2017</b>		<b>€484,550.57</b>

## 7 ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna

To implement the provisions of the *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation by ICCAT to Establish a Multi-Annual Recovery Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean* (Rec. 08-05), in 2009, the ICCAT Regional Observer Programme concerned with bluefin tuna farms began to become established. Since 2010, it has been implemented for vessels and from 2013 it has also been implemented for traps. Accordingly, the Secretariat has extended the contract with the Consortium MRAG/COFREPECHE to carry out the recruiting and deployment of the observers. This programme is financed by the operators of the vessels, farms and traps. The balance of the programme at 31 December 2017 is as follows:

### *ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna*

#### **a) Bluefin tuna farming facilities**

<b>REVENUE</b>		<b>€1,206,788.41</b>
1.1 Revenue from contributions		€1,206,788.41
<b>EXPENSES</b>		<b>€599,697.25</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>		
1.1 Training and equipment		€38,356.90
Training	€34,239.90	
Days of travel - training	€618.00	
Travel expenses - training	€3,499.00	
1.2 Mobilisation and associated costs		€69,166.05
Days of travel	€32,467.40	
Travel costs	€20,961.90	
Briefing/debriefing	€15,736.75	
1.3 Deployment of observers		€491,801.80
Farm days	€491,801.80	
<b>2. Secretariat costs</b>		
2.1 Contingencies		€372.50
Bank charges	€372.50	
<b>Balance a)</b>		<b>€607,091.16</b>

#### **b) Vessels**

<b>REVENUE</b>		<b>€2,130,476.05</b>
1.1 Revenue from contributions		€2,130,476.05
<b>EXPENSES</b>		<b>€1,108,887.73</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>		
1.1 Training and equipment		€227,737.72

Training	€189,800.94	
Days of travel - training	€3,287.76	
Travel expenses - training	€18,614.68	
Equipment	€16,034.34	
<i>1.2 Mobilisation and associated costs</i>		€281,180.62
Days of travel - deployment	€87,462.13	
Travel expenses - deployment	€58,589.16	
Briefing/debriefing	€73,595.55	
Days of travel - briefing/debriefing	€41,908.30	
Travel expenses - briefing/debriefing	€19,625.48	
<i>1.3 Deployment of observers</i>		€577,877.99
Days at sea	€577,877.99	
<b>2. Secretariat costs</b>		
<i>2.1 Contingencies</i>		€22,091.40
Staff hours (overheads)	€21,735.91	
Bank charges	€355.49	
<b>Balance b)</b>		<b>€1,021,588.32</b>
<b>c) Traps</b>		
<b>REVENUE</b>		<b>€69,394.26</b>
<i>1.1 Revenue from contributions</i>		€69,394.26
<b>EXPENSES</b>		<b>€37,581.23</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>		
<i>1.1 Training and equipment</i>		€16,291.42
Training	€15,138.66	
Days of travel - training	€173.04	
Travel expenses - training	€979.72	
<i>1.2 Mobilisation and associated costs</i>		€4,393.51
Days of travel	€2,153.45	
Travel costs	€1,577.46	
Briefing/debriefing	€662.60	
<i>1.3 Deployment of observers</i>		€16,896.30
Days in trap	€16,896.30	
<b>2. Secretariat costs</b>		
<i>2.1 Contingencies</i>		€0.00
<b>Balance c)</b>		<b>€31,813.03</b>
<b>d) Programme fund</b>		<b>€3,573.08</b>
Opening balance	€3,894.27	
Adjustments for deferred expenses	(€7.91)	
Bank charges of the programme	(€313.28)	
<b>Balance at 31 December 2017</b>		<b>€1,664,065.59</b>

Besides this balance, the Commission accounts have a carryover from the vessels from 2010/2011 in the amount of €12,172.44, from 2011/2012 in the amount of €6,432.75, from 2012/2013 in the amount of €14,937.97, from 2013/2014 in the amount of €23,258.27, from 2014/2015 in the amount of €13,226.20, from 2015/2016 in the amount of €55,031.83, from 2016/2017 in the amount of €95,165.35, and from the farming facilities in the amount of €20,090.35 (advances on the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna), corresponding to the available amounts of the farming facilities and vessels that participated in the previous financial years and have not requested a refund of these amounts.



## 8 ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)

At its 16th Special Meeting, the Commission supported a coordinated research programme on bluefin tuna in the entire Atlantic for an initial period of five years. The settlement and balance of the sixth phase of the programme whose activities officially started on 21 February 2016 and ended on 20 February 2017, are as follows:

<i>ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna - Phases I-VI</i>	
<b>Balance Phase I</b>	<b>€46,094.81</b>
<b>Balance Phase II</b>	<b>(€5,823.03)</b>
<b>Balance Phase III</b>	<b>(€78,893.00)</b>
<b>Balance Phase IV</b>	<b>€62,909.49</b>
<b>Balance Phase V</b>	<b>€67,037.12</b>
<b>Balance Phase VI</b>	<b>€71,678.72</b>
<b>Phase VI revenue</b>	<b>€2,016,816.12</b>
Voluntary contribution from Albania	€5,143.59
Voluntary contribution from Canada	€18,994.52
Voluntary contribution from China (People's Rep.)	€2,106.80
Voluntary contribution from Korea	€4,442.65
Voluntary contribution from the United States	€119,582.24
Voluntary contribution from Iceland	€1,708.54
Voluntary contribution from Japan	€62,860.40
Voluntary contribution from Libya	€54,068.52
Voluntary contribution from Morocco	€53,324.00
Voluntary contribution from Norway	€20,000.00
Voluntary contribution from Tunisia	€58,336.51
Voluntary contribution from Turkey	€57,138.43
Voluntary contribution from the European Union	€1,556,109.92
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€3,000.00
<b>Phase VI expenses</b>	<b>€1,945,137.40</b>
Coordination	€356,084.46
Data mining and data recovery	€130,078.17
Tagging	€751,839.77
Biological sampling	€533,210.46
Modelling	€173,924.54
<b>Balance Phases I-VI</b>	<b>€163,004.11</b>

The seventh phase of the programme started on 21 February 2017. The Parties that have made voluntary contributions, as well as the expenses incurred up to 31 December 2017 are as follows:

<i>ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna - Phase VII</i>	
<b>Revenue</b>	<b>€1,414,955.55</b>
Voluntary contribution from Canada	€20,448.50
Voluntary contribution from China (People's Rep.)	€1,931.09
Voluntary contribution from the United States	€82,220.77
Voluntary contribution from Iceland	€1,566.12
Voluntary contribution from Japan	€57,024.88
Voluntary contribution from Libya	€59,312.38
Voluntary contribution from Morocco	€50,000.00
Voluntary contribution from Norway	€20,000.00
Voluntary contribution from Tunisia	€53,447.60
Voluntary contribution from Turkey	€52,972.61
Voluntary contribution from the European Union	€1,013,031.60
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€3,000.00

<b>Expenses</b>	<b>€1,192,807.63</b>
Coordination	€237,461.79
Data mining and data recovery	€24,032.92
Aerial surveys	€389,565.05
Tagging	€183,696.34
Biological studies	€306,445.12
Modelling	€51,606.41
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€222,147.92</b>

## 9 Special Data Fund - People's Republic of China

Following the U.S. initiative of making special contributions to the special Data Fund since the approval of the *Resolution by ICCAT on Improvements in Data Collection and Quality Assurance* [Res. 03-21], the People's Republic of China has sent voluntary contributions since 2011 for the same purpose. At 31 December 2017, this fund has the following balance:

<i>Special Data Fund - People's Republic of China</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€62,047.56</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution	€18,412.63
<b>Total revenue</b>	<b>€18,412.63</b>
<b>EXPENSES</b>	
Contribution from GBYP Phase VII	€1,931.09
<b>Total expenses</b>	<b>€1,931.09</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€78,529.10</b>

## 10 Special Meeting Participation Fund (MPF)

The Commission approved at its 2014 meeting the *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties* [Rec. 14-14]. For this purpose, the Commission approved the allocation of €200,000.00, charged to the ICCAT Working Capital Fund. In addition, the Secretariat has received a voluntary contributions from the United States (€12,630.00), and from Norway (€22,153.11) and the cofinancing in this regard from the European Union, through the European Union Fund for Capacity Building for 2017 (€52,500.00) and the 2016 carryover of the same fund (€16,206.35). The following is a detailed list, at 31 December 2017, which includes the travel expenses charged to this fund and its balance:

<i>Special Meeting Participation Fund (MPF)</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€67,853.42</b>
<b>REVENUE</b>	
Financing of Working Capital Fund	€200,000.00
Voluntary contribution from the United States	€12,630.00
Voluntary contribution from Norway	€22,153.11
Financing from the EU Fund for Capacity Building for 2017	€52,500.00
Financing from the EU Fund for Capacity Building for 2016	€16,206.35
<b>Total revenue</b>	<b>€303,489.46</b>

**EXPENSES**

<b>Scientific meetings</b>		<b>€117,164.77</b>
<b><i>Bluefin Tuna Data Preparatory Meeting</i></b>		
Algeria	€1,972.31	
Tunisia	€1,956.22	
<b><i>Shortfin Mako Data Preparatory Meeting</i></b>		
Brazil	€2,570.83	
Cote d'Ivoire	€2,154.48	
Mauritania	€2,122.86	
Uruguay	€2,603.14	
<b><i>Atlantic Swordfish Data Preparatory Meeting</i></b>		
Brazil	€2,920.58	
Cote d'Ivoire	€2,358.27	
Uruguay	€2,750.25	
<b><i>Intersessional Meeting of the Small Tunas Species Group</i></b>		
Cote d'Ivoire	€4,437.67	
Morocco	€3,281.27	
Mauritania	€3,929.12	
Sao Tomé and Principe	€3,999.59	
Senegal	€2,886.80	
Tunisia	€3,320.83	
<b><i>Meeting of the ICCAT Working Group on Stock Assessment Methods</i></b>		
Namibia	€2,835.80	
Tunisia	€1,535.14	
Uruguay	€2,638.89	
<b><i>Intersessional Meeting of the Albacore Species Group (including assessment of Mediterranean albacore)</i></b>		
Brazil	€3,241.67	
<b><i>Shortfin Mako Stock Assessment Meeting</i></b>		
Cote d'Ivoire	€2,285.88	
Namibia	€2,715.19	
Uruguay	€3,926.54	
<b><i>Mediterranean Swordfish Stock Assessment Meeting</i></b>		
Brazil	€3,347.67	
Côte d'Ivoire	€2,312.62	
Namibia	€3,366.70	
Uruguay	€4,055.47	
Venezuela	€3,527.06	
<b><i>Intersessional Meeting of the Sub-committee on Ecosystems</i></b>		
Mauritania	€2,491.54	
Namibia	€3,330.75	
Uruguay	€4,403.16	
<b><i>Bluefin Tuna Stock Assessment Meeting</i></b>		
Algeria	€2,665.98	
Mauritania	€3,799.19	
Tunisia	€2,487.71	
<b><i>Intersessional Meeting of the Tropical Tunas Species Group</i></b>		
South Africa	€2,455.44	
<b><i>Species Groups meeting and meeting of the Standing Committee on Research and Statistics</i></b>		
Algeria - Species Groups	€1,728.80	
Algeria - SCRS	€202.80	
Mexico	€4,607.71	
Namibia - SCRS	€3,432.77	
Nigeria - SCRS	€1,933.14	
South Africa	€4,572.93	
<b>Intersessional Meeting of Panel 4 on Mediterranean Swordfish</b>		<b>€6,450.01</b>
Albania	€1,457.35	
Algeria	€1,240.39	
Panama	€2,248.62	
Tunisia	€1,503.65	

<b>Meeting of the Working Group on Convention Amendment - CONV</b>		
<b>Meeting of the Ad Hoc Working Group on Follow Up of the Second ICCAT Performance Review - PER_REV</b>		
<b>Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM)</b>		<b>€48,149.98</b>
Angola - PER_REV/SWGSM	€2,449.85	
Algeria - CONV/PER_REV/SWGSM	€1,709.13	
Belize - CONV/PER_REV/SWGSM	€3,185.92	
Côte d'Ivoire - CONV	€1,493.54	
Côte d'Ivoire - PER_REV/SWGSM	€2,225.54	
Côte d'Ivoire - SWGSM	€1,826.74	
Egypt - CONV	€1,234.67	
Gabon - CONV	€2,038.48	
Gabon - SWGSM	€1,976.16	
Gabon - SWGSM	€1,976.16	
Honduras - CONV/PER_REV/SWGSM	€3,208.27	
Liberia - CONV	€2,175.70	
Namibia CONV/PER_REV	€2,288.52	
Namibia – SWGSM (cancelled)	€57.00	
Nicaragua - CONV/PER_REV/SWGSM	€2,710.10	
Nigeria -SWGSM	€1,899.66	
Nigeria - SWGSM	€1,829.31	
Sao Tomé and Príncipe - CONV/PER_REV	€2,372.70	
Sao Tomé and Príncipe - SWGSM	€2,408.46	
Senegal - CONV/PER_REV/SWGSM	€2,380.13	
Senegal - SWGSM	€814.02	
Tunisia - CONV/PER_REV/SWGSM	€2,116.03	
Uruguay - CONV/PER_REV/SWGSM	€3,773.89	
<b>3rd Meeting of the Ad Hoc Working Group on FADs</b>		<b>€10,502.42</b>
Cote d'Ivoire	€1,918.74	
Gabon	€2,061.97	
Nicaragua	€1,905.26	
Nigeria	€2,103.26	
Sao Tomé and Principe	€2,513.19	
<b>25th Regular Meeting of the Commission</b>		<b>€45,417.80</b>
Albania	€2,241.61	
Algeria	€1,975.84	
Belize	€3,807.58	
Brazil	€1,965.12	
Côte d'Ivoire	€2,207.23	
Egypt	€2,222.62	
Gabon	€2,885.80	
Guatemala	€3,452.24	
Guinea (Rep.)	€2,317.47	
Honduras	€3,063.64	
Mauritania	€2,056.57	
Nigeria	€2,670.67	
Panama	€2,894.13	
Sao Tomé and Principe	€3,125.88	
Tunisia	€1,822.55	
St Vincent and the Grenadines	€3,370.67	
Uruguay	€3,338.18	
<b>Total expenses</b>		<b>€227,684.98</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>		<b>€143,657.90</b>

## 11 Special Data Fund

At its 2003 Meeting, the Commission approved the *Resolution by ICCAT on Improvements in Data Collection and Quality Assurance* (Res. 03-21). For this purpose, since 2005, the Secretariat has received contributions from United States for continuing the Special Data Fund. At 31 December 2017, the balance of the fund is as follows:

<i>Special Data Fund</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€98,646.26</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution from the United States	€42,350.00
Voluntary contribution from the United States	€8,420.00
<b>Total revenue</b>	<b>€50,770.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€0.00
<b>Total expenses</b>	<b>€0.00</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€149,416.26</b>

## 12 United States Fund for Capacity Building

In 2008, the United States informed the Secretariat of its intention to make various voluntary contributions for the purpose of creating a specific fund to finance activities aimed at increasing the capacity of data collection and management of Contracting Parties with lesser capacity. The balance at 31 December 2017 is as follows:

<i>United States Fund for Capacity Building</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€238,277.22</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution from the United States	€21,175.00
<b>Total revenue</b>	<b>€21,175.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€0.00
<b>Total expenses</b>	<b>€0.00</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€259,452.22</b>

## 13 Other United States trust funds

### 13.1 Fund for Assessment of the Impact of ICCAT Fisheries on Sea Turtles

In 2016, the United States decided to destine the carryover of the Fund to Prohibit Driftnets, to support the assessment of the impact of ICCAT fisheries on sea turtles in accordance with the *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 10-09 on the By-Catch of Sea Turtles in ICCAT Fisheries* (Rec. 13-11), creating a Fund for the Assessment of the Impact of ICCAT Fisheries on Sea Turtles. The balance at 31 December 2017 is as follows:

<i>Fund for Assessment of the Impact of ICCAT Fisheries on Sea Turtles</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€2,400.63</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution	€0.00
<b>Total revenue</b>	<b>€0.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€0.00
<b>Total expenses</b>	<b>€0.00</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€2,400.63</b>

### **13.2 United States Fund for Logistics**

This fund was created in 2012 for the purpose of grouping the balances of the funds financed by the United States whose objectives have been completed as well as the voluntary contributions made by the United States under other headings. In 2017, revenue was received in the amount of €37,890.00. Therefore the balance at 31 December 2017 is €56,567.58.

### **14 Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings**

Since 2013, Morocco has contributed to this fund to facilitate participation in SCRS and Commission meetings and other specific ones by members of its delegation. In 2017, the Secretariat has managed, at Morocco's request, the participation of thirty-five people: six in the Mediterranean Swordfish Species Group meeting, two in the eBCD Technical Working Group, one in the Bluefin Tuna Data Preparatory Meeting, two in the Atlantic Swordfish Preparatory Meeting, one in the Small Tunas Species Group Intersessional Meeting, two in the ICCAT Working Group on Stock Assessment Methods, four in the Working Group on Convention Amendment, Ad Hoc Working Group on Follow Up of the Second ICCAT Performance Review and the Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers, two in the Atlantic Swordfish Stock Assessment Meeting, five in the Bluefin Tuna Stock Assessment Meeting, six in the species groups meetings and/or Standing Committee on Research and Statistics and four to prepare the 2017 Commission meeting. In addition, travel by the Secretariat to Morocco to prepare the 25th Regular Meeting of the Commission has been charged to this fund, as well as a portion of the organising costs of the meeting. At 31 December 2017, the balance of the fund is as follows:

<i>Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€59,938.31</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution from Morocco	€17,382.00
<b>Total revenue</b>	<b>€17,382.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Travel and expenses - Moroccan delegates	€59,936.23
Expenses 2017 Commission Meeting	€84,066.36
Bank charges	€868.58
<b>Total expenses</b>	<b>€144,871.17</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>(€67,550.86)</b>

## 15 ICCAT Regional Observer Programme for tropical tunas

In order to implement the provisions of the *Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Programme for Bigeye and Yellowfin Tunas* (Rec. 11-01), the Secretariat signed a contract with COFREPECHE to implement the Regional Observer Programme for tropical tuna species. In 2013, funds were received for this purpose from Belize (€20,000.00), Cabo Verde (€10,000.00), Côte d'Ivoire (€4,980.00), Curaçao (€15,000.00), European Union (€110,000.00) Ghana (€69,927.50), Guatemala (€21,564.00), Panama (€10,000.00) and the European Union (€110,000.00). In 2014 the *Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Programme for Tropical Tunas* (Rec. 14-01) was approved under which regional observers are not required. Therefore, in 2015 the balance of the programme has been allocated to its participants. At 31 December 2017, there still remains a carryover balance of €20,282.02 which the Secretariat is looking to reimburse. The pending amounts are: €3,718.02 to Côte d'Ivoire and €16,564.00 to Guatemala.

## 16 Special Scientific Capacity Building Fund (SCBF)

At its 2013 meeting, the Commission approved the *Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties* (Rec. 13-19). For this purpose, the Commission approved the allocation of €80,000.00, charged to the ICCAT Working Capital Fund. During 2017 there have been no requests for assistance for scientists to attend ad hoc training workshops on ICCAT related issues, therefore the balance of this fund, at 31 December 2017 is as follows:

<i>Special Scientific Capacity Building Fund (SCBF)</i>	
<b>Opening balance for financial year 2017</b>	<b>€65,898.33</b>
<b>REVENUE</b>	
Working Capital Fund	€0.00
<b>Total revenue</b>	<b>€0.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€0.00
<b>Total expenses</b>	<b>€0.00</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€65,898.33</b>

## 17 CITES Fund

In May 2015, a contract was signed with the CITES Secretariat (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) for the purpose of cooperating on data collection for management of pelagic sharks, including CITES Appendix II species. To carry out the activities of this project, the CITES Secretariat will finance up to US\$100,000.00. To date, 80% of the budget has been received, i.e. €70,760.79. The activities were scheduled to begin in 2015, but due to delays in approval of the CITES budget it was postponed until 2016. In September 2016, ICES/CITES training workshops on data identification, collection and reporting for shark species were held in Madrid (Spain). Three participants attended the workshops from each of the following countries: Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Ghana, Liberia, Mauritania, Namibia, Nigeria, Sao Tomé and Príncipe, Senegal and Sierra Leone. Expenses amounted to €100,435.78. At 31 December 2017, the fund has not been settled with the CITES Secretariat, and 20% of the contract is still pending receipt. The current balance is negative and totals €29,674.99.

## 18 ICCAT Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)

On 30 June 2015, the Secretariat signed the contract with the European Union for implementation of the ICCAT Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP). The contract has a five-year term, with the possibility of an 18-month extension for data analysis, and a budget of €15,000,000.00, of which the European Union will finance a maximum of €13,480,000.00 (90%). The remaining 10% must be financed by ICCAT or ICCAT CPCs.

During the first year of the programme, voluntary contributions were received from United States (€77,400.00) (€53,820.00 deposit and the transfer of the balance of the Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme which amounted to €23,580.00), from Chinese Taipei (a €30,000.00 deposit - two €5,000.00 deposits and a €20,000.00 transfer to the balance of the Albacore Research Programme) and a contribution from ICCAT through the Working Capital Fund (€194,397.00), as well as an initial contribution (€2,715,900.00) from the European Union.

In the second year of the programme, voluntary contributions were received from the United States (€31,360.00), from Canada (€94,388.21 - one for €47,049.33 and another for €47,338.88), from Chinese Taipei (€5,000.00) and a contribution from ICCAT through the Working Capital Fund (€345,578.99), as well as a contribution from the European Union (€4,267,255.04).

In the third year of the programme, a voluntary contribution was received from the United States (€32,981.68), in addition to the contribution from the European Union (€4,504,734.00).

---

*Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)*

---

<b>Voluntary contributions</b>	<b>Year 1</b>	<b>Year 2</b>	<b>Year 3</b>
European Union	€2,715,900.00	€4,267,255.04	€4,504,734.00
United States	€77,400.00	€31,360.00	€32,981.68
Canada		€94,388.21	
Chinese Taipei	€30,000.00	€5,000.00	
ICCAT Working Capital Fund	€194,397.00	€345,578.99	
<b>Total</b>	<b>€3,017,697.00</b>	<b>€4,743,582.24</b>	<b>€4,537,715.68</b>

The management of the programme is carried out using a separate set of accounts, in accordance with the criteria set by the terms of the contract. Even so, the management of certain expenses and revenue of the programme is carried out by ICCAT as the administrative entity, and accordingly, these items are included in the ICCAT accounts and settled when repaid to ICCAT.

Although the accounting and auditing of this programme is carried out independently, transitional accounts have been included in the balance sheet, upon recommendation of the auditors, showing the bank balance of the programme at 31 December 2017.

## **19 European Union Fund for Capacity Building**

In August 2017, a contract was signed with the European Union for a one-year term, to continue improving the capacity of developing countries, and which includes the activities of the *Recommendation by ICCAT to Support Effective Implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port (Rec.14-08)*, *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties (Rec. 14-14)* and several capacity-building courses for scientists and managers on management strategy evaluation (MSE), and for which a voluntary contribution of €112,000.00 has been received. This fund is cofinanced with the special Meeting Participation Fund (MPF), therefore in order to group together all the travel financed, the amount destined under this heading (€52,500.00) has been transferred to the MPF (see section 10).

## **20 Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)**

In August 2017, a contribution was received from the United States (€16,940.00) to contribute to the activities of the *Recommendation by ICCAT to Support Effective Implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port (Rec. 14-08)*. At 31 December 2017 no cost has been incurred to this fund, therefore, the balance of the fund amounts to €43,014.44.



## 21 Second Performance Review of ICCAT Fund

In June 2017, a contribution was received from the European Union (€1,547.94), corresponding to the settlement of the contract with the European Union to finance the second performance review of ICCAT.

## 22 European Union Fund to Finance the Joint t-RFMO FAD Working Group

In December 2016, the Secretariat signed a contract with the European Union to finance a portion of the costs of the First Joint t-RFMO FAD Working Group meeting, which was held in April 2017. Following settlement of the fund, the summary is as follows:

<i>European Union Fund to Finance the Joint t-RFMO FAD Working Group</i>	
<b>REVENUE</b>	
Financed by the European Union	€45,181.28
Financed by ICCAT (section 25 of this report)	€3,406.46
<b>Total revenue</b>	<b>€48,587.74</b>
<b>EXPENSES</b>	
Expenses of the meeting	€48,561.74
Bank charges	€26.00
<b>Total expenses</b>	<b>€48,587.74</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€0.00</b>

## 23 European Union Fund to develop T3+ software necessary to process Ghana statistics

In April 2017, a contract was entered into with the European Union to develop a project between scientists from Ghana and from the IRD to finalise development of T3+ software necessary for comprehensive processing of Ghanaian statistics. The voluntary contribution received amounted to €24,710.00.

## 24 Tunisia Fund for Participation at Commission Meetings

In March 2017, the Tunisia Fund for participation in Commission meetings was established, with the objective of strengthening the participation of the Tunisian delegation at Commission meetings. Several contributions have been received from Tunisia totalling €30,000.15. The Secretariat has managed participation by one person in the First Joint t-RFMO FAD Working Group meeting, by one person in the ICCAT Working Group on Stock Assessment Methods, one in the Bluefin Tuna Stock Assessment, three in the species groups and the SCRS and three in the 25th Regular Meeting of the Commission. At 31 December 2017, the balance of the fund is as follows:

<i>Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings</i>	
<b>REVENUE</b>	
Financed by Tunisia	€30,000.15
<b>Total revenue</b>	<b>€30,000.15</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€17,080.21
Bank charges	€192.00
<b>Total expenses</b>	<b>€17,272.21</b>
<b>Balance at 31 December 2017</b>	<b>€12,727.94</b>

## 25 ICCAT intersessional meetings

The Commission, in its 2010 meeting, decided that meetings held outside of the ICCAT headquarters that require extraordinary financing in order to be held, would be financed through the Working Capital Fund. The following meetings have required this financing:

***The Mediterranean Swordfish Species Group Meeting:*** the expenses for its holding in Madrid, Spain have amounted to €14,621.54.

***Meeting of the Working Group on Convention Amendment / Meeting of the Ad Hoc Working Group on Follow Up of the Second ICCAT Performance Review / Standing Working Group To Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers:*** The expenses for holding these three meetings in Madrid, Spain, amounted to €31,260.78.

***1st Meeting of the Joint t-RFMO FAD Working Group*** The allocated cost of holding the meeting in Madrid, Spain, amounted to €3,406.46.

***3rd Meeting of the Ad Hoc Working Group on FADs:*** The expenses for holding this meeting in Madrid, Spain, amounted to €11,919.21.

***Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity and Assistance:*** The expenses for holding the meetings in Madrid, Spain, amounted to €32,006.32. In July, a contract was entered into with the United Nations Food and Agriculture Organization (FAO) to finance a portion of the meeting costs. The first amount received amounted to €16,194.00.

## 26 2017 Commission meeting

Morocco volunteered to finance the 25th Regular Meeting of the Commission, which was held in Marrakesh. For this purpose, a voluntary contribution of €680,000.00 was received and spent in full.

Regarding the organisation of the meeting, the Secretariat signed a contract with the agency FANTOURS, which took care of all the logistical aspects of the meeting.

**Statement 1. Balance sheet at 31 December 2017 and 2016 (Euros).**

<i>ASSETS</i>	YEAR 2017	YEAR 2016
<b>A) NON-CURRENT ASSETS</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
<b>I. Intangible fixed assets</b>	<b>9,399.91</b>	<b>12,684.84</b>
Computer software	88,830.90	121,371.33
Depreciation of computer software	-79,430.99	-108,686.49
<b>II. Tangible fixed assets</b>	<b>91,146.03</b>	<b>91,491.27</b>
Furniture	74,423.82	75,693.45
Data processing equipment	362,083.14	360,295.96
Other fixed assets	43,007.47	41,850.84
Depreciation of furniture	-60,625.58	-58,920.14
Depreciation of data processing equipment	-301,648.60	-305,519.92
Depreciation of other fixed assets	-26,094.22	-21,908.92
<b>B) CURRENT ASSETS</b>	<b>7,159,703.87</b>	<b>6,802,774.10</b>
<b>I. Accounts receivable</b>	<b>1,622,533.96</b>	<b>1,681,085.06</b>
1. Receivables from arrears of contributions	1,613,548.98	1,679,621.69
Arrears of budgetary contributions	1,596,369.65	1,663,930.90
Arrears of extra-budgetary contributions	17,179.33	15,690.79
2. Receivables trust funds	562.00	0.00
Receivables ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	562.00	0.00
3. Other receivables	8,422.98	1,463.37
Payments pending application	8,422.98	1,463.37
<b>II. Accrual accounts</b>	<b>37,534.75</b>	<b>34,937.94</b>
1. Prepaid budgetary expenses	31,531.52	25,936.71
2. Prepaid extra-budgetary expenses	6,000.00	6,000.00
3. Trust funds prepaid expenses	3.23	3,001.23
<b>III. Cash assets</b>	<b>5,499,635.16</b>	<b>5,086,751.10</b>
1. Cash	1,137.81	835.00
Cash (Euros)	293.81	354.58
Cash (US\$)	844.00	480.42
<i>[Financial year 2017: US\$ 1,000.00 x €/US\$ 0.844 = €844.00]</i>		
<i>[Financial year 2016: US\$ 510.00 x €/US\$ 0.942 = €480.42]</i>		
2. Bank current accounts (Euros)	2,229,570.53	2,214,131.00
BBVA - Acct. 0200176725 (Euros)	7,791.30	38,355.76
BBVA - Acct. 0200173290 (Euros)	655,501.83	578,223.22
Banco Santander - Acct. 2616408934 (Euros)	52,050.63	52,084.63
La Caixa - Acct. 0200071119 (Euros)	1,514,226.77	1,545,467.39
La Caixa - Deposit (Euros)	0.00	0.00
3. Bank current accounts (US\$)	137,855.37	100,916.83
BBVA - Acct. 2018012037 (US\$)	135,112.37	97,855.33
<i>[Financial year 2017: US\$ 160,085.75 x €/US\$ 0.844 = €135,112.37]</i>		
<i>[Financial year 2016: US\$ 103,880.39 x €/US\$ 0.942 = €97,855.33]</i>		
La Caixa - Acct. 7200300668 (US\$)	2,743.00	3,061.50
<i>[Financial year 2017: US\$ 3,250.00 x €/US\$ 0.844 = €2,743.00]</i>		
<i>[Financial year 2016: US\$ 3,250.00 x €/US\$ 0.942 = €3,061.50]</i>		
4. Bank current accounts trust funds (Euros)	3,131,071.45	2,770,868.27
BBVA - Acct. 0208513942 (Euros) - ROP	758,462.08	804,741.66
BBVA - Acct. 0201518869 (Euros) - ROP-BFT	1,926,216.56	1,715,080.46
BBVA - Acct. 0201518371 (Euros) - GBYP	426,121.79	152,276.71
BBVA - Acct. 0201567069 (Euros) - ROP-TROP	20,271.02	98,769.44
<b>TOTAL ASSETS (A+B)</b>	<b>7,260,249.81</b>	<b>6,906,950.21</b>
<b>C) TRANSITIONAL ACCOUNTS</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
<b>I. Cash assets</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
1. Current accounts of other funds, projects or programmes (Euros)	4,671,670.84	3,619,327.69
BBVA - Acct. 0201569058 (Euros) - JCAP	160,755.69	188,149.56
BBVA - Acct. 0201571055 (Euros) - AOTTP	4,510,915.15	3,431,178.13
2. Current accounts of other funds, projects or programmes (US\$)	1,692.89	75.64
BBVA - Acct. 2012292035 (US\$) - JCAP	1,692.89	75.64
<i>[Financial year 2017: US\$ 2,005.79 x €/US\$ 0.844 = €1,692.89]</i>		
<i>[Financial year 2016: US\$ 80.30 x €/US\$ 0.942 = €75.64]</i>		
<b>TOTAL ASSETS AND TRANSITIONAL ACCOUNTS (A+B+C)</b>	<b>11,933,613.54</b>	<b>10,526,353.54</b>

**Statement 1.** Balance sheet at 31 December 2017 and 2016 (Euros).

<i>NET ASSETS AND LIABILITIES</i>	YEAR 2017	YEAR 2016
<b>A) NET ASSETS</b>	<b>802,132.12</b>	<b>948,100.06</b>
<b>A-1) Working Capital Fund</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
<b>I. Working Capital Fund</b>	<b>843,923.95</b>	<b>1,823,382.55</b>
1. Working Capital Fund	843,923.95	1,823,382.55
<b>II. Result for the financial year</b>	<b>-142,337.77</b>	<b>-979,458.60</b>
1. Result for the financial year	-142,337.77	-979,458.60
<b>A-2) Net acquired assets</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
<b>I. Net acquired assets</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
1. Net acquired assets - Intangible	9,399.91	12,684.84
2. Net acquired assets - Tangible	91,146.03	91,491.27
<b>B) ACCUMULATED PENDING CONTRIBUTIONS</b>	<b>1,613,548.98</b>	<b>1,679,621.69</b>
<b>I. Budgetary contributions</b>	<b>1,593,904.46</b>	<b>1,662,219.50</b>
1. Budgetary - current financial year	508,915.34	575,757.60
2. Budgetary - previous financial years	1,084,989.12	1,086,461.90
<b>II. Extra-budgetary contributions</b>	<b>19,644.52</b>	<b>17,402.19</b>
1. Extra-budgetary - current financial year	2,242.33	753.79
2. Extra-budgetary - previous financial years	17,402.19	16,648.40
<b>C) CURRENT LIABILITIES</b>	<b>4,844,568.71</b>	<b>4,279,228.46</b>
<b>I. Trust funds</b>	<b>3,616,131.67</b>	<b>3,048,017.25</b>
1. ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish	94,040.16	75,671.16
2. Separation from Service Fund	169,392.75	145,427.21
3. ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transhipment	484,550.57	471,683.16
4. ICCAT Atlantic-wide Research Program for Bluefin Tuna (GBYP)	385,152.03	107,015.20
5. ICCAT Regional Observers Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	1,664,065.59	1,479,529.26
6. Special Data Fund - People's Republic of China	78,529.10	62,047.56
7. Special Meeting Participation Fund (MPF)	143,657.90	67,853.42
8. Special Data Fund – United States	149,416.26	98,646.26
9. United States Fund for Capacity Building	259,452.22	238,277.22
10. Other United States trust funds:	58,968.21	21,078.21
United States Fund for Logistics	56,567.58	18,677.58
ICCAT Sea Turtles Fund	2,400.63	2,400.63
11. Morocco Fund to support national capacity for the participation at Commission meetings	-67,550.86	59,938.31
12. ICCAT Regional Observer Programme for topical tunas	20,282.02	98,780.44
13. Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	65,898.33	65,898.33
14. CITES Fund	-29,674.99	-29,674.99
15. Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	43,014.44	26,074.44
16. Second Performance Review of ICCAT Fund	0.00	-1,547.94
17. European Union Fund for Capacity Building	59,500.00	5,320.00
18. European Union Fund to Finance the Joint t-RFMO FAD Working Group	0.00	56,000.00
19. European Union Fund to develop T3+ software necessary to process Ghana statistics	24,710.00	0.00
20. Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	12,727.94	0.00
<b>II. Provisions for expenses</b>	<b>201,076.30</b>	<b>244,353.56</b>
1. Provisions for budgetary expenses	72,001.95	72,779.78
2. Provisions for extra-budgetary expenses	128,677.35	171,573.78
3. Provisions for trust funds	397.00	0.00
<b>III. Accounts payable</b>	<b>330,429.22</b>	<b>210,335.22</b>
1. Budgetary expenses payable	227,135.45	82,168.38
2. Extra-budgetary expenses payable	14,561.50	48,954.34
3. Trust fund expenses payable	65,472.11	71,138.91
4. Collections pending application	23,260.16	8,073.59
<b>IV. Accrual accounts</b>	<b>696,931.52</b>	<b>776,522.43</b>
1. Advances on future contributions	76,604.95	101,185.67
2. Advances on voluntary contributions	100,000.00	100,000.00
3. Advances trust funds	520,326.57	575,336.76
<b>TOTAL LIABILITIES (A+B+C)</b>	<b>7,260,249.81</b>	<b>6,906,950.21</b>
<b>D) TRANSITIONAL ACCOUNTS</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
<b>I. Other funds, projects or programmes</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
1. ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP)	162,448.58	188,225.20
2. Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)	4,510,915.15	3,431,178.13
<b>TOTAL LIABILITIES AND TRANSITIONAL ACCOUNTS (A+B+C+D)</b>	<b>11,933,613.54</b>	<b>10,526,353.54</b>

**Table 1.** Status of Contracting Party contributions (at 31 December 2017) (Euros).

<i>Contracting Party</i>	<i>Balance due at opening of year 2017</i>	<i>2017 contributions from Contracting Parties</i>	<i>Contr. paid in 2017 applied to 2017 budget</i>	<i>Contr. paid in 2017 to previous budgets</i>	<i>Balance due</i>
<b>A) Regular Commission Budget:</b>					
Albania	0.00	3,509.24	3,509.24	0.00	0.00
Algeria	0.00	22,151.80	22,151.80	0.00	0.00
Angola	0.00	22,485.13	0.00	0.00	22,485.13
Barbados	0.00	4,909.49	4,909.49	0.00	0.00
Belize	0.00	52,489.70	52,489.70	0.00	0.00
Brazil	191,602.82	205,602.01	205,602.01	191,602.82	0.00
Canada	0.00	105,613.96	105,613.96	0.00	0.00
Cabo Verde	371,412.47	48,874.66	0.00	0.00	420,287.13
China, People's Rep. of	0.00	28,515.20	28,515.20	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	19,638.88	32,419.84	32,419.84	19,638.88	0.00
Curaçao	0.00	109,329.41	0.00	0.00	109,329.41
Egypt	10,875.49	12,394.63	12,394.63	10,875.49	0.00
El Salvador	0.00	3,481.35	3,481.35	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	99,426.04	99,426.04	0.00	0.00
Gabon 1/	0.00	13,105.46	13,105.46	0.00	0.00
Ghana 2/	0.00	270,905.63	270,905.63	0.00	0.00
Guatemala, Rep. of 3/	0.00	25,934.88	25,934.88	0.00	0.00
Guinea Ecuatorial	22,496.47	15,330.94	0.00	0.00	37,827.41
Guinea, Rep. of	136,477.59	27,385.74	0.00	0.00	163,863.33
Guinea-Bissau	0.00	1,740.67	1,740.67	0.00	0.00
Honduras	86,590.94	5,222.02	0.00	0.00	91,812.96
Iceland	0.00	49,713.02	49,713.02	0.00	0.00
Japan	0.00	204,827.41	204,827.41	0.00	0.00
Korea, Rep. of	0.00	27,983.13	27,983.13	0.00	0.00
Liberia	12.25	5,222.02	2,147.18	12.25	3,074.84
Libya	44,740.70	16,052.86	16,052.86	44,740.70	0.00
Maroc	0.00	32,713.27	32,713.27	0.00	0.00
Mauritania	9,136.51	6,962.69	0.00	5,346.98	10,752.22
Mexico	0.00	24,693.22	24,693.22	0.00	0.00
Namibia	24,737.13	26,632.30	0.00	24,737.13	26,632.30
Nicaragua, Rep. of	0.00	1,740.67	1,740.67	0.00	0.00
Nigeria	10,620.64	5,407.96	0.00	4,763.71	11,264.89
Norway	0.00	74,553.44	74,553.44	0.00	0.00
Panama	173,688.31	87,929.18	0.00	69,340.07	192,277.42
Philippines, Rep. of	0.00	11,832.16	11,832.16	0.00	0.00
Russia	0.00	12,444.93	12,444.93	0.00	0.00
St. Vincent and the Grenadines	78,519.76	12,954.59	0.00	51,265.09	40,209.26
São Tomé and Príncipe	124,313.24	15,890.29	0.00	30,000.00	110,203.53
Senegal	111,827.90	32,052.74	0.00	106,714.32	37,166.32
Sierra Leone	0.74	27,162.57	0.00	0.00	27,163.31
South Africa	0.00	23,667.34	23,667.34	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	4,858.44	3,588.26	0.00	0.00	8,446.70
Trinidad and Tobago	0.00	17,860.29	17,860.29	0.00	0.00
Tunisia	0.00	26,047.29	26,047.29	0.00	0.00
Turkey	0.00	84,132.00	84,132.00	0.00	0.00
Union européenne	0.00	1,372,934.35	1,372,934.35	0.00	0.00
United Kingdom (O.T.) 4/	0.00	26,454.43	26,439.88	0.00	14.55
United States	0.00	211,264.67	211,264.67	0.00	0.00
Uruguay 5/	17,439.15	18,696.47	18,696.47	17,439.15	0.00
Vanuatu	0.00	4,813.32	4,813.32	0.00	0.00
Venezuela	108,115.16	58,617.47	0.00	0.00	166,732.63
<b>Subtotal A)</b>	<b>1,547,104.59</b>	<b>3,635,672.14</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>576,476.59</b>	<b>1,479,543.34</b>
<b>B) New Contracting Parties:</b>					
Honduras (30-01-01)	14,937.00	0.00	0.00	0.00	14,937.00
Grenada (05-10-17)	0.00	2,242.33	0.00	0.00	2,242.33
Guinea-Bissau (13-05-16)	753.79	0.00	0.00	753.79	0.00
<b>Subtotal B)</b>	<b>15,690.79</b>	<b>2,242.33</b>	<b>0.00</b>	<b>753.79</b>	<b>17,179.33</b>
<b>C) Withdrawals of Contracting Parties:</b>					
Cuba (Effective: 31-12-91)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
Benin (Effective: 31-12-94)	50,508.83	0.00	0.00	0.00	50,508.83
<b>Subtotal C)</b>	<b>116,826.31</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>116,826.31</b>
<b>TOTAL A)+B)+C)</b>	<b>1,679,621.69</b>	<b>3,637,914.47</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>577,230.38</b>	<b>1,613,548.98</b>

1/ The advance received from Gabon (€81,057.63) was applied in full payment of its 2017 contribution, leaving a credit balance of €67,952.17, which will be applied to future contributions.

2/ The advance received from Ghana (€20,128.02) was applied as partial payment of its 2017 contribution. In 2017 a new advance was received from Ghana (€8,652.39), which will be applied to future contributions.

3/ The advance received from Guatemala (€0.01) was applied as partial payment of its 2017 contribution. In 2017 a new advance was received from Guatemala (€0.01), which will be applied to future contributions.

4/ The advance received from the United Kingdom (Overseas Territories) (€0.01) was applied as partial payment of its 2017 contribution.

5/ An advance was received from Uruguay (€0.38), which will be applied to future contributions.

**Table 2.** Budgetary and extra-budgetary expenses (at 31 December 2017) (€).

<i>Chapters</i>	<i>2017 Budget</i>	<i>Year 2017</i>	<i>2016 Budget</i>	<i>Year 2016</i>
<b>1. Budgetary expenses</b>				
Chapter 1. Salaries	1,730,417.47	1,550,901.85	1,696,487.72	1,614,500.75
Chapter 2. Travel	26,010.00	26,207.57	25,500.00	23,237.04
Chapter 3. Commission meetings (annual & inter-sessional)	159,120.00	247,024.72	156,000.00	152,735.62
Chapter 4. Publications	26,520.00	25,135.60	26,000.00	33,977.90
Chapter 5. Office equipment	15,000.00	363.99	5,000.00	4,061.66
Chapter 6. Operating expenses	135,000.00	150,643.05	130,000.00	147,045.02
Chapter 7. Miscellaneous expenses	7,548.00	5,952.48	7,400.00	7,892.37
Chapter 8. Coordination of research:				
a) Salaries	1,041,056.68	1,005,911.37	1,020,643.80	950,358.61
b) Travel to improve statistics	25,500.00	892.74	25,000.00	25,919.96
c) Statistics - Biology	17,340.00	11,155.57	17,000.00	15,887.79
d) Information technology	38,760.00	38,155.40	38,000.00	37,457.38
e) Maintenance of database	25,500.00	25,844.92	25,000.00	22,948.20
f) Telephone line - Internet domain	25,500.00	23,103.35	25,000.00	24,034.01
g) Scientific meetings (including SCRS)	76,500.00	80,910.12	75,000.00	75,520.04
h) Miscellaneous	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Sub-total Chapter 8</i>	<i>1,250,156.68</i>	<i>1,185,973.47</i>	<i>1,225,643.80</i>	<i>1,152,125.99</i>
Chapter 9. Contingencies	5,000.00	0.00	0.00	0.00
Chapter 10. Separation from Service Fund	60,500.00	60,500.00	30,000.00	30,000.00
Chapter 11. Research programmes:				
a) ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish	20,400.00	20,400.00	20,000.00	20,000.00
<i>Sub-total Chapter 11</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,000.00</i>	<i>20,000.00</i>
Chapter 12. Compliance				
a) Maintenance of compliance database	200,000.00	200,000.00	70,000.00	70,000.00
<i>Sub-total Chapter 12</i>	<i>200,000.00</i>	<i>200,000.00</i>	<i>70,000.00</i>	<i>70,000.00</i>
<b>TOTAL BUDGETARY EXPENSES (Chapters 1 to 12)</b>	<b>3,635,672.15</b>	<b>3,473,102.73</b>	<b>3,392,031.52</b>	<b>3,255,576.35</b>
<b>2. Extra-budgetary expenses</b>				
Exchange losses		24,405.72		8,019.19
Expenses Chairs' travel		60,685.93		48,775.90
Expenses simultaneous interpretation into Arabic		27,415.81		20,769.74
Expenses eBCD implementation - TRAGSA		100,000.00		294,860.79
Approved recommendations of SCRS		118,473.42		257,503.58
Travel costs Executive Secretary candidates		2,444.64		18,786.94
ICCAT financing of special Meeting Participation Fund (MPF)		200,000.00		250,000.00
ICCAT financing of Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)		345,578.99		194,397.00
Second Performance Review of ICCAT Fund		0.00		28,387.00
Mediterranean Swordfish Stock Assessment Meeting - Madrid, Spain		14,621.54		0.00
1st Meeting of the Joint t-RFMO FAD Working Group		3,406.46		0.00
Meeting of the Working Group on Convention Amendment / Meeting of the Ad Hoc Working Group on Follow Up of the Second ICCAT Performance Review / Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers - Madrid, Spain		31,260.78		0.00
3rd Meeting of the Ad Hoc Working Group on FADs - Madrid, Spain		11,919.21		0.00
Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity and Assistance - Madrid, Spain		32,006.32		0.00
Meeting of the Working Group on Convention Amendment / Meeting of the Ad Hoc Working Group on Follow Up of the Second ICCAT Performance Review / Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers - Madrid, Spain		0.00		85,791.17
Meeting of the Ad Hoc Working Group on FADs		0.00		66,336.54
Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM) / Intersessional meeting of Panel 2 - Sapporo, Japan		0.00		74,108.98
Commission meeting		680,000.00		564,719.45
<b>TOTAL EXTRA-BUDGETARY EXPENSES</b>		<b>1,652,218.82</b>		<b>1,912,456.28</b>
<b>TOTAL EXPENSES INCURRED</b>		<b>5,125,321.55</b>		<b>5,168,032.63</b>

**Table 3.** Budgetary and extra-budgetary revenue received (at 31 December 2017) (€).

<i>Revenue</i>	<i>Year 2017</i>	<i>Year 2016</i>
<b>1. Budgetary revenue</b>		
Contributions from Contracting Parties:		
Contributions paid or applied to the current budget	3,126,756.80	2,816,273.88
<b>TOTAL BUDGETARY REVENUE</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>2,816,273.88</b>
<b>2. Extra-budgetary revenue</b>		
Contributions from new Contracting Parties:		
Contributions received from new Contracting Parties for the financial year	0.00	906.00
Voluntary contributions:		
Observer fees for ICCAT meetings	29,725.70	22,463.80
From ICCAT Regional Observers Programme for At-Sea Transshipment	10,000.00	10,000.00
From ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT)	39,176.03	35,761.05
From ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	10,000.00	10,000.00
From ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP)	15,989.00	30,194.90
From Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)	193,016.94	170,965.00
Chinese Taipei contribution to ICCAT	100,000.00	100,000.00
Financial gains	136.62	3,259.84
VAT refund	22,410.69	25,892.06
Miscellaneous revenue		
Exchange gains	6.49	128.50
Miscellaneous revenue	692.00	2,549.70
From Commission meetings		
From 24th Regular Meeting of the Commission (2015) - St. Julian's, Malta	0.00	193,357.62
From 20th Special Meeting of the Commission (2016) - Vilamoura, Portugal	161,649.13	403,070.32
From 25th Regular Meeting of the Commission (2017) - Marrakesh, Morocco	680,000.00	0.00
From the Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity and Assistance - Madrid, Spain	16,194.00	0.00
<b>TOTAL EXTRA-BUDGETARY INCOME</b>	<b>1,278,996.60</b>	<b>1,008,548.79</b>
<b>3. Revenue from accumulated pending contributions</b>		
Contributions from Contracting Parties:		
Contributions paid to previous budgets	576,476.59	363,751.36
Contributions from new Contracting Parties:		
Contributions from new Contracting Parties to previous budgets	753.79	0.00
<b>TOTAL REVENUE FROM PENDING CONTRIBUTIONS</b>	<b>577,230.38</b>	<b>363,751.36</b>
<b>TOTAL REVENUE RECEIVED</b>	<b>4,982,983.78</b>	<b>4,188,574.03</b>

**Table 4.** Composition and balance of the Working Capital Fund (€) (at 31 December 2017).

<i>Working Capital Fund</i>	<i>Year 2017</i>	<i>Year 2016</i>
<b>Opening balance for the financial year</b>	<b>843,923.95</b>	<b>1,823,382.55</b>
<b>Result for financial year: a) + b) + c)</b>	<b>-142,337.77</b>	<b>-979,458.60</b>
a) Budgetary result	-346,345.93	-439,302.47
<i>Budgetary revenue</i>	<i>3,126,756.80</i>	<i>2,816,273.88</i>
<i>Budgetary expenses (Chapters 1 to 12)</i>	<i>3,473,102.73</i>	<i>3,255,576.35</i>
b) Extra-budgetary result	-373,222.22	-903,907.49
<i>Extra-budgetary revenue</i>	<i>1,278,996.60</i>	<i>1,008,548.79</i>
<i>Extra-budgetary expenses</i>	<i>1,652,218.82</i>	<i>1,912,456.28</i>
c) Contributions paid in the financial year to previous budgets	577,230.38	363,751.36
<i>Contributions to regular budgets</i>	<i>576,476.59</i>	<i>363,751.36</i>
<i>Contributions from new Contracting Parties to previous budgets</i>	<i>753.79</i>	<i>0.00</i>
<b>AVAILABLE BALANCE</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>



**Table 5.** Cash flow (at 31 December 2017) (Euros).

<i>Revenue and origin</i>	
Balance in cash and banks (at the opening of financial year 2017)	5,086,751.10
Prepaid expenses (at the opening of financial year 2017)	34,937.94
Payments pending application (at the opening of financial year 2017)	1,463.37
Revenue:	
Contributions paid or applied to the 2017 budget	3,126,756.80
Contributions received from new Contracting Parties for the financial year	0.00
Extra-budgetary revenue received in 2017	1,278,996.60
Contributions paid in financial year 2017 to previous regular budgets	576,476.59
Contributions from new Contracting Parties to previous budgets	753.79
Advances on future contributions received in 2017 (Ghana, Guatemala and Uruguay)	8,652.78
Balances of trust funds	3,616,131.67
<b>TOTAL REVENUE AND ORIGIN</b>	<b>13,730,920.64</b>
<i>Expenses and application</i>	
Available balances of trust funds (at the opening of financial year 2017)	3,048,017.25
Provision for expenses (at the opening of financial year 2017)	244,353.56
Accounts payable (at the opening of financial year 2017)	202,261.63
Collections pending application (at the opening of financial year 2017)	8,073.59
Advances applied to financial year 2017	708,570.26
Advances on future contributions pending application (Ghana, Gabon, Guatemala and Uruguay)	76,604.95
Working Capital Fund	701,586.18
Expenses:	
Budgetary expenses for financial year 2016 (Chapters 1 to 12)	3,473,102.73
Extra-budgetary expenses for financial year 2016	1,652,218.82
Available balances of trust funds:	
ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish	94,040.16
Separation from Service Fund	169,392.75
ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transshipment	484,550.57
ICCAT Atlantic-wide Research Program for Bluefin Tuna (GBYP)	385,152.03
ICCAT Regional Observers Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	1,664,065.59
Special Data Fund - People's Republic of China	78,529.10
Special Meeting Participation Fund (MPF)	143,657.90
Special Data Fund - United States	149,416.26
United States Fund for Capacity Building	259,452.22
Other United States trust funds:	
United States Fund for Logistics	56,567.58
ICCAT Sea Turtles Fund	2,400.63
Morocco Fund to support national capacity for the participation at Commission meetings	-67,550.86
ICCAT Regional Observer Programme for topical tunas	20,282.02
Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	65,898.33
CITES Fund	-29,674.99
Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	43,014.44
European Union Fund for Capacity Building	59,500.00
European Union Fund to develop T3+ software necessary to process Ghana statistics	24,710.00
Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	12,727.94
<b>TOTAL EXPENSES AND APPLICATION</b>	<b>13,730,920.64</b>

**Table 6.** Position of cash and banks (at 31 December 2017) (Euros).

<i>Summary</i>	
Balance in cash and banks	5,499,635.16
<b>TOTAL CASH AND BANKS</b>	<b>5,499,635.16</b>
<i>Breakdown</i>	
Available balance of the Working Capital Fund	701,586.18
Available balances of trust funds:	
ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish	94,040.16
Separation from Service Fund	169,392.75
ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transshipment	484,550.57
ICCAT Atlantic-wide Research Program for Bluefin Tuna (GBYP)	385,152.03
ICCAT Regional Observers Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	1,664,065.59
Special Data Fund - People's Republic of China	78,529.10
Special Meeting Participation Fund (MPF)	143,657.90
Special Data Fund – United States	149,416.26
United States Fund for Capacity Building	259,452.22
Other United States trust funds:	
United States Fund for Logistics	56,567.58
ICCAT Sea Turtles Fund	2,400.63
Morocco Fund to support national capacity for the participation at Commission meetings	-67,550.86
ICCAT Regional Observer Programme for topical tunas	20,282.02
Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	65,898.33
CITES Fund	-29,674.99
Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	43,014.44
European Union Fund for Capacity Building	59,500.00
European Union Fund to develop T3+ software necessary to process Ghana statistics	24,710.00
Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	12,727.94
Provisions for expenses	201,076.30
Debts for purchases or provisions of services	307,169.06
Collections pending application	23,260.16
Advances on future contributions	76,604.95
Advances on voluntary contributions	100,000.00
Advances Trust Funds	520,326.57
Prepaid expenses	-37,534.75
Receivables ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	-562.00
Payments pending application	-8,422.98
<b>TOTAL AVAILABLE BALANCE</b>	<b>5,499,635.16</b>

## RAPPORT FINANCIER 2017<sup>1</sup>

### Introduction

L'exercice 2017 a représenté la continuité d'une dynamique positive en ce qui concerne la régularisation de la situation financière de la Commission, bien que certaines Parties contractantes rencontrent toujours certaines difficultés pour s'acquitter de leurs engagements budgétaires. Malheureusement, et en dépit de la réduction des frais opérée ces dernières années, le niveau du fonds de roulement a connu une forte baisse en raison de l'impact exercé sur ce fonds.

Nous devons donc souligner combien il est important pour la Commission de disposer de ressources financières adéquates afin de remplir ses obligations.

### 1. Rapport de l'Auditeur- exercice 2017

Le cabinet d'audit Grant Thornton, S.L.P a réalisé le rapport d'audit indépendant correspondant à l'exercice 2016.

Conformément à l'Article 12 du Règlement financier de la Commission, le Secrétaire exécutif a envoyé une copie du rapport de l'auditeur au gouvernement de toutes les Parties contractantes au mois de juin 2017 (Circulaire ICCAT # 366 AF/17). Le rapport de l'auditeur comprend les états budgétaires de l'ICCAT : bilan, composition et solde du fonds de roulement, dépenses budgétaires et extrabudgétaires, revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus, situation des contributions des Parties contractantes et les Notes explicatives y afférentes, correspondant à l'exercice annuel clos le 31 décembre 2016. Il convient de souligner que le bilan, à la clôture de l'exercice 2016, dégageait un solde effectif en caisse et en banque de 5.086.751,10 euros, qui comprenaient 843.923,95 euros disponibles dans le fonds de roulement (ce qui représente 24,88% du budget), 3.048.017,25 euros disponibles dans les fonds fiduciaires, les provisions de dépenses (244.353,56 euros), les dettes pour achats ou prestations de service (202.261,63 euros), les versements en attente d'application (8.073,59 euros), les frais de l'exercice 2017 payés à l'avance (34.937,94 euros), les paiements en instance d'application (1.463,37 euros) et les versements anticipés au titre de contributions futures (776.522,43 euros).

À la clôture de l'exercice 2016, le solde du cumul des contributions en instance de recouvrement (correspondant à 2016 et aux années antérieures) s'élevait à 1.679.621,69 euros.

### 2. Situation financière de la seconde moitié du budget biennal – exercice 2017

Toutes les opérations financières de la Commission correspondant à l'exercice 2017 ont été comptabilisées en euros. Les opérations financières effectuées en US\$ sont également enregistrées en euros, en utilisant le taux de change officiel qui est transmis tous les mois par les Nations Unies.

Le budget ordinaire de l'exercice 2017, d'un montant de 3.635.672,15 euros, a été approuvé par la Commission à sa 20e réunion extraordinaire (Vilamoura, Portugal, 14-21 novembre 2016). Le bilan (état financier 1) reflète l'actif et le passif au 31 décembre 2017 ; celui-ci est présenté dans le détail dans les tableaux 1 à 6, comme celui qui correspondait au 31 décembre 2016.

Le **tableau 1** présente la situation des contributions de chacune des Parties contractantes.

Le total des dettes accumulées au titre de contributions budgétaires et extrabudgétaires s'élève à 1.613.548,98 euros, montant incluant les contributions budgétaires ci-après : Angola (22.485,13 euros), Cabo Verde (420.287,13 euros), Curaçao (109.329,41 euros), Guinée équatoriale (37.827,41 euros), République de Guinée (163.863,33 euros), Honduras (91.812,96 euros), Liberia (3.074,84 euros), Mauritanie (10.752,22 euros), Namibie (26.632,30 euros), Nigéria (11.264,89 euros) Panama (192.277,42 euros), Saint-Vincent-et-Grenadines (40.209,26 euros), Sao Tomé-et-Principe (110.203,53 euros), Sénégal (37.166,32 euros), Sierra Leone (27.163,31 euros), Syrie (8.446,70 euros), Royaume-Uni (au titre de ses territoires d'outre-mer (14,55 euros) et Venezuela (166.732,63 euros) ; la contribution extrabudgétaire du Honduras (14.937,00 euros) et de Grenade (2.242,33 euros) ; ainsi que la dette du Bénin (50.508,83 euros) et de Cuba (66.317,48 euros), qui ne sont plus Parties contractantes à l'ICCAT.

<sup>1</sup> Données rapportées au 31 décembre 2017.

Le **tableau 2** présente la liquidation budgétaire des dépenses, au 31 décembre 2017, ventilée par chapitre.

### **Dépenses budgétaires**

Au total, 95,53% du budget approuvé par la Commission a été dépensé. Quelques commentaires généraux par chapitre du budget sont présentés ci-après :

**Chapitre 1 – Salaires :** Les frais correspondant aux salaires et émoluments de dix-neuf membres du personnel du Secrétariat sont à la charge de ce chapitre : huit fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (un Secrétaire exécutif, un Responsable administratif et financier, trois Coordinateurs d'application et trois traductrices du département des publications), un fonctionnaire de la catégorie des services généraux (une personne chargée du courrier et des photocopies) et dix employés affiliés au système de la sécurité sociale espagnole (trois traductrices du département des publications, une personne chargée de la saisie des données, une personne chargée du courrier et des photocopies, une secrétaire administrative, deux assistants administratifs et deux aides-comptables).

Au cours de l'année 2017, la Commission de la fonction publique internationale des Nations unies a publié le nouveau barème des salaires et des pensions pour les fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur, ainsi que le barème des salaires et des pensions des fonctionnaires de la catégorie des services généraux. Toutes ces augmentations sont incluses dans ce chapitre en respectant la date d'entrée en vigueur de ce barème.

En conséquence, le montant total du chapitre 1 comprend l'actualisation des barèmes en vigueur des salaires pour le personnel classé dans les catégories des Nations Unies, y compris l'ancienneté et l'apport au Plan de retraite Van Breda/CIGNA. Il y est également inclus le coût de la sécurité sociale espagnole du personnel du Secrétariat affilié à ce système, le remboursement des impôts, tel que stipulé à l'Article 10 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, les frais de déplacement jusqu'au pays d'origine des fonctionnaires engagés au niveau international, tel que stipulé à l'Article 27 des Statuts et Règlement du personnel, les frais au titre de subsides pour études et voyage scolaire des fonctionnaires visés par les Articles 16 et 17 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT.

Les dépenses à charge du chapitre 1 s'élèvent à 1.550.901,85 euros et représentent 89,63% du montant budgétisé.

**Chapitre 2 – Voyages :** Les dépenses à charge de ce chapitre du budget (26.207,57 euros, soit 100,76% du montant budgétisé) correspondent aux frais de déplacement et de séjour occasionnés par la participation du Secrétariat à dix réunions d'organisations internationales et d'organismes régionaux et/ou internationaux.

**Chapitre 3 – Réunions de la Commission :** Les dépenses à charge de ce chapitre à hauteur de 247.024,72 euros (soit 155,24% du montant budgétisé) correspondent aux voyages réalisés pour la préparation de la réunion de la Commission à Marrakech (Maroc), et aux frais de voyage du personnel du Secrétariat qui a participé à la réunion de 2017 (voyages, hôtel, indemnités journalières, frais de transport et heures supplémentaires), aux frais de voyage des interprètes qui ont participé à la réunion de 2017 et à leurs honoraires, ainsi qu'à une partie des frais d'organisation de la réunion.

**Chapitre 4 – Publications.** Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 25.135,60 euros (94,78% du montant budgétisé), et correspondent aux frais de reproduction de documents (10.463,17 euros), de location des photocopieuses (10.037,73 euros), de reliure chez un imprimeur du rapport de la période biennale 2016-2017 Le Partie (volumes 1 et 2) dans les trois langues officielles de la Commission (1.899,70 euros), et de publication sur support DVD du 50e anniversaire de l'ICCAT (690,00 euros) et d'impression d'affiches (2.045,00 euros).

**Chapitre 5 – Équipement de bureau.** Au 31 décembre 2017, les dépenses à charge de ce chapitre correspondaient à un appareil de climatisation (363,99 euros) (2,43% du montant budgétisé).

**Chapitre 6 – Frais de fonctionnement :** Les frais à charge de ce chapitre se chiffrent à 150.643,05 euros, soit 111,59% du montant budgétisé) et correspondent : au matériel de bureau (25.687,98 euros) ; aux frais de communication : envoi du courrier officiel et des publications de l'ICCAT (19.622,20 euros) au service de téléphone (28.607,38 euros), au service de télécopie (913,96 euros) ; aux frais bancaires (2.269,93 euros) ; aux honoraires de l'auditeur (11.429,66 euros) ; aux frais de maintenance du matériel de bureau (992,20 euros), aux assurances (1.779,27 euros), au nettoyage (25.876,46 euros), à la location des garages, etc. (15.888,55 euros), ainsi qu'aux frais de représentation (17.575,46 euros).

**Chapitre 7 - Frais divers.** Des frais mineurs sont inclus dans ce chapitre du budget. Le montant des dépenses réalisées dans ce chapitre s'élève à 5.952,48 euros, soit 78,86% du montant budgétisé.

**Chapitre 8 - Coordination de la recherche :** Au 31 décembre 2017, les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 1.185.973,47 euros (94,87% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans les sous-chapitres suivants :

- a) *Salaires :* Ce sous-chapitre comprend les salaires et émoluments de dix membres du personnel du Secrétariat : sept fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur, un coordinateur scientifique, un coordinateur du département des statistiques et des prises accessoires, un expert en dynamique des populations (10 mois), un analyste des données, un biostatisticien, un gestionnaire du programme VMS et un programmeur de bases de données), un fonctionnaire de la catégorie des services généraux (expert en technologie de l'information) et deux employés affiliés au système de la sécurité sociale espagnole (un programmeur de bases de données et un assistant technique).

Les observations formulées au chapitre 1 sur le barème des salaires en vigueur en 2017 pour le personnel classé dans la catégorie des Nations Unies s'appliquent également à ce sous-chapitre, ainsi que les coûts de la Sécurité sociale espagnole pour le personnel du Secrétariat affilié à ce système, le remboursement des impôts, tel qu'il est stipulé à l'Article 10 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT et les frais au titre de subsides pour études des fonctionnaires visés par l'Article 16 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, ainsi que les frais de déplacement jusqu'au pays d'origine des fonctionnaires engagés au niveau international, tel que stipulé à l'Article 27 des Statuts et Règlement du personnel, et les frais de voyage de retour et de déménagement de l'expert en dynamique des populations, en vertu des Articles 11, 12 et 13 des Statuts et Règlement du personnel, ainsi que sa compensation pour congés accumulés conformément à l'Article 34.3 des Statuts et Règlement du personnel.

Les frais à charge de ce sous-chapitre s'élèvent à 1.005.911,37 euros.

- b) *Missions pour l'amélioration des statistiques :* les frais à charge de ce sous-chapitre (892,74 euros) correspondent aux frais de déplacement et aux indemnités journalières au titre de la participation du Secrétariat à une réunion de l'ICCAT tenue en dehors du siège et à deux réunions d'autres organismes.
- c) *Statistiques-Biologie :* les frais à charge de ce sous-chapitre correspondent à la rénovation de licences, au tirage au sort des marques ainsi qu'à l'achat de deux ordinateurs pour le Département des statistiques (11.155,57 euros).
- d) *Informatique :* Les frais à charge de ce sous-chapitre (38.155,40 euros) correspondent à l'achat d'ordinateurs, programmes, extension de mémoire, maintenance des serveurs et à l'achat de divers matériels informatiques.
- e) *Maintenance de la base de données :* Les frais à charge de ce sous-chapitre (25.844,92 euros) correspondent à l'achat d'une station de stockage hautes performances, de licences annuelles, de programmes spécifiques pour les statistiques, de service de copies de sauvegarde et à la maintenance de l'appareil de climatisation du serveur.
- f) *Ligne de télécommunications – Domaine Internet :* Les frais à charge de ce sous-chapitre (23.103,35 euros) correspondent aux cotisations pour la maintenance du courrier électronique de l'ICCAT, ainsi que des lignes ADSL et à la maintenance de la page web.

g) *Réunions scientifiques (SCRS inclus)*: les frais à charge de ce sous-chapitre (80.910,12 euros) correspondent aux frais de la réunion annuelle du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) tenue à Madrid. Ce montant inclut : les honoraires des interprètes, les frais du personnel du Secrétariat, l'équipement de traduction simultanée, la location de photocopieuses, le matériel et le transport.

h) *Frais divers* : Aucun frais n'a été réalisé au titre de ce sous-chapitre.

**Chapitre 9 – Contingences** : aucun frais n'a été réalisé au titre de ce chapitre.

**Chapitre 10 – Fonds de cessation de service** : L'intégralité des frais budgétisés (60.500,00 euros, soit 100%) a été inclus dans ce chapitre et a été transféré au fonds de cessation de service (point 4 du présent rapport).

**Chapitre 11 – Programmes de recherche** : Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 20.400,00 euros (100,00% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans le sous-chapitres suivant :

a) *Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés* : les Parties contractantes ont financé un budget de 20.400,00 euros en tant que contribution budgétaire de l'ICCAT à ce Programme. Le tableau qui lui est consacré donne la ventilation des versements et dépenses (point 3 du présent rapport).

**Chapitre 12 – Application.** Les dépenses à charge de ce chapitre du budget s'élèvent à 200.000,00 euros (100,00% du montant budgétisé) et correspondent à une partie des frais relatifs à la mise en œuvre de l'eBCD.

### **Dépenses extrabudgétaires**

Les frais extrabudgétaires réalisés jusqu'au 31 décembre 2017 s'élèvent à 1.652.218,82 euros et sont détaillés au point 25 du présent rapport.

Outre les frais des réunions intersessions et conformément à la décision adoptée par la Commission à sa réunion de 2010 de poursuivre le financement à charge du fonds de roulement, ce chapitre comprend les frais de voyage du Président du SCRS pour participer aux réunions de l'ICCAT (42.760,42 euros) et du Président de l'ICCAT (17.925,51 euros). Ce chapitre comprend également les frais de déplacement des candidats au poste de nouveau Secrétaire exécutif (2.444,64 euros).

Les frais à charge de ce chapitre correspondent également au financement de l'ICCAT au fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF), qui a été adopté en 2016, et qui s'élève à 200.000,00 euros, aux frais encourus en 2017 pour la mise en œuvre de l'eBCD (100.000,00 euros), aux frais de l'interprétation simultanée à l'arabe (27.415,81 euros), aux différences de change négatives (24.405,72 euros) et au financement du Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) (345.578,99 euros).

Enfin, ce point comprend également les recommandations du SCRS ayant des implications financières approuvées par la Commission au titre de 2017 : les frais destinés à achever la migration des applications qui interagissent avec les diverses bases de données du système ICCAT-DB (16.695,99 euros), les frais du Programme ICCAT de recherche sur les thonidés mineurs (SMTYP) (27.046,00 euros), les frais du Programme de collecte de données et de recherche sur les requins (SRDCP) (71.717,17 euros) et aux frais de voyage de l'experte qui a participé à la réunion d'évaluation des stocks d'espadon de l'Atlantique (3.014,26 euros).

Le **tableau 3** présente les revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus par la Commission au 31 décembre 2017.

**Revenus budgétaires**

Les contributions perçues et distribuées par groupes ont été les suivantes :

Groupes	Parties contractantes				Contributions		
	N <sup>o</sup>	Paiement total	Paiement partiel	En instance	Budget	Payé	%
A	9	7	1	1	2.254.116,73	2.144.772,77	95,15
B	4	2	0	2	436.280,66	289.734,01	66,41
C	22	15	0	7	799.847,87	599.923,80	75,00
D	16	9	1	6	145.426,89	92.326,22	63,49
TOTAL	51	33	2	16	3.635.672,15	3.126.756,80	86,00

Du budget approuvé, les revenus perçus et appliqués pour les contributions versées au titre de 2017 s'élevaient à 3.126.756,80 euros, ce qui représente 86,00% du budget. Trente-trois (33) Parties contractantes sur les 51 comprises dans ledit budget ont versé la totalité de leur contribution (Albanie, Algérie, Barbade, Belize, Brésil, Canada, République populaire de Chine, Corée, Côte d'Ivoire, El Salvador, Égypte, États-Unis, France (St Pierre et Miquelon), Philippines, Gabon, Ghana, Guatemala, Guinée Bissau, Islande, Japon, Libye, Maroc, Mexique, Nicaragua, Norvège, Russie, Afrique du Sud, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Turquie, Union européenne, Uruguay et Vanuatu). Le Liberia a payé 41,12% (2.147,18 euros) et le Royaume-Uni (au titre de ses territoires d'outre-mer) 99,94% (26.439,88 euros).

Les contributions au budget ordinaire de 2017 en instance de versement par les Parties contractantes au 31 décembre 2017 s'élèvent à 508.915,35 euros, soit 14,00% de celui-ci.

Les versements anticipés reçus en 2016 du Ghana (20.128,02 euro), du Guatemala (0,01 euro) et du Royaume-Uni (au titre de ses territoires d'outre-mer) (0,01 euro) ont été appliqués au paiement partiel de leurs contributions au titre de 2017. Le versement anticipé du Gabon de 81.057,63 euros a été appliqué au paiement total de sa contribution au titre de 2017, avec un solde en sa faveur de 67.952,17 euros, qui sera appliqué au paiement de futures contributions. De nouveaux versements anticipés ont été reçus du Ghana (8.652,39 euros), du Guatemala (0,01 euro) et de l'Uruguay (0,38 euro), qui seront appliqués au paiement de contributions futures.

**Revenus extrabudgétaires**

Les revenus extrabudgétaires perçus s'élèvent à 1.278.996,60 euros. Ces revenus comprennent : les cotisations des observateurs (International Seafood Sustainability Foundation, University of North Carolina, Federation of Maltese Aquaculture Producers, The Royal Society for the Protection of Birds, Pew Charitable Trusts, World Wildlife Fund, The Ocean Foundation, Greenpeace, Blue Water Fishermen's Association, Ecology Action Centre, Defenders of Wildlife, Marine Stewardship Council, Project Aware Foundation, The Shark Trust, Federcoopesca, Taipei chinois, The International Pole & Line Foundation, Humane Society International, Asociación de Pesca, Comercio y Consumo Responsable de Atún Rojo, Medisamak, Europêche, Confédération Internationale de la Pêche Sportive, Legacoop Agroalimentare, European Bureau for Conservation and Development, Costa Rica, Associação de Ciências Marinhas e Cooperação -SCIAENA, Organization for the Promotion of Responsible Tuna Fisheries et Cuba (29.725,70 euros) et la contribution volontaire du Taipei chinois (100.000,00 euros).

Ces revenus comprennent également les contributions volontaires à l'ICCAT des programmes extrabudgétaires gérés par le Secrétariat au titre de frais de gestion (*overhead*) : Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements (10.000,00 euros), Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (39.176,03 euros), Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) (10.000 euros), Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) (15.989,00 euros) et Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) (193.016,94 euros).

De plus, ces revenus comprennent également les revenus perçus au titre d'intérêts bancaires (136,62 euros), le remboursement de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) (22.410,69 euros), les revenus perçus de l'Union européenne pour la réunion annuelle de la Commission de 2016 (161.649,13 euros), les revenus perçus du Maroc pour la réunion annuelle de 2017 (680.000,00 euros), les revenus perçus de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pour la réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance (16.194,00 euros), le remboursement d'un voyage du Secrétariat (692,00 euros) ainsi que les différences de change positives (6,49 euros).

### **Revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés**

Les revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés s'élèvent à 576.476,59 euros et correspondent à des contributions à des budgets antérieurs, versées par le Brésil (191.602,82 euros), la Côte d'Ivoire (19.638,88 euros), l'Égypte (10.875,49 euros), le Liberia (12,25 euros), la Libye (44.740,70 euros), la Mauritanie (5.346,98 euros), la Namibie (24.737,13 euros), le Nigeria (4.763,71 euros), le Panama (69.340,07 euros), Saint-Vincent-et-les Grenadines (51.265,09 euros), Sao Tomé et Príncipe (30.000,00 euros), le Sénégal (106.714,32 euros), l'Uruguay (17.439,15 euros) et la Guinée Bissau (753,79 euros) en tant que nouvelle Partie contractante.

Le **tableau 4** présente la composition et le solde du fonds de roulement qui présente un solde comptable positif de 701.586,18 euros (soit 19,30% du budget). Le fonds est composé du solde à l'ouverture de l'exercice (843.923,95 euros), de la liquidation des revenus et des frais au budget de l'exercice (-346.345,93 euros), de la liquidation des revenus et dépenses non inclus dans le budget de l'exercice (-373.222,22 euros) et des contributions versées à des budgets antérieurs (577.230,38 euros).

Le **tableau 5** présente le cash flow de l'exercice 2017, en ce qui concerne les revenus et dépenses effectifs.

Le **tableau 6** présente la situation en caisse et en banque avec un solde de 5.499.635,16 euros, lequel correspond au montant total disponible dans le fonds de roulement (701.586,18 euros) ainsi qu'au montant disponible dans le Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés (94.040,16 euros), au montant disponible dans le fonds de cessation de service (169.392,75 euros), au montant disponible dans le Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer (484.550,57 euros), au montant disponible dans le Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (385.152,03 euros), au montant disponible dans le Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et la Méditerranée (1.664.065,59 euros), au montant disponible dans le fonds spécial pour les données - République populaire de Chine (78.529,10 euros), au montant disponible dans le fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (143.657,90 euros), au montant disponible dans le fonds spécial pour les données - États-Unis (149.416,26 euros), au montant disponible dans le fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités (259.452,22 euros), au montant disponible dans le fonds pour l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines (2.400,63 euros), au montant disponible dans le fonds des États-Unis pour la logistique (56.567,58 euros), au montant disponible dans le fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission (-67.550,86 euros), au montant disponible dans le Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux (20.282,02 euros), au montant disponible dans le fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF) (65.898,33 euros), au montant disponible dans le fonds de la CITES (-29.674,99 euros), au montant disponible dans le fonds de l'Union européenne pour le renforcement des capacités (59.500,00 euros), au montant disponible dans le fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF) (43.014,44 euros), au montant disponible dans le fonds de l'Union européenne pour développer le programme T3+ nécessaire au traitement des statistiques du Ghana (24.710,00 euros), au montant disponible dans le fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission (12.727,94 euros) et aux provisions de dépenses (201.076,30 euros), aux dettes pour achats ou prestations de service (307.169,06 euros), aux versements en attente d'application (23.260,16 euros), aux versements anticipés au titre de contributions futures (76.604,95 euros), aux versements anticipés de contributions volontaires (100.000,00 euros), aux versements anticipés des fonds fiduciaires (520.326,57 euros), aux dépenses anticipées (37.534,75 euros), aux débiteurs du programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (562,00 euros) et aux paiements en instance d'application (8.422,98 euros).



### 3. Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés

<i>Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>	<b>75.671,16 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Financé par l'ICCAT	20.400,00 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	3.000,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>23.400,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Frais du Programme	4.980,00 €
Frais bancaires	51,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>5.031,00 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>94.040,16 €</b>

### 4. Fonds de cessation de service

<i>Fonds de cessation de service</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>	<b>145.427,21 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Financé par l'ICCAT	60.500,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>60.500,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	36.534,46 €
<b>Total dépenses</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>169.392,75 €</b>

### 5. Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP)

Le Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) a démarré au mois de décembre 2014 pour une durée de cinq ans. Celui-ci fait l'objet d'une comptabilité indépendante. Cependant, la gestion de certaines dépenses et revenus du Projet est réalisée par l'ICCAT comme entité administrative ; c'est la raison pour laquelle ces concepts apparaissent dans les comptes de l'ICCAT et sont annulés lorsqu'ils sont remboursés à l'ICCAT.

Même si la comptabilité et l'audit de ce projet s'effectuent de manière indépendante, conformément à la recommandation des auditeurs, des comptes transitoires ont été inclus dans le bilan, lesquels reflètent le solde bancaire du projet au 31 décembre 2017.

### 6. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer

Depuis le mois d'avril 2007, un contrat est signé tous les ans avec le consortium MRAG/CapFish aux fins de la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT, conformément à la *Recommandation de l'ICCAT établissant un programme pour le transbordement* [Rec. 06-11]. Ce Programme a été financé par les contributions volontaires du Belize, de la République Populaire de Chine, de la Corée, de la Côte d'Ivoire, du Japon, de Saint Vincent et les Grenadines, du Sénégal et du Taipei chinois. La liquidation du Programme des années 2016/2017 est la suivante :

<i>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer 2016/2017</i>	
<b>Revenus</b>	<b>576.040,59 €</b>
1.1 Revenus au titre de contributions	576.040,59 €
<b>Dépenses</b>	<b>341.625,60 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>	
1.1 Formation	4.175,37 €
1.2 Déploiement d'observateurs	194.835,60 €
1.3 Gestion et activités d'appui	116.419,60 €
<b>2. Voyages</b>	
2.1 Billets d'avion	15.760,97 €
<b>3. Frais du Secrétariat</b>	
3.1 Heures du personnel	10.000,00 €
3.2 Contingences	434,06 €
<b>Solde 2016/2017</b>	<b>234.414,99 €</b>

Il se dégage un reliquat de 234.414,99 euros. La distribution est présentée ci-après :

<i>CPC</i>	<i>Contribution (€)</i>	<i>Distribution du solde de 2016/17 (€)</i>
<b>Belize</b>	2.977,74	1.211,77
<b>China RP</b>	64.097,47	26.083,94
<b>Corée</b>	15.754,96	6.411,35
<b>Côte d'Ivoire</b>	2.995,41	1.218,96
<b>Japon</b>	234.449,94	95.407,48
<b>Saint Vincent et les Grenadines</b>	9.526,78	3.876,84
<b>Sénégal</b>	1.382,50	562,60
<b>Taipei chinois</b>	244.855,79	99.642,05
<b>TOTAL</b>	<b>576.040,59</b>	<b>234.414,99</b>

Au mois d'avril 2017, le contrat signé avec l'agence d'observateurs a été prolongé d'un an.

Le solde suivant se dégage au 31 décembre 2017 :

<i>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer 2017/2018</i>	
<b>REVENUS</b>	<b>546.127,14 €</b>
1.1 Revenus au titre de contributions	546.127,14 €
Contribution Belize	6.826,59 €
Contribution Rép. pop. de Chine	89.401,01 €
Contribution Corée	10.048,74 €
Contribution Côte d'Ivoire	4.969,76 €
Contribution Japon	196.278,09 €
Contribution Saint-Vincent et les Grenadines	7.864,23 €
Contribution Sénégal	928,42 €
Contribution Taipei chinois	229.810,30 €
<b>DÉPENSES</b>	<b>61.576,57 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>	
1.1 Formation	0,00 €
1.2 Déploiement d'observateurs	36.646,94 €
Jour en mer	35.733,00 €
Jours de voyage	707,10 €
Équipement	206,84 €
1.3 Gestion et activités d'appui	22.939,20 €

Jour en mer	22.914,70 €	
Jours de voyage	24,50 €	
<b>2. Voyages</b>		
2.1 Billets d'avion		1.904,04 €
<b>3. Frais du Secrétariat</b>		
3.1 Contingences		86,39 €
Frais bancaires	86,39 €	
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>		<b>484.550,57 €</b>

## 7. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée

Afin de mettre en œuvre les dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT* pour amender la recommandation de l'ICCAT visant à l'établissement d'un programme pluriannuel de rétablissement pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée [Rec. 08-05], le Programme régional d'observateurs a été initié en 2009, en ce qui concerne les fermes de thon rouge ; depuis 2010, il a également été mis en œuvre à bord des navires et depuis 2013 également dans les madragues, à cet effet le Secrétariat a reconduit un contrat avec le consortium MRAG/COFREPECHE afin de réaliser le recrutement et le déploiement des observateurs. Le financement dudit programme est réalisé par les opérateurs des navires, des fermes et des madragues. Le solde du programme au 31 décembre 2017 se dégage comme suit :

### *Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée*

#### **a) Fermes de thon rouge**

<b>REVENUS</b>		<b>1.206.788,41 €</b>
1.1 Revenus au titre de contributions		1.206.788,41 €
<b>DÉPENSES</b>		<b>599.697,25 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>		
1.1 Formation et équipement		38.356,90 €
Formation	34.239,90 €	
Jours de voyage - formation	618,00 €	
Frais de déplacement - formation	3.499,00 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		69.166,05 €
Jours de voyage	32.467,40 €	
Frais de déplacement	20.961,90 €	
Séances informatives	15.736,75 €	
1.3 Déploiement d'observateurs		491.801,80 €
Jours à la ferme	491.801,80 €	
<b>2. Frais du Secrétariat</b>		
2.1 Contingences		372,50 €
Frais bancaires	372,50 €	
<b>Solde a)</b>		<b>607.091,16 €</b>

#### **b) Navires**

<b>REVENUS</b>		<b>2.130.476,05 €</b>
1.1 Revenus au titre de contributions		2.130.476,05 €
<b>DÉPENSES</b>		<b>1.108.887,73 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>		
1.1 Formation et équipement		227.737,72 €
Formation	189.800,94 €	
Jours de voyage - formation	3.287,76 €	
Frais de déplacement - formation	18.614,68 €	
Équipement	16.034,34 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		281.180,62 €

Jours de voyage - déploiement	87.462,13 €	
Frais de déplacement - déploiement	58.589,16 €	
Séances informatives	73.595,55 €	
Jours de voyage – séances informatives	41.908,30 €	
Frais de déplacement – séances informatives	19.625,48 €	
<i>1.3 Déploiement d'observateurs</i>		577.877,99 €
Jour en mer	577.877,99 €	
<b>2. Frais du Secrétariat</b>		
<i>2.1 Contingences</i>		22.091,40 €
Heures du personnel ( <i>Overheads</i> )	21.735,91 €	
Frais bancaires	355,49 €	
<b>Solde b)</b>		<b>1.021.588,32 €</b>
<b>c) Madragues</b>		
<b>REVENUS</b>		<b>69.394,26 €</b>
<i>1.1 Revenus au titre de contributions</i>		69.394,26 €
<b>DÉPENSES</b>		<b>37.581,23 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>		
<i>1.1 Formation et équipement</i>		16.291,42 €
Formation	15.138,66 €	
Jours de voyage - formation	173,04 €	
Frais de déplacement - formation	979,72 €	
<i>1.2 Mobilisation et coûts y afférents</i>		4.393,51 €
Jours de voyage	2.153,45 €	
Frais de déplacement	1.577,46 €	
Séances informatives	662,60 €	
<i>1.3 Déploiement d'observateurs</i>		16.896,30 €
Jours passés dans la madrague	16.896,30 €	
<b>2. Frais du Secrétariat</b>		
<i>2.1 Contingences</i>		0,00 €
<b>Solde c)</b>		<b>31.813,03 €</b>
<b>Fonds du programme</b>		<b>3.573,08 €</b>
Solde à l'ouverture	3.894,27 €	
Ajustements au titre de la distribution de la dépense	(7,91 €)	
Frais bancaires du programme	(313,28 €)	
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>		<b>1.664.065,59 €</b>

Outre ce solde, les comptes de la Commission présentent un reliquat pour les navires au titre de 2010/2011 d'un montant de 12.172,44 euros, de 2011/2012 d'un montant de 6.432,75 euros, de 2012/2013 d'un montant de 14.937,97 euros, de 2013/2014 d'un montant de 23.258,27 euros, de 2014/2015 d'un montant de 13.226,20 euros, de 2015/2016 d'un montant de 55.031,83 euros, de 2016/2017 d'un montant de 95.165,25 euros et pour les fermes d'un montant de 20.090,35 euros (versements anticipés du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée) correspondant aux fonds disponibles des fermes et des navires qui ont participé au cours des périodes antérieures et qui n'ont pas sollicité de remboursement.

## 8. Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique

Lors de sa 16<sup>e</sup> réunion extraordinaire, la Commission a appuyé la création d'un programme coordonné de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique pour une période initiale de cinq ans. La liquidation et le solde de la sixième phase du programme, dont les activités ont officiellement démarré le dimanche 21 février 2016 et se sont terminées le lundi 20 février 2017, ont été comme suit :

<i>Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique - Phases I-VI</i>	
<b>Solde phase I</b>	<b>46.094,81 €</b>
<b>Solde phase II</b>	<b>(5.823,03 €)</b>
<b>Solde phase III</b>	<b>(78.893,00 €)</b>
<b>Solde phase IV</b>	<b>62.909,49 €</b>
<b>Solde phase V</b>	<b>67.037,12 €</b>
<b>Solde phase VI</b>	<b>71.678,72 €</b>
<b>Revenus phase VI</b>	<b>2.016.816,12€</b>
Contribution volontaire de l'Albanie	5.143,59 €
Contribution volontaire du Canada	18.994,52 €
Contribution volontaire de la Rép. pop. de Chine	2.106,80 €
Contribution volontaire de la Corée	4.442,65 €
Contribution volontaire des États-Unis	119.582,24 €
Contribution volontaire de l'Islande	1.708,54 €
Contribution volontaire du Japon	62.860,40 €
Contribution volontaire de la Libye	54.068,52 €
Contribution volontaire du Maroc	53.324,00 €
Contribution volontaire de la Norvège	20.000,00 €
Contribution volontaire de la Tunisie	58.336,51 €
Contribution volontaire de la Turquie	57.138,43 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	1.556.109,92 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	3.000,00 €
<b>Dépenses phase VI</b>	<b>1.945.137,40 €</b>
Coordination	356.084,46 €
Exploration de données et récupération de données	130.078,17 €
Marquage	751.839,77 €
Échantillonnage biologique	533.210,46 €
Modélisation	173.924,54 €
<b>Solde phases I-VI</b>	<b>163.004,11 €</b>

La septième phase du programme a débuté le 21 février 2017. Les Parties qui ont versé des contributions volontaires et les dépenses encourues jusqu'au 31 décembre 2017 sont énumérées ci-dessous :

<i>Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique - Phase VII</i>	
<b>Revenus</b>	<b>1.414.955,55 €</b>
Contribution volontaire du Canada	20.448,50 €
Contribution volontaire de la Rép. pop. de Chine	1.931,09 €
Contribution volontaire des États-Unis	82.220,77 €
Contribution volontaire de l'Islande	1.566,12 €
Contribution volontaire du Japon	57.024,88 €
Contribution volontaire de la Libye	59.312,38 €
Contribution volontaire du Maroc	50.000,00 €
Contribution volontaire de la Norvège	20.000,00 €
Contribution volontaire de la Tunisie	53.447,60 €
Contribution volontaire de la Turquie	52.972,61 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	1.013.031,60 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	3.000,00 €

<b>Dépenses</b>	<b>1.192.807,63 €</b>
Coordination	237.461,79 €
Exploration de données et récupération de données	24.032,92 €
Prospections aériennes	389.565,05 €
Marquage	183.696,34 €
Études biologiques	306.445,12 €
Modélisation	51.606,41 €
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>222.147,92 €</b>

### 9. Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine

Suite à l'initiative des États-Unis de contribuer au fonds spécial pour les données depuis l'approbation de la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* [Rés. 03-21], la République populaire de Chine, poursuivant le même objectif, verse depuis 2011 des contributions volontaires. En date du 31 décembre 2017, ce fonds présente le solde suivant :

<b>Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine</b>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>	<b>62.047,56 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire	18.412,63 €
<b>Total revenus</b>	<b>18.412,63 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Contribution du GBYP Phase VII	1.931,09 €
<b>Total dépenses</b>	<b>1.931,09 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>78.529,10 €</b>

### 10. Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)

La Commission a approuvé à sa réunion de 2014 la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 11-26 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* [Rec. 14-14]. À cette fin, la Commission a convenu d'allouer 200.000,00 euros à charge du fonds de roulement de l'ICCAT. Le Secrétariat a, en outre, reçu une contribution volontaire des États-Unis à hauteur de 12.630,00 euros, une contribution volontaire de la Norvège à hauteur de 22.153,11 euros, et le cofinancement de l'Union européenne à cet égard, à travers le fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités de 2017, d'un montant de 52.500,00 euros et le reliquat de ce même fonds de 2016, soit 16.206,35 euros. La liste des voyages imputés à ce fonds et le solde qui se dégage au 31 décembre 2017 sont détaillés ci-dessous :

---

*Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)*


---

<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>		<b>67.853,42 €</b>
<b>REVENUS</b>		
Financement du fonds de roulement	200.000,00 €	
Contribution volontaire des États-Unis	12.630,00 €	
Contribution volontaire de la Norvège	22.153,11 €	
Financement du fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités 2017	52.500,00 €	
Financement du fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités 2016	16.206,35 €	
<b>Total revenus</b>		<b>303.489,46 €</b>
<b>DÉPENSES</b>		
<b>Réunions scientifiques</b>		<b>117.164,77 €</b>
<i>Réunion de préparation des données sur le thon rouge</i>		
Algérie	1.972,31 €	
Tunisie	1.956,22 €	
<i>Réunion de préparation des données sur le requin-taupe bleu</i>		
Brésil	2.570,83 €	
Côte d'Ivoire	2.154,48 €	
Mauritanie	2.122,86 €	
Uruguay	2.603,14 €	
<i>Réunion de préparation des données sur l'espadon de l'Atlantique</i>		
Brésil	2.920,58 €	
Côte d'Ivoire	2.358,27 €	
Uruguay	2.750,25 €	
<i>Réunion intersession du Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs</i>		
Côte d'Ivoire	4.437,67 €	
Maroc	3.281,27 €	
Mauritanie	3.929,12 €	
Sao Tomé-et-Principe	3.999,59 €	
Sénégal	2.886,80 €	
Tunisie	3.320,83 €	
<i>Réunion du Groupe de travail de l'ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks</i>		
Namibie	2.835,80 €	
Tunisie	1.535,14 €	
Uruguay	2.638,89 €	
<i>Réunion intersession du groupe d'espèces sur le germon (y compris évaluation du stock de germon de la Méditerranée)</i>		
Brésil	3.241,67 €	
<i>Réunion d'évaluation des stocks de requin-taupe bleu</i>		
Côte d'Ivoire	2.285,88 €	
Namibie	2.715,19 €	
Uruguay	3.926,54 €	
<i>Réunion d'évaluation des stocks d'espadon de l'Atlantique</i>		
Brésil	3.347,67 €	
Côte d'Ivoire	2.312,62 €	
Namibie	3.366,70 €	
Uruguay	4.055,47 €	
Venezuela	3.527,06 €	
<i>Réunion intersession du Sous-comité des écosystèmes</i>		
Mauritanie	2.491,54 €	
Namibie	3.330,75 €	
Uruguay	4.403,16 €	

<b>Réunion d'évaluation des stocks de thon rouge</b>	
Algérie	2.665,98 €
Mauritanie	3.799,19 €
Tunisie	2.487,71 €
<b>Réunion intersession du Groupe d'espèces sur les thonidés tropicaux</b>	
Afrique du Sud	2.455,44 €
<b>Réunion des Groupes d'espèces et réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques</b>	
Algérie - Groupes d'espèces	1.728,80 €
Algérie - SCRS	202,80 €
Mexique	4.607,71 €
Namibie - SCRS	3.432,77 €
Nigeria - SCRS	1.933,14 €
Afrique du Sud	4.572,93 €
<b>Réunion du groupe de travail sur l'espadon de la Méditerranée</b>	<b>6.450,01 €</b>
Albanie	1.457,35 €
Algérie	1.240,39 €
Panama	2.248,62 €
Tunisie	1.503,65 €
<b>Réunion du Groupe de travail chargé d'amender la Convention - CONV</b>	
<b>Réunion du groupe de travail ad hoc chargé d'assurer le suivi de la deuxième évaluation des performances de l'ICCAT - PER_REV</b>	
<b>Réunion du groupe de travail permanent de l'ICCAT pour renforcer le dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries - SWGSM</b>	
	<b>48.149,98 €</b>
Angola - PER_REV/SWGSM	2.449,85 €
Algérie - CONV/PER_REV/SWGSM	1.709,13 €
Belize - CONV/PER_REV/SWGSM	3.185,92 €
Côte d'Ivoire - CONV	1.493,54 €
Côte d'Ivoire - PER_REV/SWGSM	2.225,54 €
Côte d'Ivoire - SWGSM	1.826,74 €
Égypte - CONV	1.234,67 €
Gabon - CONV	2.038,48 €
Gabon - SWGSM	1.976,16 €
Gabon - SWGSM	1.976,16 €
Honduras - CONV/PER_REV/SWGSM	3.208,27 €
Liberia - CONV	2.175,70 €
Namibie CONV/PER_REV	2.288,52 €
Namibie - SWGSM (annulé)	57,00 €
Nicaragua - CONV/PER_REV/SWGSM	2.710,10 €
Nigeria - SWGSM	1.899,66 €
Nigeria - SWGSM	1.829,31 €
Sao Tomé et Príncipe - CONV/PER_REV	2.372,70 €
Sao Tomé et Príncipe - SWGSM	2.408,46 €
Sénégal - CONV/PER_REV/SWGSM	2.380,13 €
Sénégal - SWGSM	814,02 €
Tunisie-CONV/PER_REV/SWGSM	2.116,03 €
Uruguay - CONV/PER_REV/SWGSM	3.773,89 €
<b>3e réunion du Groupe de travail ad hoc sur les DCP</b>	<b>10.502,42 €</b>
Côte d'Ivoire	1.918,74 €
Gabon	2.061,97 €
Nicaragua	1.905,26 €
Nigeria	2.103,26 €
Sao Tomé-et-Principe	2.513,19 €
<b>25e réunion ordinaire de la Commission</b>	<b>45.417,80 €</b>
Albanie	2.241,61 €
Algérie	1.975,84 €
Belize	3.807,58 €
Brésil	1.965,12 €
Côte d'Ivoire	2.207,23 €



Égypte	2.222,62 €	
Gabon	2.885,80 €	
Guatemala	3.452,24 €	
République de Guinée	2.317,47 €	
Honduras	3.063,64 €	
Mauritanie	2.056,57 €	
Nigeria	2.670,67 €	
Panama	2.894,13 €	
Sao Tomé-et-Principe	3.125,88 €	
Tunisie	1.822,55 €	
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	3.370,67 €	
Uruguay	3.338,18 €	
<b>Total des dépenses</b>		<b>227.684,98 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>		<b>143.657,90 €</b>

### 11. Fonds spécial pour les données

À sa réunion de 2003, la Commission a approuvé la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* [Rés. 03-21]. Depuis 2005, le Secrétariat reçoit, à cette fin, des contributions des États-Unis visant à maintenir le fonds spécial pour les données. En date du 31 décembre 2017, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds spécial pour les données</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>	<b>98.646,26 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire des États-Unis	42.350,00 €
Contribution volontaire des États-Unis	8.420,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>50.770,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	0,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>149.416,26 €</b>

### 12. Fonds des États-Unis visant au renforcement des capacités

En 2008, les États-Unis ont fait savoir au Secrétariat qu'ils allaient réaliser diverses contributions volontaires dans l'objectif de créer un fonds spécifique pour financer les activités destinées à renforcer les capacités de collecte et de gestion des données des Parties contractantes qui disposaient d'une capacité plus faible. Le solde suivant se dégage au 31 décembre 2017 :

<i>Fonds des États-Unis visant au renforcement des capacités</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>	<b>238.277,22 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire des États-Unis	21.175,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>21.175,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	0,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>259.452,22 €</b>

### 13. Autres fonds fiduciaires des États-Unis

#### 13.1 Fonds pour l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines

En 2016, les Etats-Unis ont décidé d'utiliser le reliquat du fonds pour l'interdiction des filets maillants dérivants pour appuyer l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines conformément à la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 10-09 sur les prises accessoires de tortues marines dans les pêcheries de l'ICCAT* [Rec. 13-11], en établissant le fonds pour l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines. Le solde suivant se dégage au 31 décembre 2017 :

<i>Fonds pour l'évaluation de l'impact des pêcheries de l'ICCAT sur les tortues marines</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>	<b>2.400,63 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire	0,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>0,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	0,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>2.400,63 €</b>

#### 13.2 Fonds des États-Unis pour la logistique

Ce fonds a été créé en 2012 dans le but de regrouper non seulement les reliquats des fonds financés par les États-Unis et qui ont rempli leurs objectifs, mais aussi les contributions volontaires versées par les États-Unis au titre d'autres concepts. En 2017, un montant a été reçu à hauteur de 37.890,00 euros ; en conséquence, le solde s'élève à 56.567,58 euros au 31 décembre 2017.

### 14. Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission

Depuis 2013, le Maroc contribue à ce fonds afin de faciliter la participation des membres de sa délégation aux réunions du SCRS et de la Commission et aux autres réunions spécifiques. En 2017, le Secrétariat a géré, à la demande du Maroc, la participation de trente-cinq personnes, à savoir six personnes à la Réunion du groupe de travail sur l'espadon de la Méditerranée, deux personnes à la réunion du groupe de travail technique sur le eBCD, une personne à la réunion de préparation des données sur le thon rouge, deux personnes à la réunion de préparation des données sur l'espadon de l'Atlantique, une personne à la réunion intersessions du groupe d'espèces sur les thonidés mineurs, deux personnes à la réunion du groupe de travail ICCAT sur les méthodes d'évaluation de stock, quatre personnes à la réunion du groupe de travail chargé d'amender la Convention, à la réunion du groupe de travail ad hoc chargé d'assurer le suivi de la deuxième évaluation des performances de l'ICCAT et à la réunion du groupe de travail permanent de l'ICCAT pour renforcer le dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries, deux personnes à la réunion d'évaluation des stocks d'espadon de l'Atlantique, cinq à la réunion d'évaluation des stocks de thon rouge, six personnes aux réunions des groupes d'espèces et/ou à la réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques, et quatre personnes aux fins de la préparation de la réunion de la Commission de 2017. De plus, les voyages du Secrétariat au Maroc aux fins de la préparation de la 25e réunion ordinaire de la Commission ont été imputés sur ce fonds, de même qu'une partie des frais d'organisation de cette réunion. En date du 31 décembre 2017, ce fonds présente le solde suivant :

---

*Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission*

---

<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>	<b>59.938,31 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire du Maroc	17.382,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>17.382,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Voyages et dépenses - délégués marocains	59.936,23 €
Frais réunion de la Commission 2017	84.066,36 €
Frais bancaires	868,58 €
<b>Total dépenses</b>	<b>144.871,17 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>(67.550,86 €)</b>

---

### 15. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les thonidés tropicaux

Dans le but de mettre en œuvre les dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour le thon obèse et l'albacore* (Rec. 11-01), le Secrétariat a signé un contrat avec COFREPECHE afin de mettre en œuvre le Programme régional d'observateurs pour les thonidés tropicaux. En 2013, des fonds provenant du Belize (20.000,00 euros), de Cabo Verde (10.000,00 euros), de la Côte d'Ivoire (4.980,00 euros), du Curaçao (15.000,00 euros), du Ghana (69.927,50 euros), du Guatemala (21.564,00 euros), du Panama (10.000,00 euros) et de l'Union européenne (110.000,00 euros) ont été reçus à cet effet. En 2014, la Commission a approuvé la *Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux* [Rec. 14-01], laquelle ne prévoit pas le recours à des observateurs régionaux ; c'est la raison pour laquelle il a été procédé en 2015 à la liquidation du solde du programme entre ses participants. Au 31 décembre 2017, un reliquat de 20.282,02 euros se dégage encore et le Secrétariat est dans l'attente pour procéder à son remboursement. Les montants en attente de remboursement sont les suivants : 3.718,02 euros à Côte d'Ivoire et 16.564,00 euros au Guatemala.

### 16. Fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)

À sa réunion de 2013, la Commission a approuvé la *Recommandation de l'ICCAT sur l'établissement d'un fonds pour le renforcement des capacités scientifiques pour les États en développement qui sont des Parties contractantes de l'ICCAT* (Rec. 13-19). À cette fin, la Commission a convenu d'allouer 80.000 euros à charge du fonds de roulement de l'ICCAT. Il n'y a pas eu en 2017 de demande d'assistance des scientifiques aux ateliers de formation *ad hoc* sur des questions liées à l'ICCAT et, en conséquence, le solde de ce fonds est le suivant, au 31 décembre 2017 :

---

*Fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)*

---

<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2017</b>	<b>65.898,33 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Fonds de roulement	0,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>0,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	0,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>65.898,33 €</b>

---

## 17. Fonds de la CITES

Au mois de mai 2015, un contrat a été signé avec le Secrétariat de la CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction) dans l'objectif de coopérer en matière de collecte des données pour la gestion des requins pélagiques, y compris les espèces répertoriées à l'Appendice II de la CITES. Afin de mener à bien les activités de ce projet, le Secrétariat de la CITES financera au maximum 100.000,00 USD. À ce jour, 80% du budget a été reçu, soit 70.760,79 euros. Il était prévu que les activités débutent en 2015, mais en raison de retards survenus dans l'approbation du budget de la CITES, le lancement a été reporté à 2016. Au mois de septembre 2017, l'atelier de formation ICCAT/CITES sur l'identification, la collecte et la déclaration des données sur les espèces de requins s'est tenu à Madrid (Espagne). Trois participants de chacun des pays suivants ont assisté à l'atelier : Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Gabon, Ghana, Guinée équatoriale, Liberia, Mauritanie, Namibie, Nigeria, Sao Tomé et Príncipe, Sénégal et Sierra Leone. Les dépenses se sont élevées à 100.435,78 euros. Au 31 décembre 2017, le fonds n'a pas encore été liquidé avec le Secrétariat de la CITES et les 20% restants du budget sont en attente de recouvrement. Le solde actuel est négatif et s'élève à 29.674,99 euros

## 18. Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP)

Au 30 juin 2015, le Secrétariat a signé un contrat avec l'Union européenne aux fins de la mise en œuvre du Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP). Le contrat a une durée de cinq ans, avec possibilité d'extension de 18 mois pour l'analyse des données et il dispose d'un budget de 15.000.000,00 euros ; sur ce montant, l'Union européenne financera un maximum de 13.480.000,00 euros (90%). Les 10% restants devront être assumés par l'ICCAT ou par les CPC de l'ICCAT.

Au cours de la première année du programme, des contributions volontaires au programme ont été reçues des États-Unis (77.400,00 euros) (un revenu de 53.820,00 euros et le transfert du solde du Programme de marquage des thonidés tropicaux d'un montant de 23.580,00), du Taipei chinois d'un montant de 30.000,00 euros (deux revenus de 5.000,00 euros et le transfert du solde du Programme de recherche sur le germon - d'un montant de **20.000,00 euros**) et de l'ICCAT à travers le fonds de roulement, d'un montant de 194.397,00 euros, en plus de la contribution initiale de 2.715.900,00 euros de l'Union européenne.

Au cours de la deuxième année du programme, des contributions volontaires ont été reçues des États-Unis à hauteur de 31.360,00 euros, du Canada à hauteur de 94.388,21 euros (une contribution à hauteur de 47.049,33 euros et une autre à hauteur de 47.338,88 euros), du Taipei chinois à hauteur de 5.000,00 euros et une contribution de l'ICCAT à travers le fonds de roulement, d'un montant de 345.578,99 euros, en plus de la contribution de 4.267.255,04 euros de l'Union européenne.

Au cours de la troisième année du programme, une contribution volontaire des États-Unis a été reçue, d'un montant de 32.981,68 euros, en plus de la contribution de l'Union européenne, d'un montant de 4.504.734,00 euros.

<i>Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique</i>			
<b>Contributions volontaires</b>	<b>Année 1</b>	<b>Année 2</b>	<b>Année 3</b>
Union européenne	2.715.900,00 €	4.267.255,04 €	4.504.734,00 €
États-Unis	77.400,00 €	31.360,00 €	32.981,68 €
Canada		94.388,21 €	
Taipei chinois	30.000,00 €	5.000,00 €	
<b>Fonds de roulement de l'ICCAT</b>	194.397,00 €	345.578,99 €	
<b>Total</b>	<b>3.017.697,00 €</b>	<b>4.743.582,24 €</b>	<b>4.537.715,68 €</b>

La gestion du programme s'effectue avec une comptabilité séparée, conformément aux critères établis par la réglementation du contrat. Cependant, la gestion de certaines dépenses et revenus du programme est réalisée par l'ICCAT comme entité administrative ; c'est la raison pour laquelle ces concepts apparaissent dans les comptes de l'ICCAT et sont annulés lorsqu'ils sont remboursés à l'ICCAT.

Même si la comptabilité et l'audit de ce programme s'effectuent de manière indépendante, conformément à la recommandation des auditeurs, des comptes transitoires ont été inclus dans le bilan, lesquels reflètent le solde bancaire du programme au 31 décembre 2017.

### 19. Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités

En août 2017, un contrat a été signé avec l'Union européenne, pour une durée d'un an, en vue de poursuivre l'amélioration des capacités des pays en développement, ce qui englobe les activités énoncées dans la *Recommandation de l'ICCAT afin d'apporter un soutien à la mise en œuvre efficace de la Recommandation 12-07 de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port* (Rec. 14-08) et de la *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 11-26 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* [Rec. 14-14] et plusieurs de cours de renforcement de la capacité destinés aux scientifiques et gestionnaires sur les évaluations des stratégies de gestion (MSE). Une contribution volontaire de 112.000,00 euros a été reçue à cet égard. Ce fonds est cofinancé avec le fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF) ; de ce fait, afin de pouvoir regrouper la totalité des voyages financés, le montant destiné à ce concept (52.500,00 euros) a été transféré au fonds MPF (voir point 10).

### 20. Fonds spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)

Aux mois d'août 2017, le Secrétariat a reçu une contribution des États-Unis à hauteur de 16.940,00 euros afin de contribuer aux activités menées dans le cadre de la *Recommandation de l'ICCAT afin d'apporter un soutien à la mise en œuvre efficace de la Recommandation 12-07 de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port* (Rec. 14-08). Au 31 décembre 2017, aucun frais n'a été réalisé à charge de ce fonds, en conséquence le solde de ce fonds s'élève à 43.014,44 euros.

### 21. Fonds - 2e évaluation des performances de l'ICCAT

Au mois de juin 2017, une contribution de l'Union européenne à hauteur de 1.547,94 euros a été reçue, correspondant à la liquidation du contrat réalisé avec l'Union européenne pour financer la deuxième évaluation des performances de l'ICCAT.

### 22. Fonds de l'Union européenne pour financer le groupe de travail conjoint des ORGP thonières sur les DCP

En décembre 2016, le Secrétariat a signé un contrat avec l'Union européenne pour financer une partie des frais de la première réunion du groupe de travail conjoint des ORGP thonières sur les DCP qui a eu lieu en avril 2017. Après la liquidation du fonds, la situation est comme suit :

<i>Première réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières</i>	
<b>REVENUS</b>	
Financé par l'Union européenne	45.181,28 €
Financé par l'ICCAT (point 25 du présent rapport)	3.406,46 €
<b>Total revenus</b>	<b>48.587,74 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Frais de la réunion	48.561,74 €
Frais bancaires	26,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>48.587,74 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>0,00 €</b>

### 23. Fonds de l'Union européenne pour développer le programme T3+ nécessaire au traitement des statistiques du Ghana

Au mois d'avril 2017, un contrat a été signé avec l'Union européenne en vue de développer un projet entre les scientifiques ghanéens et l'IRD dans le but d'achever le développement du programme T3+ nécessaire au traitement global des statistiques du Ghana. La contribution volontaire qui a été reçue s'élève à 24.710,00 euros.

### 24. Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission

En mars 2017, le fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission a été créé, dans le but de renforcer la participation de la délégation tunisienne aux réunions de la Commission. Plusieurs contributions de la Tunisie, qui s'élèvent au total à 30.000,15 euros, ont été reçues. Le Secrétariat a géré la participation d'une personne à la première réunion du groupe de travail conjoint des ORGP thonières sur les DCP, d'une personne à la réunion du groupe de travail ICCAT sur les méthodes d'évaluation de stock, d'une personne à la réunion d'évaluation des stocks de thon rouge, de trois personnes aux réunions des groupes d'espèces et du SCRS et de trois personnes à la 25e réunion ordinaire de la Commission. En date du 31 décembre 2017, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission</i>	
<b>REVENUS</b>	
Financé par la Tunisie	30.000,15 €
<b>Total revenus</b>	<b>30.000,15 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	17.080,21 €
Frais bancaires	192,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>17.272,21 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2017</b>	<b>12.727,94 €</b>

### 25. Réunions intersessions de l'ICCAT

À sa réunion de 2010, la Commission a décidé que les réunions, organisées en dehors du siège de l'ICCAT et dont la tenue nécessiterait un financement extraordinaire, soient financées au moyen du fonds de roulement. Les réunions pour lesquelles ce financement a été requis étaient les suivantes :

**Réunion du groupe d'espèce sur l'espadon de la Méditerranée** : les frais engagés pour la tenue de la réunion à Madrid (Espagne) se sont élevés à 14.621,54 euros.

**Réunion du Groupe de travail chargé d'amender la Convention/ Réunion du groupe de travail ad hoc chargé d'assurer le suivi de la deuxième évaluation des performances de l'ICCAT/ Réunion du groupe de travail permanent de l'ICCAT pour renforcer le dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries** : les frais nécessaires pour la tenue des trois réunions à Madrid (Espagne) se sont élevés à 31.260,78 euros.

**1<sup>e</sup> réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières** : les frais correspondant à la tenue de cette réunion à Madrid (Espagne) se sont élevés à 3.406,46 euros.

**Troisième réunion du Groupe de travail ad hoc sur les DCP** : les frais engagés pour la tenue de la réunion à Madrid (Espagne) se sont élevés à 11.919,21 euros.

**Réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance** : les frais correspondant à la tenue de cette réunion à Madrid (Espagne) se sont élevés à 32.006,32 euros. Au mois de juillet, un contrat a été signé avec l'organisation des Nations unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO) pour financer une partie des frais de la réunion. Le premier versement reçu s'élevait à 16.194,00 euros.

## **26. Réunion de la Commission 2017**

Le Maroc s'est porté volontaire pour financer la 25e réunion ordinaire de la Commission qui a eu lieu à Marrakech. A cette fin, une contribution volontaire de 680.000 euros a été reçue, laquelle a été utilisée intégralement.

En ce qui concerne l'organisation de la réunion, le Secrétariat a signé un contrat avec l'agence FAN TOURS, qui s'est chargée de tous les aspects logistiques de la réunion.

État financier 1. Bilan au 31 décembre 2017 et 2016 (Euros)

ACTIF	EXERCICE 2017	EXERCICE 2016
<b>A) ACTIF NON-COURANT</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
<b>I. Immobilisations incorporelles</b>	<b>9,399.91</b>	<b>12,684.84</b>
Applications informatiques	88,830.90	121,371.33
Amortissement des applications informatiques	-79,430.99	-108,686.49
<b>II. Immobilisations corporelles</b>	<b>91,146.03</b>	<b>91,491.27</b>
Mobilier	74,423.82	75,693.45
Équipements pour le traitement de l'information	362,083.14	360,295.96
Autre immobilisation corporelle	43,007.47	41,850.84
Amortissement du mobilier	-60,625.58	-58,920.14
Amortissement des équipements pour le traitement de l'information	-301,648.60	-305,519.92
Amortissement d'autre immobilisation corporelle	-26,094.22	-21,908.92
<b>B) ACTIF COURANT</b>	<b>7,159,703.87</b>	<b>6,802,774.10</b>
<b>I. Montants exigibles</b>	<b>1,622,533.96</b>	<b>1,681,085.06</b>
1. Exigibles au titre d'arriérés de contributions	1,613,548.98	1,679,621.69
Arriérés de contributions budgétaires	1,596,369.65	1,663,930.90
Arriérés de contributions extrabudgétaires	17,179.33	15,690.79
2. Montants exigibles Fonds fiduciaires	562.00	0.00
Montants exigibles Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	562.00	0.00
3. Autres montants exigibles	8,422.98	1,463.37
Paiements en instance d'application	8,422.98	1,463.37
<b>II. Ajustements périodiques</b>	<b>37,534.75</b>	<b>34,937.94</b>
1. Dépenses budgétaires anticipées	31,531.52	25,936.71
2. Dépenses extrabudgétaires anticipées	6,000.00	6,000.00
3. Frais anticipés fonds fiduciaires	3.23	3,001.23
<b>III. Trésorerie</b>	<b>5,499,635.16</b>	<b>5,086,751.10</b>
1. Caisse effective	1,137.81	835.00
Caisse effective (euros)	293.81	354.58
Caisse effective (US\$)	844.00	480.42
[Exercice 2017 : 1.000,00 US\$ x 0,844 €/US\$ = 844,00 €]		
[Exercice 2016 : 510,00 US\$ x 0,942 €/US\$ = 480,42 €]		
2. Comptes courants bancaires (euros)	2,229,570.53	2,214,131.00
BBVA - Cte 0200176725 (euros)	7,791.30	38,355.76
BBVA - Cte 0200173290 (euros)	655,501.83	578,223.22
Banco Santander - Cte 2616408934 (euros)	52,050.63	52,084.63
La Caixa - Cte 0200071119 (euros)	1,514,226.77	1,545,467.39
La Caixa - Dépôt (euros)	0.00	0.00
3. Comptes courants bancaires (US\$)	137,855.37	100,916.83
BBVA - Cte 2018012037 (US\$)	135,112.37	97,855.33
[Exercice 2016 : 160.085,75 US\$ x 0,844 €/US\$ = 135.112,37 €]		
[Exercice 2016 : 103.880,39 US\$ x 0,942 €/US\$ = 97.855,33 €]		
La Caixa - Cte 7200300668 (US\$)	2,743.00	3,061.50
[Exercice 2017 : 3.250,00 US\$ x 0,844 €/US\$ = 2.743,00 €]		
[Exercice 2016 : 3.250,00 US\$ x 0,942 €/US\$ = 3.061,50 €]		
4. Comptes courants bancaires fiduciaires (euros)	3,131,071.45	2,770,868.27
BBVA - Cte 0208513942 (euros) - ROP	758,462.08	804,741.66
BBVA - Cte 0201518869 (euros) - ROP-BFT	1,926,216.56	1,715,080.46
BBVA - Cte 0201518371 (euros) - GBYP	426,121.79	152,276.71
BBVA - Cte 0201567069 (euros) - ROP-TROP	20,271.02	98,769.44
<b>TOTAL ACTIF (A+B)</b>	<b>7,260,249.81</b>	<b>6,906,950.21</b>
<b>C) COMPTES TRANSITOIRES</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
<b>I. Trésorerie</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
1. Comptes courants d'autres fonds, projets ou programmes (euros)	4,671,670.84	3,619,327.69
BBVA - Cte 0201569058 (euros) - JCAP	160,755.69	188,149.56
BBVA - Cte 0201571055 (euros) - AOTTP	4,510,915.15	3,431,178.13
2. Comptes courants d'autres fonds, projets ou programmes (US\$)	1,692.89	75.64
BBVA - Cte 2012292035 (US\$) - JCAP	1,692.89	75.64
[Exercice 2017 : 2.005,79 US\$ x 0,844 €/US\$ = 1.692,89 €]		
[Exercice 2016 : 80,30 US\$ x 0,942 €/US\$ = 75,64 €]		
<b>TOTAL ACTIF ET COMPTES TRANSITOIRES (A+B+C)</b>	<b>11,933,613.54</b>	<b>10,526,353.54</b>



État financier 1. Bilan au 31 décembre 2017 et 2016 (Euros)

<i>PATRIMOINE NET ET PASSIF</i>	EXERCICE 2017	EXERCICE 2016
<b>A) PATRIMOINE NET</b>	<b>802,132.12</b>	<b>948,100.06</b>
<b>A-1) Fonds de roulement</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
<b>I. Fonds de roulement</b>	<b>843,923.95</b>	<b>1,823,382.55</b>
1. Fonds de roulement	843,923.95	1,823,382.55
<b>II. Résultat de l'exercice</b>	<b>-142,337.77</b>	<b>-979,458.60</b>
1. Résultat de l'exercice	-142,337.77	-979,458.60
<b>A-2) Patrimoine acquis net</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
<b>I. Patrimoine acquis net</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
1. Patrimoine acquis net - Incorporel -	9,399.91	12,684.84
2. Patrimoine acquis net - Corporel -	91,146.03	91,491.27
<b>B) CONTRIBUTIONS EN INSTANCE ACCUMULÉES</b>	<b>1,613,548.98</b>	<b>1,679,621.69</b>
<b>I. Contributions budgétaires</b>	<b>1,593,904.46</b>	<b>1,662,219.50</b>
1. Contributions budgétaires de l'exercice actuel	508,915.34	575,757.60
2. Contributions budgétaires d'exercices antérieurs	1,084,989.12	1,086,461.90
<b>II. Contributions extrabudgétaires</b>	<b>19,644.52</b>	<b>17,402.19</b>
1. Contributions extrabudgétaires de l'exercice actuel	2,242.33	753.79
2. Contributions extrabudgétaires d'exercices antérieurs	17,402.19	16,648.40
<b>C) PASSIF COURANT</b>	<b>4,844,568.71</b>	<b>4,279,228.46</b>
<b>I. Fonds fiduciaires</b>	<b>3,616,131.67</b>	<b>3,048,017.25</b>
1. Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés	94,040.16	75,671.16
2. Fonds de cessation de service	169,392.75	145,427.21
3. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	484,550.57	471,683.16
4. Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	385,152.03	107,015.20
5. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	1,664,065.59	1,479,529.26
6. Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	78,529.10	62,047.56
7. Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	143,657.90	67,853.42
8. Fonds spécial pour les données - États-Unis	149,416.26	98,646.26
9. Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités	259,452.22	238,277.22
10. Autres fonds fiduciaires des États-Unis	58,968.21	21,078.21
Fonds des États-Unis pour la logistique	56,567.58	18,677.58
Fonds ICCAT tortues marines	2,400.63	2,400.63
11. Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission	-67,550.86	59,938.31
12. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les espèces tropicales	20,282.02	98,780.44
13. Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	65,898.33	65,898.33
14. Fonds de la CITES	-29,674.99	-29,674.99
15. Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSEF)	43,014.44	26,074.44
16. Fonds - II <sup>e</sup> évaluation des performances de l'ICCAT	0.00	-1,547.94
17. Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités	59,500.00	5,320.00
18. Fonds de l'Union européenne pour financer le GT conjoint des ORGP-t sur les DCP	0.00	56,000.00
19. Fonds de l'Union européenne pour développer le programme T3+ nécessaire au traitement des statistiques du Ghana	24,710.00	0.00
20. Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	12,727.94	0.00
<b>II. Provisions pour dépenses</b>	<b>201,076.30</b>	<b>244,353.56</b>
1. Provisions pour dépenses budgétaires	72,001.95	72,779.78
2. Provisions pour dépenses extrabudgétaires	128,677.35	171,573.78
3. Provisions des fonds fiduciaires	397.00	0.00
<b>III. Dettes</b>	<b>330,429.22</b>	<b>210,335.22</b>
1. Dettes de dépenses budgétaires	227,135.45	82,168.38
2. Dettes de dépenses extrabudgétaires	14,561.50	48,954.34
3. Dettes de dépenses fonds fiduciaires	65,472.11	71,138.91
4. Encaissements en instance d'application	23,260.16	8,073.59
<b>IV. Ajustements périodiques</b>	<b>696,931.52</b>	<b>776,522.43</b>
1. Versements anticipés de contributions futures	76,604.95	101,185.67
2. Versements anticipés de contributions volontaires	100,000.00	100,000.00
3. Versements anticipés des fonds fiduciaires	520,326.57	575,336.76
<b>TOTAL PASSIF (A+B+C)</b>	<b>7,260,249.81</b>	<b>6,906,950.21</b>
<b>D) COMPTES TRANSITOIRES</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
<b>I. Autres fonds, projets ou programmes</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
1. Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP)	162,448.58	188,225.20
2. Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP)	4,510,915.15	3,431,178.13
<b>TOTAL PASSIF ET COMPTES TRANSITOIRES (A+B+C+D)</b>	<b>11,933,613.54</b>	<b>10,526,353.54</b>

**Tableau 1.** Situation des contributions des Parties contractantes (euros) (au 31 décembre 2017).

<i>Partie contractante</i>	<i>Solde débiteur au début exercice 2017</i>	<i>Contributions des Parties contractantes 2017</i>	<i>Contrib. versées en 2017 appliquées au budget 2017</i>	<i>Contrib. versées en 2017 à des budgets antérieurs</i>	<i>Solde débiteur</i>
<b>A) Budget ordinaire de la Commission:</b>					
Albanie	0.00	3,509.24	3,509.24	0.00	0.00
Algérie	0.00	22,151.80	22,151.80	0.00	0.00
Angola	0.00	22,485.13	0.00	0.00	22,485.13
Barbade	0.00	4,909.49	4,909.49	0.00	0.00
Belize	0.00	52,489.70	52,489.70	0.00	0.00
Brésil	191,602.82	205,602.01	205,602.01	191,602.82	0.00
Canada	0.00	105,613.96	105,613.96	0.00	0.00
Cabo Verde	371,412.47	48,874.66	0.00	0.00	420,287.13
Chine, Rép. pop. de	0.00	28,515.20	28,515.20	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	19,638.88	32,419.84	32,419.84	19,638.88	0.00
Curaçao	0.00	109,329.41	0.00	0.00	109,329.41
Égypte	10,875.49	12,394.63	12,394.63	10,875.49	0.00
El Salvador	0.00	3,481.35	3,481.35	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	99,426.04	99,426.04	0.00	0.00
Gabon 1/	0.00	13,105.46	13,105.46	0.00	0.00
Ghana 2/	0.00	270,905.63	270,905.63	0.00	0.00
Guatemala, Rép. de 3/	0.00	25,934.88	25,934.88	0.00	0.00
Guinée équatoriale	22,496.47	15,330.94	0.00	0.00	37,827.41
Guinée, Rép. de	136,477.59	27,385.74	0.00	0.00	163,863.33
Guinée-Bissau	0.00	1,740.67	1,740.67	0.00	0.00
Honduras	86,590.94	5,222.02	0.00	0.00	91,812.96
Islande	0.00	49,713.02	49,713.02	0.00	0.00
Japon	0.00	204,827.41	204,827.41	0.00	0.00
Corée, Rép. de	0.00	27,983.13	27,983.13	0.00	0.00
Liberia	12.25	5,222.02	2,147.18	12.25	3,074.84
Libye	44,740.70	16,052.86	16,052.86	44,740.70	0.00
Maroc	0.00	32,713.27	32,713.27	0.00	0.00
Mauritanie	9,136.51	6,962.69	0.00	5,346.98	10,752.22
Mexique	0.00	24,693.22	24,693.22	0.00	0.00
Namibie	24,737.13	26,632.30	0.00	24,737.13	26,632.30
Nicaragua Rep.	0.00	1,740.67	1,740.67	0.00	0.00
Nigeria	10,620.64	5,407.96	0.00	4,763.71	11,264.89
Norvège	0.00	74,553.44	74,553.44	0.00	0.00
Panama	173,688.31	87,929.18	0.00	69,340.07	192,277.42
Philippines, Rép. de	0.00	11,832.16	11,832.16	0.00	0.00
Russie	0.00	12,444.93	12,444.93	0.00	0.00
Saint Vincent et les Grenadines	78,519.76	12,954.59	0.00	51,265.09	40,209.26
São Tomé e Príncipe	124,313.24	15,890.29	0.00	30,000.00	110,203.53
Sénégal	111,827.90	32,052.74	0.00	106,714.32	37,166.32
Sierra Leone	0.74	27,162.57	0.00	0.00	27,163.31
Afrique du Sud	0.00	23,667.34	23,667.34	0.00	0.00
Syrie, Rép. arabe de	4,858.44	3,588.26	0.00	0.00	8,446.70
Trinidad & Tobago	0.00	17,860.29	17,860.29	0.00	0.00
Tunisie	0.00	26,047.29	26,047.29	0.00	0.00
Turquie	0.00	84,132.00	84,132.00	0.00	0.00
Union européenne	0.00	1,372,934.35	1,372,934.35	0.00	0.00
Royaume-Uni (TO) 4/	0.00	26,454.43	26,439.88	0.00	14.55
États-Unis	0.00	211,264.67	211,264.67	0.00	0.00
Uruguay 5/	17,439.15	18,696.47	18,696.47	17,439.15	0.00
Vanuatu	0.00	4,813.32	4,813.32	0.00	0.00
Venezuela	108,115.16	58,617.47	0.00	0.00	166,732.63
<b>Sous-total A)</b>	<b>1,547,104.59</b>	<b>3,635,672.14</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>576,476.59</b>	<b>1,479,543.34</b>
<b>B) Incorporation de nouvelles Parties contractantes :</b>					
Honduras (30-01-01)	14,937.00	0.00	0.00	0.00	14,937.00
Grenade (05-10-17)	0.00	2,242.33	0.00	0.00	2,242.33
Guinée-Bissau (13-05-16)	753.79	0.00	0.00	753.79	0.00
<b>Sous-total B)</b>	<b>15,690.79</b>	<b>2,242.33</b>	<b>0.00</b>	<b>753.79</b>	<b>17,179.33</b>
<b>C) Retrait de Parties contractantes :</b>					
Cuba (Effectif : 31/12/1991)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
Bénin (Effectif : 31/12/1994)	50,508.83	0.00	0.00	0.00	50,508.83
<b>Sous-total C)</b>	<b>116,826.31</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>116,826.31</b>
<b>TOTAL A)+B)+C)</b>	<b>1,679,621.69</b>	<b>3,637,914.47</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>577,230.38</b>	<b>1,613,548.98</b>

1/ Le versement anticipé du Gabon de 81.057,63 euros a été appliqué au paiement total de sa contribution de 2017, avec un solde en sa faveur de 67.952,17 euros qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

2/ Le versement anticipé du Ghana de 20.128,02 euros a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2017. En 2017, il a été reçu un nouveau versement anticipé du Ghana de 8.652,39 euros qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

3/ Le versement anticipé du Ghana de 0,01 euro a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2017. En 2017, un nouveau versement anticipé du Guatemala de 0,01 euro a été reçu, qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

4/ Le versement anticipé du Royaume-Uni (territoires d'outre-mer) de 0,01 euros a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2017.

5/ Le versement anticipé de l'Uruguay, de 0,38 euro, sera appliqué au paiement de contributions futures.

**Tableau 2. Dépenses budgétaires et extrabudgétaires (Euros) (au 31 décembre 2017)**

<i>Chapitres</i>	<i>Budget 2017</i>	<i>Exercice 2017</i>	<i>Budget 2016</i>	<i>Exercice 2016</i>
<b>1. Dépenses budgétisées</b>				
Chapitre 1. Salaires	1,730,417.47	1,550,901.85	1,696,487.72	1,614,500.75
Chapitre 2. Voyages	26,010.00	26,207.57	25,500.00	23,237.04
Chapitre 3. Réunions de la Commission (annuelles et intersessions)	159,120.00	247,024.72	156,000.00	152,735.62
Chapitre 4. Publications	26,520.00	25,135.60	26,000.00	33,977.90
Chapitre 5. Équipement de bureau	15,000.00	363.99	5,000.00	4,061.66
Chapitre 6. Frais de fonctionnement	135,000.00	150,643.05	130,000.00	147,045.02
Chapitre 7. Frais divers	7,548.00	5,952.48	7,400.00	7,892.37
Chapitre 8. Coordination de la recherche :				
a) Salaires	1,041,056.68	1,005,911.37	1,020,643.80	950,358.61
b) Missions pour l'amélioration des statistiques	25,500.00	892.74	25,000.00	25,919.96
c) Statistiques – Biologie	17,340.00	11,155.57	17,000.00	15,887.79
d) Informatique	38,760.00	38,155.40	38,000.00	37,457.38
e) Maintenance de la base de données	25,500.00	25,844.92	25,000.00	22,948.20
f) Ligne de télécommunications – Domaine Internet	25,500.00	23,103.35	25,000.00	24,034.01
g) Réunions scientifiques (SCRS inclus)	76,500.00	80,910.12	75,000.00	75,520.04
h) Divers	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Sous-total Chapitre 8</i>	<i>1,250,156.68</i>	<i>1,185,973.47</i>	<i>1,225,643.80</i>	<i>1,152,125.99</i>
Chapitre 9. Contingences	5,000.00	0.00	0.00	0.00
Chapitre 10. Fonds de cessation de service	60,500.00	60,500.00	30,000.00	30,000.00
Chapitre 11. Programmes de recherche :				
a) Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés	20,400.00	20,400.00	20,000.00	20,000.00
<i>Sous-total Chapitre 11</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,000.00</i>	<i>20,000.00</i>
Chapitre 12. Application :				
a) Maintenance de la base de données d'application	200,000.00	200,000.00	70,000.00	70,000.00
<i>Sous-total Chapitre 12</i>	<i>200,000.00</i>	<i>200,000.00</i>	<i>70,000.00</i>	<i>70,000.00</i>
<b>TOTAL DÉPENSES BUDGETAIRES (Chapitres 1 à 12)</b>	<b>3,635,672.15</b>	<b>3,473,102.73</b>	<b>3,392,031.52</b>	<b>3,255,576.35</b>
<b>2. Dépenses extrabudgétaires</b>				
Différences de change négatives		24,405.72		8,019.19
Frais des voyages des Présidents		60,685.93		48,775.90
Frais interprétation simultanée en arabe		27,415.81		20,769.74
Frais de mise en œuvre du eBCD - TRAGSA		100,000.00		294,860.79
Recommandations du SCRS approuvées		118,473.42		257,503.58
Frais de voyage candidats au poste Secrétaire exécutif		2,444.64		18,786.94
Financement de l'ICCAT au Fonds spécial de participation aux réunions (MPF)		200,000.00		250,000.00
Financement de l'ICCAT au Programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP)		345,578.99		194,397.00
Financement de l'ICCAT au Fonds - II <sup>e</sup> évaluation des performances de l'ICCAT		0.00		28,387.00
Réunion du groupe de travail sur l'espardon de la Méditerranée - Madrid, Espagne		14,621.54		0.00
1 <sup>e</sup> réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières		3,406.46		0.00
Réunion du Groupe de travail chargé d'amender la Convention/ Réunion du groupe de travail ad hoc chargé d'assurer le suivi de la deuxième évaluation des performances de l'ICCAT/ Réunion du groupe de travail permanent de l'ICCAT pour renforcer le dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries- Madrid, Espagne		31,260.78		0.00
3e réunion du Groupe de travail ad hoc sur les DCP - Madrid, Espagne		11,919.21		0.00
Réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance, Madrid, Espagne		32,006.32		0.00
Réunion du Groupe de travail chargé d'amender la Convention/ Réunion du groupe de travail ad hoc chargé d'assurer le suivi de la deuxième évaluation des performances de l'ICCAT/ Réunion du groupe de travail permanent de l'ICCAT pour renforcer le dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries- Madrid, Espagne		0.00		85,791.17
Réunion du Groupe de travail <i>ad hoc</i> sur les DCP		0.00		66,336.54
Réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM) et réunion intersession de la Sous-commission 2, Sapporo (Japon)		0.00		74,108.98
Réunion de la Commission		680,000.00		564,719.45
<b>TOTAL DÉPENSES EXTRABUDGÉTAIRES</b>		<b>1,652,218.82</b>		<b>1,912,456.28</b>
<b>TOTAL DES DÉPENSES ENCOURUES</b>		<b>5,125,321.55</b>		<b>5,168,032.63</b>

**Tableau 3.** Revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus (euros) (au 31 décembre 2017)

<i>Revenus</i>	<i>Exercice 2017</i>	<i>Exercice 2016</i>
<b>1. Revenus budgétisés</b>		
Contributions des Parties contractantes :		
Contributions perçues ou appliquées au budget actuel	3,126,756.80	2,816,273.88
<b>TOTAL REVENUS BUDGÉTAIRES</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>2,816,273.88</b>
<b>2. Revenus extrabudgétaires</b>		
Contributions de nouvelles Parties contractantes :		
Contributions versées de nouvelles Parties contractantes à l'exercice en cours	0.00	906.00
Contributions volontaires :		
Cotisations d'observateurs aux réunions ICCAT	29,725.70	22,463.80
Revenus Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	10,000.00	10,000.00
Revenus Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT)	39,176.03	35,761.05
Revenus Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	10,000.00	10,000.00
Revenus Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP)	15,989.00	30,194.90
Revenus Programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP)	193,016.94	170,965.00
Contribution du Taipei chinois à l'ICCAT	100,000.00	100,000.00
Revenus financiers	136.62	3,259.84
Remboursement de la TVA	22,410.69	25,892.06
Revenus divers		
Différences de change positives	6.49	128.50
Revenus divers	692.00	2,549.70
Revenus réunions de la Commission		
Revenus 24 <sup>e</sup> réunion ordinaire de la Commission 2015, St Julians (Malte)	0.00	193,357.62
Revenus 20 <sup>e</sup> réunion extraordinaire de la Commission 2016, Vilamoura (Portugal)	161,649.13	403,070.32
Revenus 25 <sup>e</sup> réunion ordinaire de la Commission 2017 - Marrakech (Maroc)	680,000.00	0.00
Revenus de la réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance, Madrid (Espagne)	16,194.00	0.00
<b>TOTAL REVENUS EXTRABUDGÉTAIRES</b>	<b>1,278,996.60</b>	<b>1,008,548.79</b>
<b>3. Revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés</b>		
Contributions des Parties contractantes :		
Contributions perçues au titre de budgets antérieurs	576,476.59	363,751.36
Contributions de nouvelles Parties contractantes :		
Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	753.79	0.00
<b>TOTAL REVENUS D'ARRIÉRÉS DE CONTRIBUTIONS</b>	<b>577,230.38</b>	<b>363,751.36</b>
<b>TOTAL REVENUS PERÇUS</b>	<b>4,982,983.78</b>	<b>4,188,574.03</b>

**Tableau 4.** Composition et solde du fonds de roulement (Euros) (au 31 décembre 2017).

<i>Fonds de roulement</i>	<i>Exercice 2017</i>	<i>Exercice 2016</i>
<b>Solde disponible à l'ouverture de l'exercice</b>	<b>843,923.95</b>	<b>1,823,382.55</b>
<b>Résultat de l'exercice : a) + b) + c)</b>	<b>-142,337.77</b>	<b>-979,458.60</b>
a) Résultat budgétaire	-346,345.93	-439,302.47
<i>Revenus budgétaires</i>	<i>3,126,756.80</i>	<i>2,816,273.88</i>
<i>Dépenses budgétaires (Chapitres 1 à 12)</i>	<i>3,473,102.73</i>	<i>3,255,576.35</i>
b) Résultat extrabudgétaire	-373,222.22	-903,907.49
<i>Revenus extrabudgétaires</i>	<i>1,278,996.60</i>	<i>1,008,548.79</i>
<i>Dépenses extrabudgétaires</i>	<i>1,652,218.82</i>	<i>1,912,456.28</i>
c) Contributions versées pendant l'exercice au titre de budgets antérieurs	577,230.38	363,751.36
<i>Contributions aux budgets ordinaires</i>	<i>576,476.59</i>	<i>363,751.36</i>
<i>Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs</i>	<i>753.79</i>	<i>0.00</i>
<b>SOLDE DISPONIBLE</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>

**Tableau 5. Cash flow (euros) (au 31 décembre 2017).**

<i>Revenus et origine</i>	
Solde en caisse et en banque (à l'ouverture de l'exercice 2017)	5,086,751.10
Dépenses anticipées (à l'ouverture de l'exercice 2017)	34,937.94
Paiements en instance d'application (à l'ouverture de l'exercice 2017)	1,463.37
Revenus :	
Contributions perçues ou appliquées au budget 2017	3,126,756.80
Contributions versées de nouvelles Parties contractantes à l'exercice en cours	0.00
Revenus extrabudgétaires perçus en 2017	1,278,996.60
Contributions versées pendant l'exercice 2017 à des budgets ordinaires antérieurs	576,476.59
Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	753.79
Versements anticipés de contributions futures reçus en 2017 (Ghana, Guatemala et Uruguay)	8,652.78
Soldes des fonds fiduciaires	3,616,131.67
<b>TOTAL REVENUS ET ORIGINE</b>	<b>13,730,920.64</b>
<i>Dépenses et application</i>	
Montant disponible des fonds fiduciaires (à l'ouverture de l'exercice 2017)	3,048,017.25
Provision de frais (à l'ouverture de l'exercice 2017)	244,353.56
Dettes (à l'ouverture de l'exercice 2017)	202,261.63
Encaissements en instance d'application (à l'ouverture de l'exercice 2017)	8,073.59
Versements anticipés appliqués au cours de l'exercice 2017	708,570.26
Versements anticipés de contributions futures en instance d'application (Ghana, Gabon, Guatemala et Uruguay).	76,604.95
Fonds de roulement	701,586.18
Dépenses :	
Dépenses budgétaires de l'exercice 2016 (Chapitres 1 à 12)	3,473,102.73
Dépenses extrabudgétaires de l'exercice 2016	1,652,218.82
Montant disponible des fonds fiduciaires :	
Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés	94,040.16
Fonds de cessation de service	169,392.75
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	484,550.57
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	385,152.03
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	1,664,065.59
Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	78,529.10
Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	143,657.90
Fonds spécial pour les données - États-Unis	149,416.26
Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités	259,452.22
Autres fonds fiduciaires des États-Unis	
Fonds des États-Unis pour la logistique	56,567.58
Fonds ICCAT tortues marines	2,400.63
Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission	-67,550.86
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les espèces tropicales	20,282.02
Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	65,898.33
Fonds de la CITES	-29,674.99
Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	43,014.44
Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités	59,500.00
Fonds de l'Union européenne pour développer le programme T3+ nécessaire au traitement des statistiques du Ghana	24,710.00
Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	12,727.94
<b>TOTAL DÉPENSES ET APPLICATION</b>	<b>13,730,920.64</b>

**Tableau 6.** Situation en caisse et en banque (Euros) (au 31 décembre 2017).

<i>Récapitulation</i>	
Solde en caisse et en banque	5,499,635.16
<b>TOTAL EFFECTIF EN CAISSE ET EN BANQUE</b>	<b>5,499,635.16</b>
<i>Ventilation</i>	
Disponible dans le Fonds de roulement	701,586.18
Disponible dans les fonds fiduciaires :	
Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés	94,040.16
Fonds de cessation de service	169,392.75
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	484,550.57
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	385,152.03
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	1,664,065.59
Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	78,529.10
Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	143,657.90
Fonds spécial pour les données - États-Unis	149,416.26
Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités	259,452.22
Autres fonds fiduciaires des États-Unis	
Fonds des États-Unis pour la logistique	56,567.58
Fonds ICCAT tortues marines	2,400.63
Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission	-67,550.86
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les espèces tropicales	20,282.02
Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	65,898.33
Fonds de la CITES	-29,674.99
Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	43,014.44
Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités	59,500.00
Fonds de l'Union européenne pour développer le programme T3+ nécessaire au traitement des statistiques du Ghana	24,710.00
Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	12,727.94
Provisions pour dépenses	201,076.30
Dettes au titre d'achats ou de prestations de service	307,169.06
Encaissements en instance d'application	23,260.16
Versements anticipés de contributions futures	76,604.95
Versements anticipés de contributions volontaires	100,000.00
Versements anticipés des fonds fiduciaires	520,326.57
Dépenses anticipées	-37,534.75
Montants exigibles Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	-562.00
Paiements en instance d'application	-8,422.98
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>	<b>5,499,635.16</b>

## INFORME FINANCIERO 2017<sup>1</sup>

### Introducción

El ejercicio 2017 se inscribe en la continuidad de una dinámica positiva en cuanto a la regularización de la situación financiera de la Comisión, aunque algunas Partes contratantes aún mantienen cierta dificultad para cumplir sus compromisos presupuestarios. Desgraciadamente, y a pesar de la reducción de los gastos llevada a cabo en los últimos años, el nivel del fondo de operaciones ha tenido un fuerte descenso, debido al impacto ejercido sobre dicho fondo.

Por tanto, debemos recalcar la importancia que tiene para la Comisión contar con los recursos financieros adecuados para hacer frente a sus obligaciones.

### 1 Informe del auditor – Ejercicio 2016

El despacho de auditoría Grant Thornton, S.L.P. ha realizado el Informe de Auditoría Independiente que corresponde al ejercicio 2016.

De conformidad con el Artículo 12 del Reglamento financiero de la Comisión, el Secretario Ejecutivo envió una copia del Informe de la Auditoría a los Gobiernos de todas las Partes contratantes en junio de 2017 (Circular ICCAT # 366 AF/17). El Informe de Auditoría comprende los Estados presupuestarios de ICCAT: Balance de situación, Composición y saldo del Fondo de operaciones, Gastos presupuestarios y extrapresupuestarios, Ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos, Situación de las contribuciones de las Partes contratantes y las Notas explicativas a los mismos, correspondientes al ejercicio anual que finalizó el 31 de diciembre de 2016. Cabe resaltar que, al cierre del ejercicio 2016, el Balance de situación presentaba un saldo efectivo en Caja y Bancos de 5.086.751,10 euros, correspondientes al disponible en el Fondo de operaciones 843.923,95 euros (que representa el 24,88% del Presupuesto), al disponible en los Fondos fiduciarios (3.048.017,25 euros), a las provisiones de gastos (244.353,56 euros), a las deudas por compras o prestaciones de servicio (202.261,63 euros), a los cobros pendientes de aplicación (8.073,59 euros), a los gastos del ejercicio 2017 pagados por anticipado (34.937,94 euros), a los pagos pendientes de aplicación (1.463,37 euros) y a los anticipos sobre contribuciones futuras (776.522,43 euros).

El saldo de contribuciones pendientes de pago acumuladas al cierre del ejercicio 2016 (correspondientes a 2016 y años anteriores) presentaba un importe total de 1.679.621,69 euros.

### 2 Situación financiera de la segunda parte del presupuesto bienal – Ejercicio 2017

Todas las operaciones financieras de la Comisión correspondientes al ejercicio 2017 se han contabilizado en euros. Las partidas originadas en dólares de Estados Unidos se registran también en euros, aplicando los tipos de cambio oficiales facilitados mensualmente por Naciones Unidas.

El Presupuesto ordinario para 2017, por importe de 3.635.672,15 euros, fue aprobado por la Comisión en su 20ª Reunión extraordinaria (Vilamoura, Portugal, 14 a 21 de noviembre de 2016). El balance de situación (adjunto como **Estado 1**), que refleja el activo y pasivo a 31 de diciembre de 2017, se presenta en detalle en las **Tablas 1 a 6**, así como el correspondiente a 31 de diciembre de 2016.

La **Tabla 1** presenta la situación de las contribuciones de cada una de las Partes contratantes.

El total de la deuda acumulada de contribuciones presupuestarias y extrapresupuestarias, asciende a 1.613.548,98 euros, que incluye las contribuciones presupuestarias de: Angola (22.485,13 euros), Cabo Verde (420.287,13 euros), Curaçao (109.329,41 euros), Guinea Ecuatorial (37.827,41 euros), República de Guinea (163.863,33 euros), Honduras (91.812,96 euros), Liberia (3.074,84 euros), Mauritania (10.752,22 euros), Namibia (26.632,30 euros), Nigeria (11.264,89 euros), Panamá (192.277,42 euros), San Vicente y las Granadinas (40.209,26 euros), Santo Tomé y Príncipe (110.203,53 euros), Senegal (37.166,32 euros), Sierra Leona (27.163,31 euros), Siria (8.446,70 euros), Reino Unido territorios de ultramar (14,55 euros) y Venezuela (166.732,63 euros); la contribución extrapresupuestaria de Honduras (14.937,00 euros) y Granada (2.242,33 euros); así como la deuda de Benín (50.508,83 euros) y Cuba (66.317,48 euros), que ya no son Partes contratantes de ICCAT.

<sup>1</sup> Datos referidos a 31 de diciembre de 2017.



La **Tabla 2** presenta la liquidación presupuestaria de gastos, a 31 de diciembre de 2017, desglosada por capítulos.

### **Gastos presupuestarios**

Se ha realizado un gasto del 95,53% del presupuesto aprobado por la Comisión. A continuación, se presentan algunos comentarios generales por capítulos:

**Capítulo 1 – Salarios:** se han cargado a este capítulo los gastos correspondientes a sueldos de diecinueve funcionarios del personal de la Secretaría: ocho funcionarios de la categoría Profesional o superiores (un Secretario ejecutivo, un Jefe administrativo financiero, tres Coordinadores de cumplimiento y tres traductoras del Departamento de publicaciones), un funcionario de la categoría de Servicios Generales (un encargado del correo y fotocopias), y diez incluidos en el sistema de Seguridad Social española (tres traductoras del Departamento de publicaciones, una introductora de datos, un encargado del correo y fotocopias, una secretaria administrativa, dos asistentes administrativos y dos asistentes contables).

Durante 2017 la Comisión de la Función Pública Internacional de las Naciones Unidas ha publicado la nueva escala de salarios y de pensiones para los funcionarios de la categoría Profesional o superiores, así como la escala de salario y de pensiones para los funcionarios de la categoría de Servicios Generales. Todos estos incrementos están imputados en este capítulo cumpliendo la fecha de entrada en vigor de dicha escala.

Por tanto, el importe total para el Capítulo 1 contiene la actualización de los esquemas de retribuciones a los vigentes baremos para el personal clasificado en las categorías de Naciones Unidas, incluyendo la antigüedad y la aportación al Plan de Pensiones Vanbreda/CIGNA. Asimismo, se incluye el coste de la Seguridad Social española del personal de la Secretaría incluido en este sistema, el pago de impuestos según lo estipulado en el Artículo 10 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT, los gastos de viaje hasta el país de origen de los funcionarios contratados a nivel internacional, según el Artículo 27 de los Estatutos, y los gastos de viaje y subvención escolar de los funcionarios afectados según el Artículo 16 y 17 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT.

El importe incurrido con cargo al Capítulo 1 asciende a 1.550.901,85 euros y representa el 89,63% del presupuestado.

**Capítulo 2 – Viajes:** el importe incurrido con cargo a este capítulo del presupuesto, asciende a 26.207,57 euros (100,76% del presupuestado) y corresponde a los gastos de viaje y dietas para la participación de la Secretaría en diez reuniones de organizaciones internacionales y de organismos regionales y/o internacionales.

**Capítulo 3 – Reuniones de la Comisión:** se incluyen en este capítulo los gastos realizados por importe de 247.024,72 euros (155,24% del presupuestado), correspondiente a los viajes realizados para la preparación de la reunión de la Comisión en Marrakech, Marruecos y los viajes del personal de Secretaría que participó en la reunión de 2017 (viajes, hotel, per diem, gastos de transporte y horas extraordinarias), a los viajes de los intérpretes que participarán en la reunión de 2017 y sus honorarios, así como parte de los gastos de organización de la reunión.

**Capítulo 4 – Publicaciones:** el importe con cargo a este capítulo asciende 25.135,60 euros (94,78% del presupuestado), correspondiente a los gastos ocasionados por la reproducción de documentos (10.463,17 euros), las cuotas de alquiler de las fotocopadoras (10.037,73 euros), los gastos de encuadernación en la imprenta del Informe del Período Bienal 2016-2017 Iª Parte, volúmenes 1 y 2 en los tres idiomas oficiales de la Comisión (1.899,70 euros), así como las publicaciones en DVD del 50º aniversario de ICCAT (690,00 euros) y la impresión de pósters (2.045,00 euros).

**Capítulo 5 – Equipos de oficina:** a 31 de diciembre de 2017, se han cargado en este capítulo los gastos correspondientes a un aparato de aire acondicionado (363,99 euros) (2,43% de lo presupuestado).

**Capítulo 6 – Gastos de funcionamiento:** los gastos incurridos en este capítulo han totalizado un importe de 150.643,05 euros (111,59% de lo presupuestado) que corresponden a: material de oficina (25.687,98 euros); gastos por comunicaciones: envío de correo oficial y de las publicaciones de ICCAT (19.622,20 euros); el servicio de teléfono (28.607,38 euros), el servicio de fax (913,96 euros); gastos bancarios (2.269,93 euros); auditoría (11.429,66 euros); mantenimiento de elementos de oficina (992,20 euros), seguros (1.779,27 euros), limpieza (25.876,46 euros), otros gastos como alquiler de garajes, etc. (15.888,55 euros); y gastos de representación (17.575,46 euros).

**Capítulo 7 – Gastos varios:** se incluyen en este capítulo varios gastos de menor cuantía. El importe de los gastos incurridos en este capítulo asciende a 5.952,48 euros y representa el 78,86% del importe presupuestado.

**Capítulo 8 – Coordinación de la investigación:** los gastos incurridos en este capítulo, a 31 de diciembre de 2017, ascienden a 1.185.973,47 euros (94,87% del importe presupuestado), y se dividen en los siguientes subcapítulos:

- a) *Salarios:* se han cargado a este subcapítulo los gastos correspondientes a sueldos de diez funcionarios del personal de Secretaría: siete funcionarios de la categoría Profesional o superiores (un Coordinador científico, un Coordinador del departamento de investigación y estadísticas, así como de capturas fortuitas, un experto en dinámica de poblaciones (10 meses), un analista de datos, un bioestadístico, un gestor del programa VMS y un programador de bases de datos), un funcionario de la categoría de Servicios Generales (especialista en tecnología de la información) y dos incluidos en el sistema de la Seguridad Social española (un programador de bases de datos y un ayudante técnico).

Las observaciones presentadas en el Capítulo 1 en relación con el esquema de retribuciones en vigor en 2017 para el personal clasificado en la categoría de las Naciones Unidas se aplican también a este subcapítulo, así como los costes de la Seguridad Social española del personal de la Secretaría incluido en este sistema, el pago de impuestos según el Artículo 10 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT, los gastos de subvención escolar de los funcionarios afectados según el Artículo 16 de los Estatutos y Reglamento de Personal de ICCAT, los gastos de viaje hasta el país de origen de los funcionarios contratados a nivel internacional, según el Artículo 27 de los Estatutos, y el viaje de retorno y mudanza del experto en dinámica de poblaciones, según los Artículos 11 y 13 de los Estatutos así como su compensación por las vacaciones acumuladas, conforme al Artículo 34.3 de los Estatutos.

El importe con cargo a este subcapítulo asciende a 1.005.911,37 euros.

- b) *Viajes para mejora de estadísticas:* el importe incurrido con cargo a este subcapítulo asciende a 892,74 euros y corresponde a los gastos de viaje y dietas para la participación de la Secretaría en las una reunión de ICCAT celebradas fuera de la sede y a la participación en dos reuniones de otros organismos.
- c) *Estadísticas - Biología:* se han cargado a este subcapítulo la renovación de licencias, la lotería de marcas así como la compra de dos ordenadores para el Departamento de estadísticas (11.155,57 euros).
- d) *Informática:* el importe incurrido en este subcapítulo (38.155,40 euros), corresponde a la adquisición de ordenadores, programas, ampliación de memoria, mantenimiento de los servidores y compra de diverso material informático.
- e) *Mantenimiento de la base de datos:* el importe gastado para este concepto asciende a 25.844,92 euros, correspondiente a la compra de una estación de almacenamiento de alto rendimiento, licencias anuales, programas específicos para estadísticas, servicio de copias de seguridad y mantenimiento del aparato de aire acondicionado del servidor.
- f) *Línea telecomunicación - Dominio Internet:* el gasto realizado para este concepto asciende a 23.103,35 euros, correspondiente a las cuotas para el mantenimiento del correo electrónico de ICCAT, así como de las líneas de ADSL y el mantenimiento de la página web.
- g) *Reuniones científicas (incluyendo SCRS):* el importe gastado en este subcapítulo asciende a 80.910,12 euros, correspondientes a los gastos ocasionados con motivo de la reunión anual del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) celebrada en Madrid: honorarios de intérpretes, y gastos del personal de la Secretaría, equipo de traducción simultánea, alquiler de fotocopadoras, material y transporte.
- h) *Varios:* no se ha producido ningún gasto en este subcapítulo.

**Capítulo 9 – Contingencias:** este capítulo no presenta ningún gasto.

**Capítulo 10 – Fondo de separación de servicio:** se han cargado a este capítulo el 100,00% de los gastos presupuestados, 60.500,00 euros, los cuales han quedado integrados en el Fondo de Separación del Servicio (punto 4 de este Informe).

**Capítulo 11 – Programas de investigación:** los gastos incurridos en este capítulo han sido la totalidad de lo presupuestado (100,00%), 20.400,00 euros, y corresponden al siguiente subcapítulo:

- a) *Programa ICCAT de Investigación Intensiva sobre Marlines:* las Partes contratantes han financiado 20.400,00 euros como contribución presupuestaria de ICCAT a dicho Programa. El desglose de Depósitos y Gastos se detalla en la tabla referida al citado Programa (punto 3 de este Informe).

**Capítulo 12 – Cumplimiento:** El importe incurrido con cargo a este capítulo del presupuesto, asciende a 200.000,00 euros (100,00% del presupuestado) y corresponde a parte de los gastos relativos a la implementación del eBCD.

### **Gastos extrapresupuestarios**

Los gastos extrapresupuestarios que se han llevado a cabo hasta el 31 de diciembre de 2017, totalizan 1.652.218,82 euros, y se explican con detalle en el punto 25 de este Informe.

Además de los gastos de las reuniones intersesiones y conforme a la decisión adoptada por la Comisión en su reunión de 2010 de continuar con la financiación con cargo al fondo de operaciones, este epígrafe recoge los gastos de los viajes del Presidente del SCRS para asistir a las reuniones de ICCAT (42.760,42 euros) y del Presidente de ICCAT (17.925,51 euros). También se han imputado los gastos de viaje de los candidatos al nuevo Secretario Ejecutivo (2.444,64 euros).

También se incluye la financiación de ICCAT al Fondo especial para la participación en reuniones (MPF), que fue aprobada en 2016, y que asciende a 200.000,00 euros, los gastos incurridos en 2017 para la implementación del eBCD (100.000,00 euros), los gastos de la interpretación simultánea al árabe (27.415,81 euros), las diferencias de cambio negativas (24.405,72 euros) y la financiación al Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP) (345.578,99 euros).

Por último, este punto también incluye las recomendaciones del SCRS con implicación financiera aprobadas por la Comisión para 2017: los gastos para completar la migración para las aplicaciones que interactúan con las diversas bases de datos del sistema ICCAT-DB (16.695,99 euros), los gastos del Programa ICCAT del año de investigación sobre pequeños tónidos (SMTYP) (27.046,00 euros), los gastos del Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones (SRDCP) (71.717,17 euros) y los gastos de viaje de la experta que participó en la Reunión de evaluación de los stocks de pez espada del Atlántico (3.014,26 euros).

La **Tabla 3** indica los ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos por la Comisión a la fecha de 31 de diciembre de 2017.

### **Ingresos presupuestarios**

Las contribuciones recibidas y distribuidas por Grupos han sido las siguientes:

Grupos	Partes contratantes				Contribuciones		
	Nº	Pago total	Pago parcial	Pendiente	Presupuesto	Pagado	%
A	9	7	1	1	2.254.116,73	2.144.772,77	95,15
B	4	2	0	2	436.280,66	289.734,01	66,41
C	22	15	0	7	799.847,87	599.923,80	75,00
D	16	9	1	6	145.426,89	92.326,22	63,49
TOTAL	51	33	2	16	3.635.672,15	3.126.756,80	86,00

Del presupuesto aprobado, los ingresos recibidos y aplicados para contribuciones de 2017 totalizaban 3.126.756,80 euros, lo que representa el 86,00% del presupuesto. Treinta y tres de las 51 Partes contratantes incluidas en dicho presupuesto han pagado totalmente su contribución (Albania, Argelia, Barbados, Belice, Brasil, Canadá, República Popular China, Corea, Côte d'Ivoire, Egipto, El Salvador, Estados Unidos, Francia (San Pedro y Miquelón), Filipinas, Gabón, Ghana, Guatemala, Guinea-Bissau, Islandia, Japón, Libia, Marruecos, México, Nicaragua, Noruega, Rusia, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Túnez, Turquía, Unión Europea, Uruguay y Vanuatu). Liberia ha pagado el 41,12% (2.147,18 euros) y Reino Unido (Territorios de ultramar) el 99,94% (26.439,88 euros).

Las contribuciones al Presupuesto Ordinario de 2017 que están pendientes de pago por las Partes contratantes, a 31 de diciembre de 2017, totalizan 508.915,35 euros, cantidad que representa un 14,00% de éste.

El avance recibido en 2016 de Ghana por importe de 20.128,02 euros, de Guatemala por importe de 0,01 euros y Reino Unido (Territorios de ultramar) por importe de 0,01 euros, han sido aplicados como pagos parciales de sus contribuciones para 2017. El anticipo recibido de Gabón por importe de 81.057,63 euros ha sido aplicado como pago total de su contribución de 2017, quedando un saldo a su favor por importe de 67.952,17 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones. También se han recibido nuevos anticipos de Ghana (8.652,39 euros), Guatemala (0,01 euros) y Uruguay (0,38 euros) que serán aplicados como pagos de futuras contribuciones.

### ***Ingresos extrapresupuestarios***

Los ingresos extrapresupuestarios recibidos totalizan 1.278.996,60 euros. Estos ingresos incluyen: las cuotas de observadores (International Seafood Sustainability Foundation, University of North Carolina, Federation of Maltese Aquaculture Producers, The Royal Society for the Protection of Birds, Pew Charitable Trusts, World Wildlife Fund, The Ocean Foundation, Greenpeace, Blue Water Fishermen's Association, Ecology Action Centre, Defenders of Wildlife, Marine Stewardship Council, Project Aware Foundation, The Shark Trust, Federcoopescas, Taipei Chino, The International Pole & Line Foundation, Humane Society International, Asociación de Pesca, Comercio y Consumo Responsable de Atún Rojo, Medisamak, Européche, Confederation Internationale de la Peche Sportive, Legacoop Agroalimentare, European Bureau for Conservation and Development, Costa Rica, Associação de Ciências Marinhas e Cooperação -SCIAENA, Organization for the Promotion of Responsible Tuna Fisheries y Cuba) (29.725,70 euros) y la contribución voluntaria de Taipei Chino (100.000,00 euros).

También incluyen las contribuciones voluntarias a ICCAT de los Programas extrapresupuestarios gestionados por la Secretaría en concepto de gastos de gestión (*overhead*): del Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos (10.000,00 euros), del Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (39.176,03 euros), del Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (10.000,00 euros), del Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP) (15.989,00 euros) y del Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP) (193.016,94 euros).

Asimismo, se incluyen los ingresos financieros recibidos por intereses bancarios (136,62 euros), reembolso del Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) (22.410,69 euros), los ingresos recibidos de la Unión Europea para la Reunión anual de la Comisión de 2016 (161.649,13 euros), los ingresos recibidos de Marruecos para la Reunión anual de 2017 (680.000,00 euros), los ingresos recibidos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO para la Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia (16.194,00 euros), el reembolso de un viaje de la Secretaría (692,00 euros) y diferencias de cambio positivas (6,49 euros).

### ***Ingresos de contribuciones pendientes acumuladas***

Los ingresos por contribuciones pendientes acumuladas totalizan 576.476,59 euros y se corresponden con las contribuciones a presupuestos anteriores pagadas por Brasil (191.602,82 euros), Côte d'Ivoire (19.638,88 euros), Egipto (10.875,49 euros), Liberia (12,25 euros), Libia (44.740,70 euros), Mauritania (5.346,98 euros), Namibia (24.737,13 euros), Nigeria (4.763,71 euros), Panamá (69.340,07 euros), San Vicente y las Granadinas (51.265,09 euros), Santo Tomé y Príncipe (30.000,00 euros), Senegal (106.714,32 euros), Uruguay (17.439,15 euros) y Guinea-Bissau (753,79 euros) como nueva Parte contratante.

La **Tabla 4** refleja la composición y saldo del fondo de operaciones que presenta un saldo contable positivo de 701.586,18 euros (19,30% del presupuesto). El fondo está compuesto por: el saldo a la apertura del ejercicio (843.923,95 euros), la liquidación de ingresos y gastos al presupuesto del ejercicio (-346.345,93 euros), la liquidación de ingresos y gastos no recogidos en el presupuesto del ejercicio (-373.222,22 euros) y las contribuciones pagadas a presupuestos anteriores (577.230,38 euros).

La **Tabla 5** muestra el flujo de Tesorería durante el ejercicio 2017, respecto a ingresos y gastos materializados.

La **Tabla 6** presenta la situación de Caja y Bancos con un saldo de 5.499.635,16 euros que corresponde al total disponible en el Fondo de operaciones (701.586,18 euros), así como el disponible del Programa ICCAT de investigación intensiva sobre marlines (94.040,16 euros), el disponible en el Fondo de separación de servicio (169.392,75 euros), el disponible del Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar (484.550,57 euros), el disponible del Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (385.152,03 euros), el disponible del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (1.664.065,59 euros), el disponible en el Fondo especial para datos – República Popular China (78.529,10 euros), el disponible en el Fondo especial para la participación en reuniones (143.657,90 euros), el disponible en el Fondo especial para datos – Estados Unidos (149.416,26 euros), el disponible en el Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad (259.452,22 euros), el disponible en el Fondo para la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT sobre las tortugas marinas (2.400,63 euros), el disponible en el Fondo de Estados Unidos para logística (56.567,58 euros), el disponible en el Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión (-67.550,86 euros), el disponible en el Programa regional de observadores de ICCAT para los túnidos tropicales (20.282,02 euros), el disponible en el Fondo especial para la creación de capacidad científica (SCBF) (65.898,33 euros), el disponible en el Fondo CITES (-29.674,99 euros), Fondo de la Unión Europea para la creación de capacidad (59.500,00 euros), el Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF) (43.014,44 euros), el Fondo de la Unión Europea para desarrollar el software T3+ necesario para el tratamiento de las estadísticas de Ghana (24.710,00 euros), el Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión (12.727,94 euros) y las provisiones de gastos (201.076,30 euros), las deudas por compras o prestaciones de servicio (307.169,06 euros), los cobros pendientes de aplicación (23.260,16 euros), los anticipos sobre contribuciones futuras (76.604,95 euros), los anticipos de contribuciones voluntarias (100.000,00 euros), los anticipos de los fondos fiduciarios (520.326,57 euros), los gastos anticipados (37.534,75 euros), los deudores del Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (562,00 euros) y los pagos pendientes de aplicación (8.422,98 euros).

### 3 Programa ICCAT de investigación intensiva sobre marlines

<i>Programa ICCAT de investigación intensiva sobre marlines</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2017</b>	<b>75.671,16 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Financiado por ICCAT	20.400,00 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	3.000,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>23.400,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del Programa	4.980,00 €
Gastos bancarios	51,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>5.031,00 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>94.040,16 €</b>

#### 4 Fondo de separación del servicio

<i>Fondo de separación del servicio</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2017</b>	<b>145.427,21 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Financiado por ICCAT	60.500,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>60.500,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del Fondo	36.534,46 €
<b>Total Gastos</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>169.392,75 €</b>

#### 5 Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP)

El Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP), cuya duración será de cinco años y que dio comienzo en diciembre de 2014, sigue siendo gestionado con una contabilidad independiente. Aun así, la gestión de ciertos gastos e ingresos del Proyecto son realizados por ICCAT como entidad administrativa, por ello, estos conceptos son recogidos en las cuentas de ICCAT y cancelados cuando son reembolsados a ICCAT.

Aunque la contabilidad y auditoría de este Proyecto se realiza de forma independiente, por recomendación de los auditores, se han incluido en el Balance de situación unas cuentas transitorias que reflejan el saldo bancario del Proyecto al 31 de diciembre de 2017.

#### 6 Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar

Desde abril de 2007 se firma anualmente un contrato con el consorcio MRAG/CapFish para la implementación del Programa Regional de Observadores de ICCAT, en cumplimiento a la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa para el transbordo* [Rec. 06-11]. Este Programa ha sido financiado por las contribuciones voluntarias de Belice, República Popular China, Corea, Côte d'Ivoire, Japón, San Vicente y las Granadinas, Senegal y Taipei Chino. La liquidación del Programa de los años 2016/2017 es la siguiente:

<i>Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar 2016/2017</i>	
<b>Ingresos</b>	<b>576.040,59 €</b>
1.1 Ingresos por contribuciones	576.040,59 €
<b>Gastos</b>	<b>341.625,60 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>	
1.1 Formación	4.175,37 €
1.2 Despliegue de observadores	194.835,60 €
1.3 Gestión y actividades de apoyo	116.419,60 €
<b>2. Viajes</b>	
2.1 Billetes de avión	15.760,97 €
<b>3. Costes de la Secretaría</b>	
3.1 Horas del personal	10.000,00 €
3.2 Contingencias	434,06 €
<b>Saldo 2016/2017</b>	<b>234.414,99 €</b>

El saldo remanente es de 234.414,99 euros. A continuación, se indica la distribución:

<b>CPC</b>	<b>Contribución (€)</b>	<b>Distribución del balance de 2016/17 (€)</b>
<b>Belice</b>	2.977,74	1.211,77
<b>China RP</b>	64.097,47	26.083,94
<b>Corea</b>	15.754,96	6.411,35
<b>Côte d'Ivoire</b>	2.995,41	1.218,96
<b>Japón</b>	234.449,94	95.407,48
<b>S.Vicente y las Granadinas</b>	9.526,78	3.876,84
<b>Senegal</b>	1.382,50	562,60
<b>Taipei Chino</b>	244.855,79	99.642,05
<b>TOTAL</b>	<b>576.040,59</b>	<b>234.414,99</b>

En abril de 2017 se ha prorrogado el contrato por un año más con la agencia de observadores.

El saldo a 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

---

*Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar 2017/2018*

---

<b>INGRESOS</b>		<b>546.127,14 €</b>
<i>1.1 Ingresos por contribuciones</i>		<i>546.127,14 €</i>
Contribución Belice	6.826,59 €	
Contribución República Popular China	89.401,01 €	
Contribución Corea	10.048,74 €	
Contribución Côte d'Ivoire	4.969,76 €	
Contribución Japón	196.278,09 €	
Contribución San Vicente y las Granadinas	7.864,23 €	
Contribución Senegal	928,42 €	
Contribución Taipei Chino	229.810,30 €	
<b>GASTOS</b>		<b>61.576,57 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>		
<i>1.1 Formación</i>		<i>0,00 €</i>
<i>1.2 Despliegue de observadores</i>		<i>36.646,94 €</i>
Días en el mar	35.733,00 €	
Días de viaje	707,10 €	
Equipo	206,84 €	
<i>1.3 Gestión y actividades de apoyo</i>		<i>22.939,20 €</i>
Días en el mar	22.914,70 €	
Días de viaje	24,50 €	
<b>2. Viajes</b>		
<i>2.1 Billetes de avión</i>		<i>1.904,04 €</i>
<b>3. Costes de la Secretaría</b>		
<i>3.1 Contingencias</i>		<i>86,39 €</i>
Gastos bancarios	86,39 €	
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>		<b>484.550,57 €</b>

---

## 7 Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo

Con el fin de implementar las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un Plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo* [Rec. 08-05], en 2009 comenzó a establecerse el Programa regional de Observadores de ICCAT, concerniente a las granjas de atún rojo, desde 2010 se ha implementado para buques y desde 2013 también para las almadrabas, por lo que la Secretaría ha prorrogado el contrato con el consorcio MRAG/COFREPECHE para llevar a cabo la contratación y asignación de los observadores. La financiación de este programa se realiza por los operadores de los buques, granjas y almadrabas. El saldo del Programa a 31 de diciembre de 2017 es de:

---

### *Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo*

---

#### **a) Granjas de atún rojo**

<b>INGRESOS</b>		<b>1.206.788,41 €</b>
1.1 Ingresos por contribuciones		1.206.788,41 €
<b>GASTOS</b>		<b>599.697,25 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>		
1.1 Formación y equipo		38.356,90 €
Formación	34.239,90 €	
Días de viaje - formación	618,00 €	
Gastos de viaje - formación	3.499,00 €	
1.2 Movilización y costes asociados		69.166,05 €
Días de viaje	32.467,40 €	
Gastos de viaje	20.961,90 €	
Sesiones informativas	15.736,75 €	
1.3 Despliegue de observadores		491.801,80 €
Días en la granja	491.801,80 €	
<b>2. Costes de la Secretaría</b>		
2.1 Contingencias		372,50 €
Gastos bancarios	372,50 €	
<b>Saldo a)</b>		<b>607.091,16 €</b>

#### **b) Buques**

<b>INGRESOS</b>		<b>2.130.476,05 €</b>
1.1 Ingresos por contribuciones		2.130.476,05 €
<b>GASTOS</b>		<b>1.108.887,73 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>		
1.1 Formación y equipo		227.737,72 €
Formación	189.800,94 €	
Días de viaje - formación	3.287,76 €	
Gastos de viaje - formación	18.614,68 €	
Equipo	16.034,34 €	
1.2 Movilización y costes asociados		281.180,62 €
Días de viaje - despliegue	87.462,13 €	
Gastos de viaje - despliegue	58.589,16 €	
Sesiones informativas	73.595,55 €	
Días de viaje - sesiones informativas	41.908,30 €	
Gastos de viaje - sesiones informativas	19.625,48 €	
1.3 Despliegue de observadores		577.877,99 €
Día en el mar	577.877,99 €	
<b>2. Costes de la Secretaría</b>		
2.1 Contingencias		22.091,40 €
Horas del personal ( <i>Overheads</i> )	21.735,91 €	
Gastos bancarios	355,49 €	
<b>Saldo b)</b>		<b>1.021.588,32 €</b>



**c) Almadrabas**

<b>INGRESOS</b>		<b>69.394,26 €</b>
1.1 Ingresos por contribuciones		69.394,26 €
<b>GASTOS</b>		<b>37.581,23 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>		
1.1 Formación y equipo		16.291,42 €
Formación	15.138,66 €	
Días de viaje - formación	173,04 €	
Gastos de viaje - formación	979,72 €	
1.2 Movilización y costes asociados		4.393,51 €
Días de viaje	2.153,45 €	
Gastos de viaje	1.577,46 €	
Sesiones informativas	662,60 €	
1.3 Despliegue de observadores		16.896,30 €
Días en almadraba	16.896,30 €	
<b>2. Costes de la Secretaría</b>		
2.1 Contingencias		0,00 €
<b>Saldo c)</b>		<b>31.813,03 €</b>

<b>d) Fondo del Programa</b>		<b>3.573,08 €</b>
Saldo a la apertura	3.894,27 €	
Ajustes por distribución de los gastos	(7,91 €)	
Gastos bancarios del Programa	(313,28 €)	

---

**Saldo a 31 de diciembre de 2017** **1.664.065,59 €**

---

Además de este saldo, las cuentas de la Comisión tienen un remanente de los buques de 2010/2011 por importe de 12.172,44 euros, de 2011/2012 por importe de 6.432,75 euros, de 2012/2013 por importe de 14.937,97 euros, de 2013/2014 por importe de 23.258,27 euros, de 2014/2015 por importe de 13.226,20 euros, de 2015/2016 por importe de 55.031,83 euros, de 2016/2017 por importe de 95.165,25 euros y de las granjas por importe de 20.090,35 euros (Anticipos del Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo), correspondientes a los disponibles de las granjas y buques que participaron en periodos anteriores y que no han solicitado la devolución de los mismos.

## 8 Programa ICCAT de Investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico

En la 16ª Reunión extraordinaria de la Comisión se respaldó un programa coordinado de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico por un período inicial de cinco años. La liquidación y saldo de la sexta fase del Programa, cuyas actividades comenzaron oficialmente el 21 de febrero de 2016 y terminaron el 20 de febrero de 2017, han sido las siguientes:

<i>Programa ICCAT de Investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico – Fases I-VI</i>	
<b>Saldo Fase I</b>	<b>46.094,81 €</b>
<b>Saldo Fase II</b>	<b>(5.823,03 €)</b>
<b>Saldo Fase III</b>	<b>(78.893,00 €)</b>
<b>Saldo Fase IV</b>	<b>62.909,49 €</b>
<b>Saldo Fase V</b>	<b>67.037,12 €</b>
<b>Saldo Fase VI</b>	<b>71.678,72 €</b>
<b>Ingresos Fase VI</b>	<b>2.016.816,12 €</b>
Contribución voluntaria de Albania	5.143,59 €
Contribución voluntaria de Canadá	18.994,52 €
Contribución voluntaria de R.P.China	2.106,80 €
Contribución voluntaria de Corea	4.442,65 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	119.582,24 €
Contribución voluntaria de Islandia	1.708,54 €

Contribución voluntaria de Japón	62.860,40 €
Contribución voluntaria de Libia	54.068,52 €
Contribución voluntaria de Marruecos	53.324,00 €
Contribución voluntaria de Noruega	20.000,00 €
Contribución voluntaria de Túnez	58.336,51 €
Contribución voluntaria de Turquía	57.138,43 €
Contribución voluntaria de Unión Europea	1.556.109,92 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	3.000,00 €
<b>Gastos Fase VI</b>	<b>1.945.137,40 €</b>
Coordinación	356.084,46 €
Minería de datos y recuperación de datos	130.078,17 €
Marcado	751.839,77 €
Muestreo biológico	533.210,46 €
Modelación	173.924,54 €
<b>Saldo Fases I-VI</b>	<b>163.004,11 €</b>

La séptima fase del programa comenzó el 21 de febrero de 2017. A continuación, se detallan las Partes que han realizado contribuciones voluntarias así como los gastos realizados hasta el 31 de diciembre de 2017:

<i>Programa ICCAT de Investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico – Fase VII</i>	
<b>Ingresos</b>	<b>1.414.955,55 €</b>
Contribución voluntaria de Canadá	20.448,50 €
Contribución voluntaria de R.P.China	1.931,09 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	82.220,77 €
Contribución voluntaria de Islandia	1.566,12 €
Contribución voluntaria de Japón	57.024,88 €
Contribución voluntaria de Libia	59.312,38 €
Contribución voluntaria de Marruecos	50.000,00 €
Contribución voluntaria de Noruega	20.000,00 €
Contribución voluntaria de Túnez	53.447,60 €
Contribución voluntaria de Turquía	52.972,61 €
Contribución voluntaria de Unión Europea	1.013.031,60 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	3.000,00 €
<b>Gastos</b>	<b>1.192.807,63 €</b>
Coordinación	237.461,79 €
Minería de datos y recuperación de datos	24.032,92 €
Prospecciones aéreas	389.565,05 €
Marcado	183.696,34 €
Estudios biológicos	306.445,12 €
Modelación	51.606,41 €
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>222.147,92 €</b>

## 9 Fondo especial para datos – República Popular China

Tras la iniciativa de Estados Unidos de realizar aportaciones especiales para el Fondo especial para datos desde la aprobación de la *Resolución de ICCAT respecto a mejorar la recogida de datos y garantizar su calidad* [Res. 03-21], la República Popular China, con el mismo objetivo, ha enviado desde 2011 contribuciones voluntarias. A fecha 31 de diciembre de 2017, este fondo tiene el siguiente saldo:

<i>Fondo especial para datos – República Popular China</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2017</b>	<b>62.047,56 €</b>
<b>INGRESOS</b>	

Contribución voluntaria	18.412,63 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>18.412,63 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Contribución del GBYP Fase VII	1.931,09 €
<b>Total Gastos</b>	<b>1.931,09 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>78.529,10 €</b>

## 10 Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)

La Comisión aprobó en su Reunión de 2014 la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación de 11-26 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 14-14]. Para este fin, la Comisión aprobó asignar un importe de 200.000,00 euros con cargo al fondo de operaciones de ICCAT. La Secretaría ha recibido además una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 12.630,00 euros, una de Noruega por importe de 22.153,11 euros y la cofinanciación de la Unión Europea a este respecto, a través del Fondo de la Unión Europea para la creación de capacidad de 2017 por importe de 52.500,00 euros y el remanente del mismo Fondo de 2016, 16.206,35 euros. A continuación, se detalla una relación, a fecha 31 de diciembre de 2017, con los viajes imputados en este fondo y su saldo.

### *Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)*

**Saldo a la apertura del ejercicio 2017** **67.853,42 €**

#### **INGRESOS**

Financiación del Fondo de operaciones	200.000,00 €	
Contribución voluntaria de Estados Unidos	12.630,00 €	
Contribución voluntaria de Noruega	22.153,11 €	
Financiación del Fondo de la Unión Europea para creación de capacidad 2017	52.500,00 €	
Financiación del Fondo de la Unión Europea para creación de capacidad 2016	16.206,35 €	
<b>Total de ingresos</b>		<b>303.489,46 €</b>

#### **GASTOS**

##### **Reuniones científicas**

**117.164,77 €**

##### **Reunión de preparación de datos de atún rojo**

Argelia	1.972,31 €
Túnez	1.956,22 €

##### **Reunión de preparación de datos del marrajo dientuso**

Brasil	2.570,83 €
Côte d'Ivoire	2.154,48 €
Mauritania	2.122,86 €
Uruguay	2.603,14 €

##### **Reunión de preparación de datos del pez espada del Atlántico**

Brasil	2.920,58 €
Côte d'Ivoire	2.358,27 €
Uruguay	2.750,25 €

##### **Reunión intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos**

Côte d'Ivoire	4.437,67 €
Marruecos	3.281,27 €
Mauritania	3.929,12 €
Santo Tomé y Príncipe	3.999,59 €
Senegal	2.886,80 €
Túnez	3.320,83 €

##### **Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock**

Namibia	2.835,80 €
Túnez	1.535,14 €
Uruguay	2.638,89 €

**Reunión intersesiones del Grupo de especies de atún blanco (incluida la evaluación del stock de atún blanco del Mediterráneo)**

Brasil	3.241,67 €
--------	------------

**Reunión de evaluación de los stocks de marrajo dientuso**

Côte d'Ivoire	2.285,88 €
---------------	------------

Namibia	2.715,19 €
---------	------------

Uruguay	3.926,54 €
---------	------------

**Reunión de evaluación de los stocks de pez espada del Atlántico**

Brasil	3.347,67 €
--------	------------

Côte d'Ivoire	2.312,62 €
---------------	------------

Namibia	3.366,70 €
---------	------------

Uruguay	4.055,47 €
---------	------------

Venezuela	3.527,06 €
-----------	------------

**Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas**

Mauritania	2.491,54 €
------------	------------

Namibia	3.330,75 €
---------	------------

Uruguay	4.403,16 €
---------	------------

**Reunión de evaluación de los stocks de atún rojo**

Argelia	2.665,98 €
---------	------------

Mauritania	3.799,19 €
------------	------------

Túnez	2.487,71 €
-------	------------

**Reunión intersesiones del Grupo de especies de túnidos tropicales**

Sudáfrica	2.455,44 €
-----------	------------

**Reunión de los Grupos de especies y Reunión del Comité Permanente de Investigación y estadísticas**

Argelia - Grupos de especies	1.728,80 €
------------------------------	------------

Argelia - SCRS	202,80 €
----------------	----------

México	4.607,71 €
--------	------------

Namibia - SCRS	3.432,77 €
----------------	------------

Nigeria - SCRS	1.933,14 €
----------------	------------

Sudáfrica	4.572,93 €
-----------	------------

**Reunión del Grupo de trabajo de pez espada del Mediterráneo 6.450,01 €**

Albania	1.457,35 €
---------	------------

Argelia	1.240,39 €
---------	------------

Panamá	2.248,62 €
--------	------------

Túnez	1.503,65 €
-------	------------

**Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio - CONV****Reunión del Grupo de trabajo ad hoc para dar seguimiento a la segunda revisión del desempeño - PER\_REV****Reunión del Grupo de trabajo permanente de ICCAT para mejorar el diálogo entre científicos y gestores pesqueros - SWGSM 48.149,98 €**

Angola - PER_REV/SWGSM	2.449,85 €
------------------------	------------

Argelia - CONV/PER_REV/SWGSM	1.709,13 €
------------------------------	------------

Belice - CONV/PER_REV/SWGSM	3.185,92 €
-----------------------------	------------

Côte d'Ivoire - CONV	1.493,54 €
----------------------	------------

Côte d'Ivoire - PER_REV/SWGSM	2.225,54 €
-------------------------------	------------

Côte d'Ivoire - SWGSM	1.826,74 €
-----------------------	------------

Egipto - CONV	1.234,67 €
---------------	------------

Gabón - CONV	2.038,48 €
--------------	------------

Gabón - SWGSM	1.976,16 €
---------------	------------

Gabón - SWGSM	1.976,16 €
---------------	------------

Honduras - CONV/PER_REV/SWGSM	3.208,27 €
-------------------------------	------------

Liberia - CONV	2.175,70 €
----------------	------------

Namibia CONV/PER_REV	2.288,52 €
----------------------	------------

Namibia - SWGSM (cancelado)	57,00 €
-----------------------------	---------

Nicaragua - CONV/PER_REV/SWGSM	2.710,10 €
--------------------------------	------------

Nigeria - SWGSM	1.899,66 €
-----------------	------------

Nigeria - SWGSM	1.829,31 €
-----------------	------------

Santo Tomé y Príncipe - CONV/PER_REV	2.372,70 €
--------------------------------------	------------

Santo Tomé y Príncipe - SWGSM	2.408,46 €
-------------------------------	------------

Senegal - CONV/PER_REV/SWGSM	2.380,13 €	
Senegal - SWGSM	814,02 €	
Túnez - CONV/PER_REV/SWGSM	2.116,03 €	
Uruguay - CONV/PER_REV/SWGSM	3.773,89 €	
<b>3ª Reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre DCP</b>		<b>10.502,42 €</b>
Côte d'Ivoire	1.918,74 €	
Gabón	2.061,97 €	
Nicaragua	1.905,26 €	
Nigeria	2.103,26 €	
Santo Tomé y Príncipe	2.513,19 €	
<b>25ª Reunión ordinaria de la Comisión</b>		<b>45.417,80 €</b>
Albania	2.241,61 €	
Argelia	1.975,84 €	
Belice	3.807,58 €	
Brasil	1.965,12 €	
Côte d'Ivoire	2.207,23 €	
Egipto	2.222,62 €	
Gabón	2.885,80 €	
Guatemala	3.452,24 €	
República de Guinea	2.317,47 €	
Honduras	3.063,64 €	
Mauritania	2.056,57 €	
Nigeria	2.670,67 €	
Panamá	2.894,13 €	
Santo Tomé y Príncipe	3.125,88 €	
Túnez	1.822,55 €	
San Vicente y las Granadinas	3.370,67 €	
Uruguay	3.338,18 €	
<b>Total de Gastos</b>		<b>227.684,98 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>		<b>143.657,90 €</b>

## 11 Fondo especial para datos

La Comisión aprobó en su Reunión de 2003 la *Resolución de ICCAT respecto a mejorar la recogida de datos y garantizar su calidad* [Res. 03-21], para este fin la Secretaría ha recibido desde 2005 contribuciones de Estados Unidos para continuar con el Fondo Especial para datos. A fecha de 31 de diciembre de 2017, este fondo tiene el siguiente saldo:

<i>Fondo especial para datos</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2017</b>	<b>98.646,26 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria de Estados Unidos	42.350,00 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	8.420,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>50.770,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del Fondo	0,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>149.416,26 €</b>

## 12 Fondo de Estados Unidos para creación de capacidad

En 2008 Estados Unidos informó a la Secretaría de que iba a realizar diversas contribuciones voluntarias con el objetivo de crear un fondo específico para financiar actividades dirigidas a aumentar la capacidad de recopilación y gestión de datos de Partes contratantes que disponían de menor capacidad. El saldo a 31 de diciembre de 2017 es de:

<i>Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2017</b>	<b>238.277,22 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria de Estados Unidos	21.175,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>21.175,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del Fondo	0,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Saldo a 31 dediciembre de 2017</b>	<b>259.452,22 €</b>

### 13 Otros fondos fiduciarios de Estados Unidos

#### 13.1 Fondo para la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT sobre las tortugas marinas

En 2016 Estados Unidos decidió destinar el remanente del Fondo para la prohibición de redes de deriva, para apoyar la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT sobre las tortugas marinas conforme a la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 10-09 sobre captura fortuita de tortugas marinas en las pesquerías de ICCAT* [Rec. 13-11], creando el Fondo para la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT sobre las tortugas marinas. El saldo, a 31 de diciembre de 2017, es de:

<i>Fondo para la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT sobre las tortugas marinas</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2017</b>	<b>2.400,63 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria	0,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>0,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del Fondo	0,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>2.400,63 €</b>

#### 13.2 Fondo de Estados Unidos para logística

En 2012 se creó este fondo con el objetivo de agrupar tanto los remanentes de aquellos fondos financiados por Estados Unidos y que han finalizado sus objetivos, como aquellas contribuciones voluntarias realizadas por Estados Unidos para otros conceptos. Durante 2017 se ha recibido un ingreso por importe de 37.890,00 euros, por lo que el saldo a 31 de diciembre de 2017 es de 56.567,58 euros.

#### 14 Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión

Desde 2013, Marruecos contribuye a este fondo para facilitar la participación en reuniones del SCRS y de la Comisión y otras específicas de miembros de su delegación. En 2017 la Secretaría ha gestionado, bajo la petición de Marruecos, la participación de treinta y cinco personas: seis en la Reunión del Grupo de trabajo de pez espada del Mediterráneo, dos en el Grupo de trabajo técnico del eBCD, una en la Reunión de preparación de datos de atún rojo, dos en la Reunión de preparación de datos del pez espada del Atlántico, una en la Reunión intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos, dos en el Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock, cuatro en la Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio, Reunión del Grupo de trabajo ad hoc para dar seguimiento a la segunda revisión del desempeño y Reunión del Grupo de trabajo permanente de ICCAT para mejorar el diálogo entre científicos y gestores pesqueros, dos en la Reunión de evaluación de los stocks de pez espada del Atlántico, cinco en la Reunión de evaluación de los stocks de atún rojo, seis en las reuniones de los Grupos de especies y/o en la reunión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas y cuatro para preparar la Reunión de la Comisión de 2017. Además, se han cargado en este fondo los viajes de la Secretaría a Marruecos para preparar la 25ª Reunión ordinaria de la Comisión, así como parte de los gastos de organización de la citada reunión. A 31 de diciembre de 2017, el fondo presenta el siguiente saldo:

<i>Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2017</b>	<b>59.938,31 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria de Marruecos	17.382,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>17.382,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Viajes y gastos - delegados marroquíes	59.936,23 €
Gastos de la Reunión de la Comisión 2017	84.066,36 €
Gastos bancarios	868,58 €
<b>Total Gastos</b>	<b>144.871,17 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>(67.550,86 €)</b>

#### 15 Programa Regional de Observadores de ICCAT para los túnidos tropicales

Con el fin de implementar las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación para el patudo y el rabil* [Rec. 11-01], la Secretaría firmó un contrato con COFREPECHE para llevar a cabo el Programa regional de observadores para los túnidos tropicales. En 2013, se recibieron a este efecto fondos procedentes de Belice (20.000,00 euros), Cabo Verde (10.000,00 euros), Côte d'Ivoire (4.980,00 euros), Curaçao (15.000,00 euros), Ghana (69.927,50 euros), Guatemala (21.564,00 euros), Panamá (10.000,00 euros) y Unión Europea (110.000,00 euros). En 2014 se aprobó la *Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación de túnidos tropicales* [Rec. 14-01] en la que no se requieren observadores regionales, por lo que durante 2015 se procedió a liquidar el saldo del programa entre sus participantes. A 31 de diciembre de 2017, todavía queda un saldo remanente de 20.282,02 euros y la Secretaría está a la espera para reembolsarlo. Los importes pendientes son: 3.718,02 euros a Côte d'Ivoire y 16.564,00 euros a Guatemala.

#### 16 Fondo especial para la creación de capacidad científica (SCBF)

La Comisión aprobó en su Reunión de 2013 la *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un fondo de creación de capacidad científica para los Estados en desarrollo que son Partes contratantes de ICCAT* [Rec. 13-19]. Para este fin, la Comisión aprobó asignar un importe de 80.000,00 euros con cargo al fondo de operaciones de ICCAT. Durante 2017 no se ha producido ninguna petición de asistencia de científicos a Jornadas de formación *ad hoc* sobre temas relacionados con ICCAT, por lo que el saldo de este fondo es, a 31 de diciembre de 2017 el siguiente:

<i>Fondo especial para la creación de capacidad científica (SCBF)</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2017</b>	<b>65.898,33 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Fondo de operaciones	0,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>0,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del Fondo	0,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>65.898,33 €</b>

## 17 Fondo CITES

En el mes de mayo de 2015, se firmó un contrato con la Secretaría de CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) con el objetivo de cooperar en lo que respecta a la recopilación de datos para la ordenación de los tiburones pelágicos, incluidas las especies del Apéndice II de CITES. Para llevar a cabo las actividades de este proyecto, la Secretaría de CITES financiará un máximo de 100.000,00 USD. Hasta el momento se ha recibido el 80% del presupuesto, es decir, 70.760,79 euros. El inicio de las actividades estaba previsto en 2015, pero debido a retrasos en la aprobación del presupuesto de CITES se retrasó hasta 2016. En el mes de septiembre de 2016 se celebraron las Jornadas de formación ICCAT/CITES sobre identificación, recopilación y comunicación de datos de especies de tiburones en Madrid, España. A las Jornadas asistieron tres participantes de cada uno de los siguientes países: Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Gabón, Ghana, Guinea Ecuatorial, Liberia, Mauritania, Namibia, Nigeria, Santo Tomé y Príncipe, Senegal y Sierra Leona. Los gastos ascendieron a 100.435,78 euros. A 31 de diciembre de 2017 todavía no se ha liquidado el fondo con la Secretaría de CITES, por lo que está pendiente de recibir el 20% del contrato. El saldo actual es negativo y asciende a 29.674,99 euros.

## 18 Programa ICCAT de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP)

El 30 de junio de 2015 la Secretaría firmó el contrato con la Unión Europea para la implementación del Programa ICCAT de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP). El contrato tiene una duración de cinco años, con la posibilidad de una ampliación de 18 meses para análisis de datos, y un presupuesto de 15.000.000,00 euros, de los cuales la Unión Europea financiará un máximo de 13.480.000,00 euros (90%). El 10% restante deberá ser financiado por ICCAT o las CPC de ICCAT.

Durante el primer año del Programa, se han recibido contribuciones voluntarias de Estados Unidos por importe de 77.400,00 euros (un ingreso de 53.820,00 euros y el traspaso del saldo del Programa de marcado de túnidos tropicales que ascendía a 23.580,00 euros), de Taipei Chino por importe de 30.000,00 euros (dos ingresos de 5.000,00 euros y el traspaso del saldo del Programa de investigación para el atún blanco que ascendía a 20.000,00 euros) y una contribución de ICCAT a través del fondo de operaciones, por importe de 194.397,00 euros, además de la contribución inicial de 2.715.900,00 euros de la Unión Europea.

Durante el segundo año del Programa, se han recibido contribuciones voluntarias de Estados Unidos por importe de 31.360,00 euros de Canadá por importe de 94.388,21 euros (una de 47.049,33 euros y otra de 47.338,88 euros), de Taipei Chino por importe de 5.000,00 euros y una contribución de ICCAT a través del fondo de operaciones, por importe de 345.578,99 euros, además de la contribución de la Unión Europea por importe de 4.267.255,04 euros.

Durante el tercer año del Programa, se ha recibido una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 32.981,68 euros, además de la contribución de la Unión Europea por importe de 4.504.734,00 euros.



*Programa ICCAT de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico*

<b>Contribuciones voluntarias</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>
Unión Europea	2.715.900,00 €	4.267.255,04 €	4.504.734,00 €
Estados Unidos	77.400,00 €	31.360,00 €	32.981,68 €
Canadá		94.388,21 €	
Taipei Chino	30.000,00 €	5.000,00 €	
Fondo de operaciones de ICCAT	194.397,00 €	345.578,99 €	
<b>Total</b>	<b>3.017.697,00 €</b>	<b>4.743.582,24 €</b>	<b>4.537.715,68 €</b>

La gestión del Programa se lleva a cabo con una contabilidad independiente, conforme a los criterios fijados por la normativa del contrato. Aun así, la gestión de ciertos gastos e ingresos del Programa son realizados por ICCAT como entidad administrativa, por ello, estos conceptos se recogen en las cuentas de ICCAT y cancelados cuando son reembolsados a ICCAT.

Aunque la contabilidad y auditoría de este Programa se realiza de forma independiente, por recomendación de los auditores, se ha incluido en el Balance de situación unas cuentas transitorias que reflejan el saldo bancario del Programa al 31 de diciembre de 2017.

### **19 Fondo de la Unión Europea para creación de capacidad**

En agosto de 2017, se firmó un contrato con la Unión Europea por un período de un año, para continuar la mejora de la capacidad de los países en desarrollo, que incluye las actividades de la *Recomendación de ICCAT para respaldar la implementación eficaz de la Recomendación 12-07 de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas de para la inspección en puerto* [Rec. 14-08], *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 11-26 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 14-14] y varios cursos de creación de capacidad para científicos y gestores sobre evaluaciones de estrategias de ordenación (MSE), y para el que se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 112.000,00 euros. Este fondo está cofinanciado con el Fondo especial para la participación en reuniones (MPF), por lo que, para poder agrupar la totalidad de los viajes financiados, se ha traspasado el importe destinado para este concepto (52.500,00 euros) al fondo MPF (véase el punto 10).

### **20 Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)**

En el mes de agosto de 2017 se ha recibido una contribución de Estados Unidos por importe de 16.940,00 euros para contribuir a las actividades de la *Recomendación de ICCAT para respaldar la implementación eficaz de la Recomendación 12-07 de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas de para la inspección en puerto* [Rec. 14-08]. A 31 de diciembre de 2017 no se ha producido ningún gasto con cargo a este fondo, por tanto, el saldo del Fondo asciende a 43.014,44 euros.

### **21 Fondo - 2ª Revisión del desempeño de ICCAT**

En el mes de junio de 2017, se ha recibido una contribución de la Unión Europea por importe de 1.547,94 euros, correspondiente a la liquidación del contrato realizado con la Unión Europea para financiar la Segunda Revisión del Desempeño de ICCAT.

### **22 Fondo de la Unión Europea para financiar la Reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre DCP de OROP de túnidos**

En el mes de diciembre de 2016, la Secretaría firmó un contrato con la Unión Europea para financiar parte de los gastos de la Primera reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP de túnidos, que se ha celebrado en abril de 2017. Tras la liquidación del fondo, el resumen es el siguiente:

Primera reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP de túnidos

<b>INGRESOS</b>	
Financiado por la Unión Europea	45.181,28 €
Financiado por ICCAT (punto 25 de este informe)	3.406,46 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>48.587,74 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos de la reunión	48.561,74 €
Gastos bancarios	26,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>48.587,74 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>0,00 €</b>

**23 Fondo de la Unión Europea para desarrollar el software T3+ necesario para el tratamiento de las estadísticas de Ghana**

En el mes de abril de 2017, se firmó un contrato con la Unión Europea para desarrollar un proyecto entre los científicos ghaneses y el IRD con el fin de finalizar el desarrollo del software T3+ necesario para el tratamiento global de las estadísticas de Ghana. La contribución voluntaria recibida asciende a 24.710,00 euros.

**24 Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión**

En marzo de 2017, se creó el Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión, que tiene como objetivo reforzar la participación de la delegación tunecina en las reuniones de la Comisión. Se han recibido varias contribuciones de Túnez que totalizan 30.000,15 euros. La Secretaría ha gestionado la participación de una persona en la 1ª Reunión del grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP-T, una en la Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock, una en la Reunión de evaluación de los stocks de atún rojo, tres en los Grupos de especies y SCRS y tres en la 25ª Reunión ordinaria de la Comisión. A 31 de diciembre de 2017, el fondo presenta el siguiente saldo:

Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión

<b>INGRESOS</b>	
Financiado por Túnez	30.000,15 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>30.000,15 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del fondo	17.080,21 €
Gastos bancarios	192,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>17.272,21 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b>	<b>12.727,94 €</b>

**25 Reuniones intersesiones ICCAT**

La Comisión, en su reunión de 2010, decidió que las reuniones que se celebraran fuera de la Sede de ICCAT y que necesitaran financiación extraordinaria para su celebración, fueran financiadas a través del fondo de operaciones. Las reuniones que han requerido esta financiación han sido:

**Reunión del Grupo de trabajo de pez espada del Mediterráneo:** los gastos requeridos para la celebración en Madrid, España, han ascendido a 14.621,54 euros.

**Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio / Reunión del Grupo de trabajo ad hoc para dar seguimiento a la segunda revisión del desempeño / Reunión del Grupo de trabajo permanente de ICCAT para mejorar el diálogo entre científicos y gestores pesqueros:** los gastos necesarios para la celebración de las tres reuniones en Madrid, España, han ascendido a 31.260,78 euros.

**1ª Reunión del grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP-T:** los gastos asignados para la celebración de la reunión celebrada en Madrid, España, han sido de 3.406,46 euros.

**Tercera Reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre DCP:** los gastos de esta reunión celebrada en Madrid, España, han sido de 11.919,21 euros.

**Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia:** los gastos correspondientes a la celebración de la reunión en Madrid, España, han sido de 32.006,32 euros. En el mes de julio, se ha firmado un contrato con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) para financiar parte de los gastos de la reunión. El primer ingreso recibido ha ascendido a 16.194,00 euros.

#### **Reunión de la Comisión 2017**

Marruecos se ofreció voluntario para financiar la 25ª Reunión ordinaria de la Comisión, que se ha celebrado en Marrakech. Para ello se ha recibido una contribución voluntaria por importe de 680.000,00 euros que se ha gastado en su totalidad.

Respecto a la organización de la reunión, la Secretaría firmó un contrato con la agencia FAN TOURS, que ha sido la encargada de todos los aspectos logísticos de la reunión.

**Estado 1.** Balance de situación a 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Euros).

<i>ACTIVO</i>	EJERCICIO 2017	EJERCICIO 2016
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>9,399.91</b>	<b>12,684.84</b>
Aplicaciones informáticas	88,830.90	121,371.33
Amortización de aplicaciones informáticas	-79,430.99	-108,686.49
<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>91,146.03</b>	<b>91,491.27</b>
Mobiliario	74,423.82	75,693.45
Equipos para procesos de información	362,083.14	360,295.96
Otro inmovilizado material	43,007.47	41,850.84
Amortización de mobiliario	-60,625.58	-58,920.14
Amortización de equipos para procesos de información	-301,648.60	-305,519.92
Amortización de otro inmovilizado material	-26,094.22	-21,908.92
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>7,159,703.87</b>	<b>6,802,774.10</b>
<b>I. Deudores</b>	<b>1,622,533.96</b>	<b>1,681,085.06</b>
1. Deudores por contribuciones atrasadas	1,613,548.98	1,679,621.69
Contribuciones presupuestarias atrasadas	1,596,369.65	1,663,930.90
Contribuciones extrapresupuestarias atrasadas	17,179.33	15,690.79
2. Deudores fondos fiduciarios	562.00	0.00
Deudores Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	562.00	0.00
3. Otros deudores	8,422.98	1,463.37
Pagos pendientes de aplicación	8,422.98	1,463.37
<b>II. Ajuste por periodificación</b>	<b>37,534.75</b>	<b>34,937.94</b>
1. Gastos anticipados presupuestarios	31,531.52	25,936.71
2. Gastos anticipados extrapresupuestarios	6,000.00	6,000.00
3. Gastos anticipados fondos fiduciarios	3.23	3,001.23
<b>III. Tesorería</b>	<b>5,499,635.16</b>	<b>5,086,751.10</b>
1. Caja efectivo	1,137.81	835.00
Caja efectivo (euros)	293.81	354.58
Caja efectivo (US\$)	844.00	480.42
<i>[Ejercicio 2017: 1.000,00 US\$ x 0,844 €/US\$ = 844,00 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2016: 510,00 US\$ x 0,942 €/US\$ = 480,42 €]</i>		
2. Cuentas corrientes bancarias (euros)	2,229,570.53	2,214,131.00
BBVA - Cta. 0200176725 (euros)	7,791.30	38,355.76
BBVA - Cta. 0200173290 (euros)	655,501.83	578,223.22
Banco Santander - Cta. 2616408934 (euros)	52,050.63	52,084.63
La Caixa - Cta. 0200071119 (euros)	1,514,226.77	1,545,467.39
La Caixa - Depósito (euros)	0.00	0.00
3. Cuentas corrientes bancarias (US\$)	137,855.37	100,916.83
BBVA - Cta. 2018012037 (US\$)	135,112.37	97,855.33
<i>[Ejercicio 2016: 160.085,75 US\$ x 0,844 €/US\$ = 135.112,37 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2016: 103.880,39 US\$ x 0,942 €/US\$ = 97.855,33 €]</i>		
La Caixa - Cta. 7200300668 (US\$)	2,743.00	3,061.50
<i>[Ejercicio 2017: 3.250,00 US\$ x 0,844 €/US\$ = 2.743,00 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2016: 3.250,00 US\$ x 0,942 €/US\$ = 3.061,50 €]</i>		
4. Cuentas corrientes bancarias fiduciarias (euros)	3,131,071.45	2,770,868.27
BBVA - Cta. 0208513942 (euros) - ROP	758,462.08	804,741.66
BBVA - Cta. 0201518869 (euros) - ROP-BFT	1,926,216.56	1,715,080.46
BBVA - Cta. 0201518371 (euros) - GBYP	426,121.79	152,276.71
BBVA - Cta. 0201567069 (euros) - ROP-TROP	20,271.02	98,769.44
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>	<b>7,260,249.81</b>	<b>6,906,950.21</b>
<b>C) CUENTAS TRANSITORIAS</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
<b>I. Tesorería</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
1. Cuentas corrientes de otros fondos, proyectos o programas (euros)	4,671,670.84	3,619,327.69
BBVA - Cta. 0201569058 (euros) - JCAP	160,755.69	188,149.56
BBVA - Cta. 0201571055 (euros) - AOTTP	4,510,915.15	3,431,178.13
2. Cuentas corrientes de otros fondos, proyectos o programas (US\$)	1,692.89	75.64
BBVA - Cta. 2012292035 (US\$) - JCAP	1,692.89	75.64
<i>[Ejercicio 2017: 2.005,79 US\$ x 0,844 €/US\$ = 1.692,89 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2016: 80,30 US\$ x 0,942 €/US\$ = 75,64 €]</i>		
<b>TOTAL ACTIVO Y CUENTAS TRANSITORIAS (A+B+C)</b>	<b>11,933,613.54</b>	<b>10,526,353.54</b>

Estado 1. Balance de situación a 31 de diciembre de 2017 y 2016 (Euros).

<i>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</i>	EJERCICIO 2017	EJERCICIO 2016
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>802,132.12</b>	<b>948,100.06</b>
<b>A-1) Fondo de Operaciones</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
<b>I. Fondo de Operaciones</b>	<b>843,923.95</b>	<b>1,823,382.55</b>
1. Fondo de Operaciones	843,923.95	1,823,382.55
<b>II. Resultado del ejercicio</b>	<b>-142,337.77</b>	<b>-979,458.60</b>
1. Resultado del ejercicio	-142,337.77	-979,458.60
<b>A-2) Patrimonio adquirido neto</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
<b>I. Patrimonio adquirido neto</b>	<b>100,545.94</b>	<b>104,176.11</b>
1. Patrimonio adquirido neto -Intangible-	9,399.91	12,684.84
2. Patrimonio adquirido neto -Material-	91,146.03	91,491.27
<b>B) CONTRIBUCIONES PENDIENTES ACUMULADAS</b>	<b>1,613,548.98</b>	<b>1,679,621.69</b>
<b>I. Contribuciones presupuestarias</b>	<b>1,593,904.46</b>	<b>1,662,219.50</b>
1. Presupuestarias del ejercicio actual	508,915.34	575,757.60
2. Presupuestarias de ejercicios anteriores	1,084,989.12	1,086,461.90
<b>II. Contribuciones extrapresupuestarias</b>	<b>19,644.52</b>	<b>17,402.19</b>
1. Extrapresupuestarias del ejercicio actual	2,242.33	753.79
2. Extrapresupuestarias de ejercicios anteriores	17,402.19	16,648.40
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>4,844,568.71</b>	<b>4,279,228.46</b>
<b>I. Fondos Fiduciarios</b>	<b>3,616,131.67</b>	<b>3,048,017.25</b>
1. Programa ICCAT de Investigación Intensiva sobre Marlines	94,040.16	75,671.16
2. Fondo de Separación de Servicio	169,392.75	145,427.21
3. Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	484,550.57	471,683.16
4. Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	385,152.03	107,015.20
5. Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	1,664,065.59	1,479,529.26
6. Fondo especial para datos - República Popular China	78,529.10	62,047.56
7. Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	143,657.90	67,853.42
8. Fondo especial para datos - Estados Unidos	149,416.26	98,646.26
9. Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	259,452.22	238,277.22
10. Otros Fondos Fiduciarios de Estados Unidos:	58,968.21	21,078.21
Fondo de Estados Unidos para logística	56,567.58	18,677.58
Fondo ICCAT tortugas marinas	2,400.63	2,400.63
11. Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	-67,550.86	59,938.31
12. Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,282.02	98,780.44
13. Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	65,898.33	65,898.33
14. Fondo CITES	-29,674.99	-29,674.99
15. Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	43,014.44	26,074.44
16. Fondo II Revisión del desempeño de ICCAT	0.00	-1,547.94
17. Fondo de la Unión Europea sobre creación de capacidad	59,500.00	5,320.00
18. Fondo de la Unión Europea para financiar el GT conjunto sobre DCP de OROP-t	0.00	56,000.00
19. Fondo de la Unión Europea para desarrollar el software T3+ necesario para el tratamiento de las estadísticas de Ghana	24,710.00	0.00
20. Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	12,727.94	0.00
<b>II. Provisiones de gastos</b>	<b>201,076.30</b>	<b>244,353.56</b>
1. Provisiones de gastos presupuestarios	72,001.95	72,779.78
2. Provisiones de gastos extrapresupuestarios	128,677.35	171,573.78
3. Provisiones de los fondos fiduciarios	397.00	0.00
<b>III. Acreedores</b>	<b>330,429.22</b>	<b>210,335.22</b>
1. Acreedores de gastos presupuestarios	227,135.45	82,168.38
2. Acreedores de gastos extrapresupuestarios	14,561.50	48,954.34
3. Acreedores de gastos fondos fiduciarios	65,472.11	71,138.91
4. Cobros pendientes de aplicación	23,260.16	8,073.59
<b>IV. Ajustes por periodificación</b>	<b>696,931.52</b>	<b>776,522.43</b>
1. Anticipos de contribuciones futuras	76,604.95	101,185.67
2. Anticipos de contribuciones voluntarias	100,000.00	100,000.00
3. Anticipos de los fondos fiduciarios	520,326.57	575,336.76
<b>TOTAL PASIVO (A+B+C)</b>	<b>7,260,249.81</b>	<b>6,906,950.21</b>
<b>D) CUENTAS TRANSITORIAS</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
<b>I. Otros fondos, proyectos o programas</b>	<b>4,673,363.73</b>	<b>3,619,403.33</b>
1. Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP)	162,448.58	188,225.20
2. Programa de marcado de tñidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)	4,510,915.15	3,431,178.13
<b>TOTAL PASIVO Y CUENTAS TRANSITORIAS (A+B+C+D)</b>	<b>11,933,613.54</b>	<b>10,526,353.54</b>

**Tabla 1.** Situación de las contribuciones de las Partes contratantes (euros) (a 31 de diciembre de 2017).

<i>Parte contratante</i>	<i>Saldo deudor al inicio ejercicio 2017</i>	<i>Contribuciones de Partes contratantes 2017</i>	<i>Contr. pagadas en 2017 aplicadas al presupuesto 2017</i>	<i>Contr. pagadas en 2017 a presup. anteriores</i>	<i>Saldo deudor</i>
<b>A) Presupuesto ordinario de la Comisión:</b>					
Albania	0.00	3,509.24	3,509.24	0.00	0.00
Algérie	0.00	22,151.80	22,151.80	0.00	0.00
Angola	0.00	22,485.13	0.00	0.00	22,485.13
Barbados	0.00	4,909.49	4,909.49	0.00	0.00
Belize	0.00	52,489.70	52,489.70	0.00	0.00
Brazil	191,602.82	205,602.01	205,602.01	191,602.82	0.00
Canada	0.00	105,613.96	105,613.96	0.00	0.00
Cap-Vert	371,412.47	48,874.66	0.00	0.00	420,287.13
China, People's Rep. of	0.00	28,515.20	28,515.20	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	19,638.88	32,419.84	32,419.84	19,638.88	0.00
Curaçao	0.00	109,329.41	0.00	0.00	109,329.41
Egypt	10,875.49	12,394.63	12,394.63	10,875.49	0.00
El Salvador	0.00	3,481.35	3,481.35	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	99,426.04	99,426.04	0.00	0.00
Gabon 1/	0.00	13,105.46	13,105.46	0.00	0.00
Ghana 2/	0.00	270,905.63	270,905.63	0.00	0.00
Guatemala, Rep. of 3/	0.00	25,934.88	25,934.88	0.00	0.00
Guinea Ecuatorial	22,496.47	15,330.94	0.00	0.00	37,827.41
Guinea, Rep. of	136,477.59	27,385.74	0.00	0.00	163,863.33
Guinée-Bissau	0.00	1,740.67	1,740.67	0.00	0.00
Honduras	86,590.94	5,222.02	0.00	0.00	91,812.96
Iceland	0.00	49,713.02	49,713.02	0.00	0.00
Japan	0.00	204,827.41	204,827.41	0.00	0.00
Korea, Rep. of	0.00	27,983.13	27,983.13	0.00	0.00
Liberia	12.25	5,222.02	2,147.18	12.25	3,074.84
Libya	44,740.70	16,052.86	16,052.86	44,740.70	0.00
Maroc	0.00	32,713.27	32,713.27	0.00	0.00
Mauritania	9,136.51	6,962.69	0.00	5,346.98	10,752.22
Mexico	0.00	24,693.22	24,693.22	0.00	0.00
Namibia	24,737.13	26,632.30	0.00	24,737.13	26,632.30
Nicaragua Rep. de	0.00	1,740.67	1,740.67	0.00	0.00
Nigeria	10,620.64	5,407.96	0.00	4,763.71	11,264.89
Norway	0.00	74,553.44	74,553.44	0.00	0.00
Panama	173,688.31	87,929.18	0.00	69,340.07	192,277.42
Philippines, Rep. of	0.00	11,832.16	11,832.16	0.00	0.00
Russia	0.00	12,444.93	12,444.93	0.00	0.00
Saint Vincent and the Grenadines	78,519.76	12,954.59	0.00	51,265.09	40,209.26
São Tomé e Príncipe	124,313.24	15,890.29	0.00	30,000.00	110,203.53
Senegal	111,827.90	32,052.74	0.00	106,714.32	37,166.32
Sierra Leone	0.74	27,162.57	0.00	0.00	27,163.31
South Africa	0.00	23,667.34	23,667.34	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	4,858.44	3,588.26	0.00	0.00	8,446.70
Trinidad & Tobago	0.00	17,860.29	17,860.29	0.00	0.00
Tunisie	0.00	26,047.29	26,047.29	0.00	0.00
Turkey	0.00	84,132.00	84,132.00	0.00	0.00
Union européenne	0.00	1,372,934.35	1,372,934.35	0.00	0.00
United Kingdom (O.T.) 4/	0.00	26,454.43	26,439.88	0.00	14.55
United States	0.00	211,264.67	211,264.67	0.00	0.00
Uruguay 5/	17,439.15	18,696.47	18,696.47	17,439.15	0.00
Vanuatu	0.00	4,813.32	4,813.32	0.00	0.00
Venezuela	108,115.16	58,617.47	0.00	0.00	166,732.63
<b>Subtotal A)</b>	<b>1,547,104.59</b>	<b>3,635,672.14</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>576,476.59</b>	<b>1,479,543.34</b>
<b>B) Alta de nuevas Partes contratantes:</b>					
Honduras (30-01-01)	14,937.00	0.00	0.00	0.00	14,937.00
Grenada (05-10-17)	0.00	2,242.33	0.00	0.00	2,242.33
Guinée-Bissau (13-05-16)	753.79	0.00	0.00	753.79	0.00
<b>Subtotal B)</b>	<b>15,690.79</b>	<b>2,242.33</b>	<b>0.00</b>	<b>753.79</b>	<b>17,179.33</b>
<b>C) Bajas de Partes contratantes:</b>					
Cuba (Efectivo:31-12-91)	66,317.48	0.00	0.00	0.00	66,317.48
Benin (Efectivo:31-12-94)	50,508.83	0.00	0.00	0.00	50,508.83
<b>Subtotal C)</b>	<b>116,826.31</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>116,826.31</b>
<b>TOTAL A)+B)+C)</b>	<b>1,679,621.69</b>	<b>3,637,914.47</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>577,230.38</b>	<b>1,613,548.98</b>

1/ El anticipo de Gabón, por importe de 81.057,63 euros, ha sido aplicado como pago total de su contribución de 2017, quedando un saldo por importe de 67.952,17 euros que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

2/ El anticipo de Ghana, por importe de 20.128,02 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2017. En 2017 se ha recibido un nuevo anticipo de Ghana por importe de 8.652,39 euros que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

3/ El anticipo de Guatemala por importe de 0,01 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2017. En 2017 se ha recibido un nuevo anticipo de Guatemala por importe de 0,01 euros, que será apliado al pago de futuras contribuciones.

4/ El anticipo de Reino Unido (Territorios de Ultramar) por importe de 0,01 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2017.

5/ Anticipo de Uruguay por importe de 0,38 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

**Tabla 2.** Gastos presupuestarios y extrapresupuestarios (Euros) (a 31 de diciembre de 2017).

<i>Capítulos</i>	<i>Presupuesto 2017</i>	<i>Ejercicio 2017</i>	<i>Presupuesto 2016</i>	<i>Ejercicio 2016</i>
<b>1. Gastos presupuestados</b>				
Capítulo 1. Salarios	1,730,417.47	1,550,901.85	1,696,487.72	1,614,500.75
Capítulo 2. Viajes	26,010.00	26,207.57	25,500.00	23,237.04
Capítulo 3. Reuniones de la Comisión (anuales e intersesiones)	159,120.00	247,024.72	156,000.00	152,735.62
Capítulo 4. Publicaciones	26,520.00	25,135.60	26,000.00	33,977.90
Capítulo 5. Equipo de oficina	15,000.00	363.99	5,000.00	4,061.66
Capítulo 6. Gastos de funcionamiento	135,000.00	150,643.05	130,000.00	147,045.02
Capítulo 7. Gastos varios	7,548.00	5,952.48	7,400.00	7,892.37
Capítulo 8. Coordinación de la investigación:				
a) Salarios	1,041,056.68	1,005,911.37	1,020,643.80	950,358.61
b) Viajes para mejora de estadísticas	25,500.00	892.74	25,000.00	25,919.96
c) Estadísticas - Biología	17,340.00	11,155.57	17,000.00	15,887.79
d) Informática	38,760.00	38,155.40	38,000.00	37,457.38
e) Mantenimiento de la base de datos	25,500.00	25,844.92	25,000.00	22,948.20
f) Línea telecomunicación - Dominio Internet	25,500.00	23,103.35	25,000.00	24,034.01
g) Reuniones científicas (incluyendo SCRS)	76,500.00	80,910.12	75,000.00	75,520.04
h) Varios	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Subtotal Capítulo 8</i>	<i>1,250,156.68</i>	<i>1,185,973.47</i>	<i>1,225,643.80</i>	<i>1,152,125.99</i>
Capítulo 9. Contingencias	5,000.00	0.00	0.00	0.00
Capítulo 10. Fondo separación del servicio	60,500.00	60,500.00	30,000.00	30,000.00
Capítulo 11. Programas de Investigación:				
a) Programa ICCAT de Investigación Intensiva sobre Marlines	20,400.00	20,400.00	20,000.00	20,000.00
<i>Subtotal Capítulo 11</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,000.00</i>	<i>20,000.00</i>
Capítulo 12. Cumplimiento:				
a) Mantenimiento de la base de datos de cumplimiento	200,000.00	200,000.00	70,000.00	70,000.00
<i>Subtotal Capítulo 12</i>	<i>200,000.00</i>	<i>200,000.00</i>	<i>70,000.00</i>	<i>70,000.00</i>
<b>TOTAL GASTOS PRESUPUESTARIOS (Capítulos 1 a 12)</b>	<b>3,635,672.15</b>	<b>3,473,102.73</b>	<b>3,392,031.52</b>	<b>3,255,576.35</b>
<b>2. Gastos extrapresupuestarios</b>				
Diferencias de cambio negativas		24,405.72		8,019.19
Gastos de viajes de los Presidentes		60,685.93		48,775.90
Gastos interpretación simultánea árabe		27,415.81		20,769.74
Gastos de la implementación del eBCD - TRAGSA		100,000.00		294,860.79
Recomendaciones aprobadas del SCRS		118,473.42		257,503.58
Gastos de viaje candidatos Secretario Ejecutivo		2,444.64		18,786.94
Financiación de ICCAT al Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)		200,000.00		250,000.00
Financiación de ICCAT al Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)		345,578.99		194,397.00
Financiación de ICCAT al Fondo II Revisión del desempeño de ICCAT		0.00		28,387.00
Reunión del Grupo de trabajo de pez espada del Mediterráneo - Madrid, España		14,621.54		0.00
1ª Reunión del grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP-T		3,406.46		0.00
Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio/ Reunión del Grupo de trabajo ad hoc para dar seguimiento a la asegurnda revisión del desempeño/ Reunión del Grupo de trabajo permanente de ICCAT para mejorar el dialogo entre científicos y gestores pesqueros - Madrid, España		31,260.78		0.00
3ª Reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre DCP - Madrid, España		11,919.21		0.00
Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia - Madrid, España		32,006.32		0.00
Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio/ Reunión del Grupo de trabajo ad hoc para dar seguimiento a la asegurnda revisión del desempeño/ Reunión del Grupo de trabajo permanente de ICCAT para mejorar el dialogo entre científicos y gestores pesqueros - Madrid, España		0.00		85,791.17
Reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre DCP		0.00		66,336.54
Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM) e intersesiones de la Subcomisión 2 - Sapporo, Japón		0.00		74,108.98
Reunión de la Comisión		680,000.00		564,719.45
<b>TOTAL GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS</b>		<b>1,652,218.82</b>		<b>1,912,456.28</b>
<b>TOTAL DE GASTOS INCURRIDOS</b>		<b>5,125,321.55</b>		<b>5,168,032.63</b>

**Tabla 3.** Ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos (Euros) (a 31 de diciembre de 2017).

<i>Ingresos</i>	<i>Ejercicio 2017</i>	<i>Ejercicio 2016</i>
<b>1. Ingresos presupuestados</b>		
Contribuciones de las Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto actual	3,126,756.80	2,816,273.88
<b>TOTAL INGRESOS PRESUPUESTARIOS</b>	<b>3,126,756.80</b>	<b>2,816,273.88</b>
<b>2. Ingresos extrapresupuestarios</b>		
Contribuciones de nuevas Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas de nuevas Partes contratantes al ejercicio actual	0.00	906.00
Contribuciones voluntarias:		
Cuotas de observadores en las reuniones de ICCAT	29,725.70	22,463.80
Ingreso Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	10,000.00	10,000.00
Ingreso Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT)	39,176.03	35,761.05
Ingreso Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo Atlántico (GBYP)	10,000.00	10,000.00
Ingreso Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP)	15,989.00	30,194.90
Ingreso Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)	193,016.94	170,965.00
Contribución Taipei Chino a ICCAT	100,000.00	100,000.00
Ingresos financieros	136.62	3,259.84
Reembolso del IVA	22,410.69	25,892.06
Ingresos varios		
Diferencias de cambio positivas	6.49	128.50
Ingresos varios	692.00	2,549.70
Ingresos reuniones de la Comisión		
Ingresos 24ª Reunión ordinaria de la Comisión 2015 - San Julián, Malta	0.00	193,357.62
Ingresos 20ª Reunión extraordinaria de la Comisión 2016 - Vilamoura, Portugal	161,649.13	403,070.32
Ingresos 25ª Reunión ordinaria de la Comisión 2017 - Marrakech, Marruecos	680,000.00	0.00
Ingresos Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia - Madrid, España	16,194.00	0.00
<b>TOTAL INGRESOS EXTRAPRESUPUESTARIOS</b>	<b>1,278,996.60</b>	<b>1,008,548.79</b>
<b>3. Ingresos de contribuciones pendientes acumuladas</b>		
Contribuciones de las Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas a presupuestos anteriores	576,476.59	363,751.36
Contribuciones de nuevas Partes contratantes:		
Contribuciones recibidas de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores	753.79	0.00
<b>TOTAL INGRESOS POR CONTRIBUCIONES PENDIENTES</b>	<b>577,230.38</b>	<b>363,751.36</b>
<b>TOTAL INGRESOS RECIBIDOS</b>	<b>4,982,983.78</b>	<b>4,188,574.03</b>



**Tabla 4.** Composición y saldo del fondo de operaciones (Euros) (a 31 de diciembre de 2017).

<i>Fondo de operaciones</i>	<i>Ejercicio 2017</i>	<i>Ejercicio 2016</i>
<b>Saldo disponible a la apertura del ejercicio</b>	<b>843,923.95</b>	<b>1,823,382.55</b>
<b>Resultado del ejercicio: a) + b) + c)</b>	<b>-142,337.77</b>	<b>-979,458.60</b>
a) Resultado presupuestario	-346,345.93	-439,302.47
<i>Ingresos presupuestarios</i>	<i>3,126,756.80</i>	<i>2,816,273.88</i>
<i>Gastos presupuestarios (Capítulos 1 a 12)</i>	<i>3,473,102.73</i>	<i>3,255,576.35</i>
b) Resultado extrapresupuestario	-373,222.22	-903,907.49
<i>Ingresos extrapresupuestarios</i>	<i>1,278,996.60</i>	<i>1,008,548.79</i>
<i>Gastos extrapresupuestarios</i>	<i>1,652,218.82</i>	<i>1,912,456.28</i>
c) Contribuciones pagadas en el ejercicio a presupuestos anteriores	577,230.38	363,751.36
<i>Contribuciones a presupuestos ordinarios</i>	<i>576,476.59</i>	<i>363,751.36</i>
<i>Contribuciones de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores</i>	<i>753.79</i>	<i>0.00</i>
<b>SALDO DISPONIBLE</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>

**Tabla 5.** Flujo de tesorería (Euros) (a 31 de diciembre de 2017).

<i>Ingresos y origen</i>	
Saldo en Caja y Bancos (a la apertura del ejercicio 2017)	5,086,751.10
Gastos anticipados (a la apertura del ejercicio 2017)	34,937.94
Pagos pendientes de aplicación (a la apertura del ejercicio 2017)	1,463.37
Ingresos:	
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto 2017	3,126,756.80
Contribuciones pagadas de nuevas Partes contratantes al ejercicio actual	0.00
Ingresos extrapresupuestarios recibidos en 2017	1,278,996.60
Contribuciones pagadas en el ejercicio 2017 a presupuestos ordinarios anteriores	576,476.59
Contribuciones pagadas de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores	753.79
Anticipos de contribuciones futuras recibidos en 2017 (Ghana, Guatemala y Uruguay)	8,652.78
Saldos de los fondos fiduciarios	3,616,131.67
<b>TOTAL INGRESOS Y ORIGEN</b>	<b>13,730,920.64</b>
<i>Gastos y aplicación</i>	
Disponibles de los fondos fiduciarios (a la apertura del ejercicio 2017)	3,048,017.25
Provisión de gastos (a la apertura del ejercicio 2017)	244,353.56
Acreeedores (a la apertura del ejercicio 2017)	202,261.63
Cobros pendientes de aplicación (a la apertura del ejercicio 2017)	8,073.59
Anticipos aplicados en el ejercicio 2017	708,570.26
Anticipos de contribuciones futuras pendientes de aplicación (Ghana, Gabón, Guatemala y Uruguay)	76,604.95
Fondo de operaciones	701,586.18
Gastos:	
Gastos presupuestarios del ejercicio 2016 (Capítulos 1 a 12)	3,473,102.73
Gastos extrapresupuestarios del ejercicio 2016	1,652,218.82
Disponibles de los fondos fiduciarios:	
Programa ICCAT de Investigación Intensiva sobre Marlines	94,040.16
Fondo de Separación de Servicio	169,392.75
Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	484,550.57
Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	385,152.03
Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	1,664,065.59
Fondo especial para datos - República Popular China	78,529.10
Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	143,657.90
Fondo especial para datos - Estados Unidos	149,416.26
Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	259,452.22
Otros Fondos Fiduciarios de Estados Unidos:	
Fondo de Estados Unidos para logística	56,567.58
Fondo ICCAT tortugas marinas	2,400.63
Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	-67,550.86
Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,282.02
Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	65,898.33
Fondo CITES	-29,674.99
Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	43,014.44
Fondo de la Unión Europea sobre creación de capacidad	59,500.00
Fondo de la Unión Europea para desarrollar el software T3+ necesario para el tratamiento de las estadísticas de Ghana	24,710.00
Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	12,727.94
<b>TOTAL GASTOS Y APLICACIÓN</b>	<b>13,730,920.64</b>

**Tabla 6.** Situación de caja y bancos (Euros) (a 31 de diciembre de 2017).

<i>Resumen</i>	
Saldo en Caja y Bancos	5,499,635.16
<b>TOTAL EFECTIVO EN CAJA Y BANCOS</b>	<b>5,499,635.16</b>
<i>Desglose</i>	
Disponible en el Fondo de Operaciones	701,586.18
Disponibles en los fondos fiduciarios:	
Programa ICCAT de Investigación Intensiva sobre Marlines	94,040.16
Fondo de Separación de Servicio	169,392.75
Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	484,550.57
Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	385,152.03
Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	1,664,065.59
Fondo especial para datos - República Popular China	78,529.10
Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	143,657.90
Fondo especial para datos - Estados Unidos	149,416.26
Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	259,452.22
Otros Fondos Fiduciarios de Estados Unidos:	
Fondo de Estados Unidos para logística	56,567.58
Fondo ICCAT tortugas marinas	2,400.63
Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	-67,550.86
Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,282.02
Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	65,898.33
Fondo CITES	-29,674.99
Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	43,014.44
Fondo de la Unión Europea sobre creación de capacidad	59,500.00
Fondo de la Unión Europea para desarrollar el software T3+ necesario para el tratamiento de las estadísticas de Ghana	24,710.00
Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	12,727.94
Provisiones de gastos	201,076.30
Deudas por compras o prestaciones de servicios	307,169.06
Cobros pendientes de aplicación	23,260.16
Anticipos de contribuciones futuras	76,604.95
Anticipos de contribuciones voluntarias	100,000.00
Anticipos de los fondos fiduciarios	520,326.57
Gastos anticipados	-37,534.75
Deudores Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	-562.00
Pagos pendientes de aplicación	-8,422.98
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>	<b>5,499,635.16</b>

**2017**

**SECRETARIAT REPORT ON STATISTICS AND  
COORDINATION OF RESEARCH /**

**RAPPORT DU SECRÉTARIAT SUR LES STATISTIQUES ET  
LA COORDINATION DE LA RECHERCHE /**

**INFORME DE LA SECRETARÍA SOBRE ESTADÍSTICAS  
Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**



## SECRETARIAT REPORT ON STATISTICS AND COORDINATION OF RESEARCH IN 2017

### Introduction

The activities and information included in this report refer to the period between 1 December 2016 and 13 October 2017 (the reporting period)<sup>1</sup>. All the basic fisheries, biological statistics and compliance related information have been presented by the Secretariat to the SCRS Working Groups during SCRS inter-sessional and species meetings. The Secretariat continues to note the continuous improvements in terms of data submission using the ICCAT electronic forms. Regarding the activities conducted by the Secretariat in the most recent years, in addition to the normal activities developed on statistics, publications, data funds management and others, the Secretariat is dedicating (apart from the usual preparation of the majority of the datasets required by each assessment) a lot of additional work to stock assessment activities, whether participating actively in the assessment or coordinating and managing external support to the SCRS work. Also, the statistical work requested to the Secretariat in the last five years, together with a common lack of adherence to deadlines established for data provision, particularly special requests for stock assessment purposes, have constituted an enormous amount of work for the Secretariat. This was particularly true in 2017 where there was an unprecedented number of SCRS meetings, which is not sustainable.

### 1. Statistical and biological information reporting status

The ICCAT Circular #0671/17 from 6 February 2017 established the provisions for reporting fisheries and biological data to ICCAT. The reception date of each email (with the respective files attached) was adopted as the official submission date of the Contracting, Cooperating Party, Entity or Fishing Entity (CPC). The deadlines for the intersessional meetings (all requiring finalised data up to 2015) were: albacore tuna, 5 May 2017; shortfin mako shark, 12 May 2017; Atlantic swordfish, 3 June 2017; and bluefin tuna, 20 June 2017. The general deadline for reporting 2016 statistics (or any required revision to prior years) of all species and fisheries was, 31 July 2017. A tolerance of 24 hours was given to include all the time zones.

A total of 56 ICCAT CPCs (51 Contracting Parties (CP), plus 5 Cooperating non-Contracting Parties/Entities/Fishing Entities (NCCs)) have reporting obligations to ICCAT. For statistical purposes, this corresponds to a total of 74 flag related CPCs (49 CP + 1 CP [16 EU Member States] + 1 CP [4 UK Overseas Territories Member States] + 5 NCCs) who have reported information to ICCAT in recent years. The term "flag CPC" was adopted here to refer to those 74 flags.

The Secretariat used (for the fourth consecutive year) the SCRS filtering criteria (Filter 1 and 2, described in Addendum 2 to Appendix 8 of the 2013 SCRS report, updated by the SCRS in 2016) to validate and accept statistical data received under official formats. The filtering rules are also included in the electronic forms.

For 2016 data, Filter 1 was effectively applied and the results are presented in the SCRS Report Cards (**Tables 1, 2, 3, 4, and 5**, with a summary in **Figure 1**). The "orange" cells indicate the datasets that have not passed Filter 1. However, the majority of the rejected datasets were corrected afterwards by the Secretariat, and provisionally (marked for revision) integrated into the ICCAT database system (ICCAT-DB). Filter 2 was used for testing purposes and the results presented to the SCRS. Both filters were used on every Task I and Task II dataset received (scenario 2, methodology described in Palma and Gallego, 2015). The filtering criteria was not applied to the tagging forms as the Secretariat does not yet have the necessary conditions to apply them on tagging datasets (corresponding databases and duly automated forms).

---

<sup>1</sup> Only data received by the Secretariat in valid formats (version 2017 of the electronic forms, or special formats) and within this period was considered in this report. Information submitted afterwards is not referred to in the report.

As planned in 2016, nearly 80% of all of the “ST” type statistical forms received (numbered with prefixes: ST01, ST02, ST03 to ST10) during the reporting period (about 950 forms in total) (nearly 90% from ST01 to ST05) were automatically processed (validated and stored), using the new JAVA “automated data processing framework”. Currently, the Secretariat is extending this framework to process the remainder of the statistical forms (ST06 under active testing; ST07 through ST10 planned) and also the conventional tagging forms in the future (as soon as database is redesigned and electronic forms TG01, TG02 and TG03 are properly adapted).

Only four flag CPCs have not used the most recent SCRS forms (version: 2017) to report 2016 data. In all cases these CPCs promptly replaced the older forms by the 2017 version. This rule is crucial for a timely and effective data provision to the SCRS and the Commission. Thus, the Secretariat reiterates to the CPCs the Commission's requirement of using the most recent standard electronic forms (up-to-date SCRS requirements) for data submission.

The overall reporting status for 2016, shows that 85% of the 74 flag CPCs (51 with catches: 69%; 12 with no fishing activity: 16%) have reported fisheries and biological information for 2016. No information of any kind was received during the reporting period by 15% of the flag CPCs (10 flags: Brazil, Cabo Verde, EU-Denmark, EU-Lithuania, Gabon, Guinea Bissau, Guinea (Rep. of), Honduras, Mauritania, Sierra Leone), being Brazil and Cabo Verde the ones with the most important recent historical catches.

### **1.1 Task I**

The two datasets of Task I statistics (T1FC fleet characteristics; T1NC nominal catches) provide yearly based global information on (a) fishing capacity (using form ST01-T1FC), and (b) total catches by species (using form ST02-T1NC), being both forms mandatory for all CPCs. The Secretariat reminds that for T1NC, the statistical sampling areas (maps: [www.iccat.int/Data/ICCAT\\_maps.pdf](http://www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf)) are now mandatory (being optional the “old” Task I area codes without geographical boundaries).

#### *1.1.1 Fleet characteristics (T1FC)*

The information requested in form ST01-T1FC has two sub-forms. Sub-form ST01A is used to compile information by individual vessel. Sub-form ST01B (optional), is used to compile information by groups of vessels, but only for small scale vessels (length overall less than 20 meters) not included in ST01A. The Secretariat reminds that, only the fishing vessels actively fishing (positive effort) in a given year should be reported in this form.

This new structure (adopted in 2015) allows to collect more complete and detailed information on effective fishing capacity, fleet structure, and optionally (except for the eastern Atlantic bluefin stock), yearly based and gear independent nominal effort (fishing days). The “optional” condition of reporting the nominal effort (only about 50% of the flag CPCs are now reporting fishing days) makes it impossible to obtain overall effort indicators and can compromise valid estimations of total fishing capacity. This is because, the fishing days (in both the Atlantic and Mediterranean regions), is the unique indicator that allows to differentiate inactive vessels from vessels that effectively fished in a given year in the ICCAT Convention area. By making this field obligatory (as for 2014 data), ICCAT will drastically improve the quality and the potential utilization of this information.

The T1FC Report Card for 2016 is presented in **Table 1**. For the third consecutive year (2014 to 2016) T1FC was requested on an individual vessel basis, in line with the ICCAT vessel record requirements of the Commission (now with the same 11 authorisation lists), which facilitates the cross-validation process. The Secretariat reminds that, this information is also used by the Commission (fulfils the requirements under Rec. 15-08, which collects previous year vessel activity under some ICCAT fisheries (BFT-E, tropical species, and, SWO-M). Preliminary summary tables of T1FC were published in Section 6 of the ICCAT Statistical Bulletin ([www.iccat.int/sbull/SB43-2-2017/s6.html](http://www.iccat.int/sbull/SB43-2-2017/s6.html)).

The overall reporting ratio of ST01 for 2016 increased slightly to 72% (53 flag CPCs), with 6 flag CPCs having late submissions. Corrections were made to the information reported by 2 flag CPCs, and 13 invalid forms (no corrections possible) are waiting for a complete revision. The total number of vessels reported as being actively fishing in the ICCAT Convention area (all fisheries) between 2014 and 2016 (preliminary values, and after eliminating possible duplicates), amounted to around 13,000, 12,000 and 7,000 vessels, respectively (2016 still preliminary and incomplete). The vessel size (length overall) ranged from 4 to 220 meters (including the small scale vessels reported in sub-form ST01B by five flag CPCs). About 15% of the vessels reported in T1FC were not found in the ICCAT vessel record (with about 50,900 vessels registered). Some cases could be related to errors in vessel characteristics (as seen in 2014 and 2015).

### 1.1.2 Nominal catch (T1NC)

Task I nominal catch data (T1NC) which contains landings and discards by species, stock, gear, fleet and year (all in live weight), is a “key” dataset used in all the stock assessments. Thus completeness and timely availability datasets are essential for the SCRS studies. The T1NC (form ST02-T1NC) compiles fishery statistics using two sub-forms. Sub-form ST02A, compiles positive catches (separating landings, dead discards, and live discards). Sub-form ST02B, compiles a “zero” catch matrix (by major species/stock and gears) of active gears (positive probabilities of catching species) that have operated within a year. This approach, resolved by the Commission (Res. 15-09), has greatly normalised and simplified the “zero” catch reporting obligation. Only one “zero” is now required per major species/stock and gear (active only) combination.

The T1NC Report Card for 2016 is presented in **Table 2**. It contains only the CPCs reported data (not the SCRS estimations) in both sub-forms (positive catches and “zero” catches). A summary of the “zero” catches reported by flag CPCs and major species/stocks is presented in **Table 14**. All the T1NC datasets received from 63 flag CPCs (85% reporting ratio), including the 6 flag CPCs with late-reports, was processed and presented to the SCRS. This includes some datasets corrected by the Secretariat (orange cells, marked for revision) associated to 9 flag CPCs. Only 11 flag CPCs (15%), have not yet reported this information. The total T1NC nominal catches (all species, gears, and fleets) reported (736,800 t) surpasses by about 7% the average of the last five years (685,600 t), noting that two important flag CPCs have not yet reported T1NC statistics.

## 1.2 Task II

Task II statistics (catch-effort and size information) are more detailed in terms of time (month) and area (1x1, 5x5, or, sampling areas), and often they reflect a partial coverage of the total production (Task I catches). Task II information is the main source of data used by the Secretariat to estimate important datasets (CATDIS, EFFDIS, CAS, and CAA by species) used by the SCRS and the Commission. ICCAT CPCs must report three types of Task II information under their respective electronic forms:

- T2CE (catch & effort): using form ST03-T2CE
- T2SZ (size samples): using form ST04-T2SZ
- CAS/T2CS (catch-at-size): using form and ST05-CAS (only for: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO)

Alternatively, using any of the special agreed formats convened by the Secretariat and a particular ICCAT CPC. There is also a special form (ST06-T2FM) used to report bluefin tuna harvested on farming facilities. These datasets which have been compiled can be considered a special type of Task II size information. However, this information is treated separately (given the growth on the farms) and not used directly in stock assessments.

Frequently, confusion arises with the CAS acronym used in the two cases. To refer to the overall species based catch-at-size estimations (CAS) made by the Secretariat (all flags all years) and used in the stock assessments, and, the CPC based catch-at-size estimations (CAS, also identified by T2CS) reported in form ST05-CAS. To avoid misunderstandings and nomenclature conflicts, the Secretariat recommends that form “ST05-CAS” be renamed to “ST05-T2CS”. In this report, the acronym “T2CS” is used to refer to both the dataset CAS/T2CS and the ST05-CAS/T2CS form.



### 1.2.1 Catch and effort

The T2CE Report Card for 2016 is presented in **Table 3**. With the exception of 9 forms (invalid and requiring revisions), all the T2CE information received was duly processed. A total of 56 flag CPCs (76% reporting ratio), including 7 late-reporting flag CPCs, have reported T2CE. No information was yet submitted by 20 flag CPCs.

All the information stored, arrived on a monthly basis, and the majority of it included the geographical resolution required by the SCRS (1x1 or better for surface fisheries, and, 5x5 or better for longline fisheries). The number of datasets reported with the exact geographical location (Latitude/Longitude) continues its slow increasing trend. The number of species reported in T2CE datasets has also increased lately, in particular the pelagic shark species. This tendency to report more detailed and complete T2CE has been continuous in the most recent years. The T2CE datasets without information on effort were not integrated into ICCAT-DB, and requests for revision are planned.

The Secretariat has an ongoing T2CE data recovery task (over the last 6 years), aiming to complete identified gaps, and to replace (explicit CPC data requests) “poor” datasets by the ones recommended by the SCRS (effort completed, by month, and, 5x5 for longline gears/1x1 for surface gears). This task should continue in the future, and the Secretariat recommends a more active collaboration of CPC scientists and Statistical Correspondents.

An important part of the Secretariat estimations (CATDIS, EFFDIS, CAS and CAA) depends on the quality of T2CE. However, some deficiencies/problems persist in some datasets reported, being the most problematic ones: a) non-standard effort types for certain gears (e.g.: for longline “hooks” is the standard); b) incomplete/partial species catch composition; c) double counting of fishing effort (same effort reported several times in different forms for the same gear, often linked to case (b) deficiencies). There is no simple way to merge two T2CE related datasets (same fleet/gear/year), in particular the effort quantities, with partial species catch compositions and sometimes with different geographical stratification. The Secretariat recalls that, as recommended by the SCRS several years ago, T2CE statistics should always be reported with the most complete (as much as possible) species catch composition, with total independence of the SCRS meeting requiring T2CE information.

### 1.2.2 Size information

The Task II size data Report Card for 2016 is presented in **Table 4**. This report card has also merged the T2CS (only for the six mandatory species) datasets (this point forward, T2SZ refers to both size datasets: T2SZ and T2CS). However, it does not yet contain the bluefin tuna size samples included in form ST06-T2FM, neither the BFT stereoscopic camera measurements. The main reason has to do with the fact that currently, neither of the two datasets have all the required conditions (formats, databases, forms, import/validation code, etc.) to be merged in the Report Card automatic generation process. The inclusion of these two datasets in the T2SZ Report Card is made by hand (after check and merging all the datasets arrived in common structures).

A total of 52 flag CPCs (70% reporting ratio), including 5 CPCs with submissions after the deadline, have reported T2SZ data. With the exception of 43 forms (35 ST04 forms and 8 ST05 forms) all the T2SZ forms passing filter 1 (no corrections made) were validated and stored in ICCAT-DB. Some of the pending T2SZ forms can be corrected (more green cells will appear) if the sufficient time is available. The submission of T2SZ information is pending from 22 CPCs.

The Secretariat noted a reasonable improvement in the time resolution (except the datasets from two CPCs, which all arrived stratified by month), and in the use of smaller geographical grids (nothing reported in 10x20 and 20x20 squares). These improvements respond somehow to the 2016 SCRS discussions (Species Groups, and Sub. Com. on Statistics) involving the need to improve the detail and harmonise all the Task II datasets. Among others, those discussions focused on two important aspects: i) The need to adopt a common and unique time resolution (month); ii) The need to reduce the available options on geographical grids (drop large grids: 10x20 rectangles, 20x20 squares), noting that sampling areas should be kept for biological port sampling. This discussion was postponed to 2017 for a final deliberation. Given the improvements noted during the last two years, the Secretariat recommends to adopt the “month” as the unique time resolution in all Task II datasets, and, for T2SZ/T2CS to eliminate

large grids (10x20 and 20x20) and limit the geographical stratification to smaller grids (1x1, 5x5, 5x10, and, 10x10) and the ICCAT Sampling Areas for port sampling. The size/weight class bins reported for 2016 have followed the SCRS recommendation on size structures (1, 2, and, 5 cm) and weight structures (1 kg). Only one CPC has reported information outside (>5 cm) those structures (files under revision).

Following the Commission's Res. 11-14 on the standardized presentation of scientific information, the Secretariat is providing a "catalogue summary" for each of the major species by stock/management unit (**Appendix 1**). These catalogues show the information for a given period (1996 to 2016), grouped by flag/gear group combinations in terms of Task I nominal catches, Task II catch and effort, size sampling, and catch-at-size data available by year. The objectives are summarizing data completeness and availability for each stock and identifying major gaps of information. In **Appendix 1** the catalogues are provided for the nine major tuna and billfish species and three main sharks stocks (excluding the small tuna species catalogues, which are presented during the WG-SMT meetings). Each table data has the flag/gear group combinations ranked by importance (the average catch over this time period) and arranged in descending order. For presentation purposes, the list is restricted to the top flag/gear group combinations that account for at least 95% of the total cumulative Task I nominal catches over the time period shown.

For the first time, the Secretariat presented (preliminary study, SCRS/2017/P/044) a "scoreboard" on data (Task I and Task II) availability for all the major ICCAT fisheries (1 catalogue per fishery shown in the 27 tables of **Appendix 1**). Each catalogue, containing a given set of years (21 chosen), is scored with a function that takes into account:

- i. The importance of each fleet component (flag/gear combination) in the total catches of all those years (only the fisheries that cover about 95% of the overall catches are considered), and,
- ii. The availability of various Task II datasets (T2CE, T2SZ, and T2CS whenever required) within each year and across all the period considered.

This quantitative score (real numbers between 0 and 10) concentrates in a unique value the entire catalogue of a given fishery. The scoreboard with preliminary results is presented on the first page of **Appendix 1**. This ongoing study (search of score functions to systematically quantify data availability) should continue during 2018 as recommended by the SCRS.

### 1.3 Tagging

#### 1.3.1 Electronic tags

The laboratories conducting tagging campaigns with electronic tags (pop-up, archival, etc.) in the Convention area have informed the Secretariat of 251 releases 72 recoveries made in late 2016 and during 2017.

#### 1.3.2 Conventional tags

During 2016-2017, several Contracting Parties have reported the tagging of 2,563 fish with conventional ICCAT tags, and 386 recoveries (**Table 6**).

As in previous years, the Secretariat provided conventional tags for tagging experiments to the ICCAT scientific community (individual scientists or research institutions of the CPCs). From September 2016 to September 2017, the Secretariat distributed 3,425 conventional tags, primarily under the tagging projects of the ICCAT GBYP and to various scientific institutions (**Table 7**).

The update of the forms TG02 and TG03 (making a single form trilingual, updating the format and reviewing the fields to be completed, including mandatory information), conventional and electronic tagging respectively, will be subject to the orientation provided by the *Ad hoc* Working Group on coordination of tagging information to the Secretariat as regards the recommendations to initiate the procedure (a similar process to that carried out for form TG01, from developing drafts of these forms to final approval).

### 1.3.3 Tagging lottery

National laboratories award prizes or give gifts to people who recover tags to encourage the return of recovered tags. In support of these programmes, ICCAT organizes on a yearly basis a lottery carrying prize money of \$500.

The 2016 draw contained several new features including the launch of a new programme mid-year: the Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP), and the category of tropical/small tunas became exclusively small tunas. The reason for this is that the AOTTP will sponsor an additional lottery, in which a cash prize of €500 will be awarded for each large species in the tropicals category (*Thunnus albacares*/YFT, *Thunnus obesus*/BET and *Katsuwonus pelamis*/SKJ). In the first small tunas only draw, all the tags were from the AOTTP.

In the latest ICCAT draw, which was held on 3 October 2016, prizes were awarded for three tags for each of the following categories: small tunas, billfish and sharks, respectively.

The winning tags were as follows:

- Small tunas: The winning tag carried the number ATP006300, and was recovered from an Atlantic black skipjack (*Euthynnus alletteratus*/LTA) by a crew member of a Senegalese vessel, 30 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.
- Billfish: The winning tag carried the number CR008829, and was recovered from a swordfish (*Xiphias gladius*/SWO) by a Spanish citizen, 3609 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.
- Sharks: The winning tag carried the number 352442, and was recovered from a blue shark (*Prionace glauca*/BSH) by a Spanish citizen, 921 days after it was attached. The tagging was carried out during the United States campaigns.

This year, in the temperate tunas category, tags were only recovered from bluefin tuna (*Thunnus thynnus*/BFT). Given that since 2012 this species has its own draw linked to the ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP), this category did not feature.

In 2016, once again, the additional draw took place which is supported by the ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP). This draw carries three prizes, two for €500 and one for €1,000 for recoveries of bluefin tuna tags (*Thunnus thynnus*/BFT) only. The winning tags and their rewards were as follows:

- €1,000: the winning tag carried number BYP072069, and was recovered by a Croatian citizen.
- €500: the winning tag carried the number CR012327, and was recovered by a Maltese citizen.
- €500: the winning tag carried the number BYP074997, and was recovered by a Canadian citizen, 20 days after it was attached. The tagging occurred during the Canadian campaigns.

As mentioned earlier, this year for the first time the additional draw took place supported by the ICCAT Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP). The draw carried a cash prize of €500 for each of the main species in the tropicals category. The winning tags and their rewards were as follows:

- Bigeye tuna (*Thunnus obesus*/BET): the winning tag carried the number ATP010175, and was recovered by a crew member of a Spanish vessel, 27 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.
- Skipjack (*Katsuwonus pelamis*/SKJ): the winning tag carried the number ATP008596, and was recovered by a crew member of a Spanish vessel, 33 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.
- Yellowfin (*Thunnus albacares*/YFT): the winning tag carried number ATP010669, and was recovered by a crew member of a Spanish vessels, 30 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.

## 1.4 *By-catch*

For the third year, the majority of by-catch data was requested to be submitted using the adopted ST09-NatObPrg form. As this form (with 5 sub-forms) is extremely complicated and require substantial work on the part of CPCs to complete, in 2016 the Sub-Committee on Ecosystems and the Sub-Committee on Statistics requested that the forms be simplified. The simplification was carried out and presented at the 2017 meeting of the Sub-Committee on Ecosystems. The Sub-Committee made several suggestions and these forms were revised and presented to the Sub-Committee on Statistics in 2017 who endorsed the forms and suggested they be adopted by the SCRS for use in 2018. For 2017, however, the previous forms are considered to be in vigour and thus all submissions in the reporting period utilised the older more complicated forms. For the reporting period, the Secretariat has received submissions using these forms from 16 CPCs (an increase of 2 from 2016), although several forms were submitted with very little information. In addition, the complexity of the forms resulted in several errors in data submission. For example, form ST09D-CatchDetails specifically states “*Note: All catches/interactions should be reported in this form*”, while form ST09E-Sampling specifically states “*Note: This form is only for the biological samples and morphometric information. If Form ST09D-CatchDetails is blank, this form will be ignored*”. Several CPCs still reported samples in form ST09E, while no catch of these species was reported in form ST09D. In these cases, the information that appears only in ST09E is not included in the following tables as it is unclear if the samples represent the full number of interactions or merely a sub-sample. Information for 67 ICCAT by-catch and shark species were reported using the new forms. The Task I catch data is provided in terms of weight, while ST09-NatObPrg forms allow the submission of data by number as well and so both are provided from this source. **Table 8** provides the ST09-NatObPrg data received during the current reporting period separated by discard fate. Japan and China sent observer information regarding by-catch species but in a non-standard format in addition to their ST09 forms. **Table 9** contains T1NC data for by-catch species. It should be noted that there is overlap between the Task I and observer data numbers. They are not cumulative. Several CPCs have indicated that they provide the catches of by-catch species in their Task I submissions as well as in the ST09 forms.

### 1.4.1 *Sharks*

Information was collected regarding shark data improvement towards the implementation of Recommendations 09-07, 10-07, 10-08 and 11-08 in 2012, 2013, 2014, 2015 and 2016. One submission was received in 2017. Task I and II shark data has been submitted in 2017.

### 1.4.2 *Sea Turtles*

The Sub-committee on Ecosystems at their 2014 meeting decided to discontinue working on a sea turtle ERA in the short term, however, recognizing that there is a paucity of by-catch data submitted to the ICCAT Secretariat despite repeated requests for this information, the Sub-committee requested that CPCs submit sea turtle by-catch information including data not reported using the ST09 data submission form, and also to estimate total removals using their observer data. All information submitted in 2017 is provided in **Table 10**. The Secretariat received the majority of this information from submitted ST09-NatObPrg forms, although some CPCs submitted information separately using non-standard formats. It is recommended that this information is only submitted using the dedicated observer data collection forms as requested by the Secretariat.

### 1.4.3 *Seabirds*

The Secretariat received information on seabird interaction and release fate in the ST09-NatObPrg forms, as was requested since 2016 although the response was generally low. The information submitted is provided in **Table 11**.

## 2. **Data recovery and improvement**

### 2.1 *Revisions and updates*

Several CPCs have submitted historical revisions to T1NC for tuna and tuna-like species, sharks and other by-catch species. Part of those revisions (mostly bluefin tuna and swordfish) were associated with a joint Secretariat staff/CPC scientists work, aiming to reduce the unclassified gears (UNCL; SURF, etc.) weight in

the total catches series of those species. Some gaps were also completed. This joint effort has greatly contributed to the T1NC improvements of both bluefin tuna and swordfish, and, it should be recommended to the other ICCAT species groups. All the T1NC updates are summarised in **Table 12**. The majority of the revisions (with SCRS documents) were already adopted by the bluefin tuna and swordfish species groups. There are however, some official T1NC datasets (presented in **Table 13**) that require a SCRS decision.

For T2CE, the largest revision was presented by EU-France with a revision (1991-2015, by month and 1x1 squares) to the mid-water trawl fishery targeting northern Atlantic albacore. All the datasets (**Table 15**) were provisionally integrated into the ICCAT databases with the pending approval of the SCRS. The T2CE datasets recovered under various ICCAT GBYP historical data recovery projects were already included in the ICCAT-DB system. Some additional work (“coding” to check/adapt the datasets to ICCAT structures) is required before making them available to the general public.

The Secretariat has received additional historical revisions of T2SZ datasets. The major revisions were received from the Chinese Taipei longline fishery (1981-2007 on swordfish, and albacore), Canada handline/harpoon fishery (1975-1982, bluefin tuna), Venezuela longline fishery (1987-2016, swordfish), and, Algeria longline (2000-2009, bluefin). The above datasets (detailed in **Table 16**) were adopted by the respective species groups and integrated into ICCAT-DB. The approval of the SCRS is pending for some.

## **2.2 By-catch data**

In 2016, information regarding Rec. [11-10], par. 3, on the provision of existing identification guides for sharks, seabirds and turtles and marine mammals caught in the Convention Area was provided by China and Turkey. With regard to Rec. 11-08, para 4, plans for improving data collection for sharks on a species specific level, Turkey provided information during the reporting period. Chinese Taipei provided historic observer information in the ST09-NatObPrg forms for 2014 and 2015. Information on alternative monitoring systems (S11) was provided by Morocco, and Tunisia.

## **3. ICCAT databases**

The ICCAT database information system (ICCAT-DB) is an integrated system that uses a relational database management system (RDBMS) to manage all the structured information (30 databases) received by the Secretariat. The RDBMS adopted was the MS-SQL 2008R2 server. There are various frontend components (client applications developed mostly with Java technologies, SQL scripts, and, some residual VBA tools). Part of these frontend components are used to interact with the information (validation, transformation, processing, statistical analysis, data mining, standard outputs, etc.) and for data dissemination (web, ICCAT publications, meetings, etc.). The RDBMS migration task is ongoing by the Secretariat (from 2008R2 to version 2016) and is expected to be finalised during 2017. The software licences were already purchased.

In addition to the statistical and scientific information managed, the ICCAT-DB system also manages a large portion of the information associated with the Commission’s compliance requirements. Since 2009, the workload of compliance-related information (mostly in response to the increase of regulatory measures requiring data handling) steadily increased the database management related tasks.

The JAVA project had two phases. Phase 1 (Mar/2015 to Feb/2016) finalised with the migration of 12 applications and the development of 2 new databases. It was then extended (phase 2) from April/2016 to July/2017, as recommended by the SCRS, aiming to improve the ICCAT-DB system in general (complement specific parts of the applications developed in phase 1, prototyping a statistical online reporting system, complete the automatic data processing framework, capacity building, etc.). All the documentation associated (database manuals, JAVA code manuals [“javadocs”], user guides, etc.) are being properly merged into the “ICCAT-DB documentation framework”. With the 2017 Secretariat workload, very little progress was made as regards this matter. However, as it is now a continuous task (live updates), the Secretariat expects (depending on the 2018 scheduled meetings) to spend more time on the ICCAT-DB documentation, focusing primarily on those databases that will have future updates (mostly changes foreseeing the adaptation to the ICCAT fisheries online reporting system).

The Secretariat will continue the improvement work of various databases (statistics, tagging, and compliance), and also, the ongoing developments (part of it to be deployed in the ICCAT cloud system) on the statistical data online validation/reporting system, web-forms prototyping, web-services (RESTful), and others. The Secretariat is also working on the replacement of the stand-alone MS-ACCESS databases (various limitations) published on the ICCAT website (T2CE: "t2ce.mdb"; T2SZ/CS: "t2sz.mdb"), by SQLite 3.20+ (<https://www.sqlite.org>) databases. The current functionality available in the MS-ACCES databases should be replaced by developing equivalent tools in R (libraries) and JAVA (applications).

### 3.1 Statistics

#### 3.1.1 Task I and Task II

All the electronic forms used to collect Task I and Task II data (ST01-T1FC, ST01-T1NC, ST03- T2CE, ST04-T2SZ, and ST05-CAS) were updated to version "2017a" to incorporate the required changes of the SCRS (codes, structures, filtering criteria, etc.). The respective databases were updated accordingly.

The automatic data processing framework already reads those five forms (more than a year in production). The Secretariat is currently extending this framework to process the remainder of the statistical forms (ST06 under active testing; ST07 through ST10 planned) and also the conventional tagging forms in the future (as soon as database redesign and electronic forms TG01, TG02 and TG03 are properly adapted). Extending this automatic reading framework to all the "ST" and "TG" form types should occur progressively (2018 and beyond) due to its complexity.

In addition, the Secretariat also expects additional improvements to the ST forms adopted by the SCRS (support for multiple year submissions in form ST01, ST04, and ST05, all the Task II datasets normalised to "month", simplification of the coding system, etc.), and consequently intends to update the forms to version "2018a".

#### 3.1.2 Catch distribution (CATDIS)

The Secretariat has continued to improve the detailed level in CATDIS. A full revision of CATDIS was made available in June 2017 for the nine major species, aimed to include various historical T2CE catch series recovered during 2016 and 2017 and also specific revisions that were made to Task I since the prior version. The resulting maps were published in the ICCAT Statistical Bulletin, Vol. 43(I) ([www.iccat.int/sbull/SB43-1-2016/index.html](http://www.iccat.int/sbull/SB43-1-2016/index.html)).

In general, the historical T2CE recoveries before 1980 have been poor. Thus, while there is a plan to produce the CATDIS by month, the quality of T2CE before 1980 (incomplete and aggregated by year/trimester) does not yet allow this improvement. The inclusion in CATDIS estimations of four additional species (SPF: spearfish, BSH: blue shark, SMA: shortfin mako; POR: porbeagle) is also pending due to the lack of sufficient information.

#### 3.1.3 Catch at size/Catch at age

The catch-at-size (CAS) database is complete and functional, with an active connection between the size data and the substitution tables used for the CAS estimation. As required, the Secretariat updated the overall CAS estimations for the stocks evaluated by the SCRS in 2017, namely the CAS and catch-at-age (CAA) matrices of north and south swordfish stocks and eastern-Mediterranean and western bluefin tuna.

#### 3.1.4 Effort distribution (EFFDIS)

An update to the EFFDIS database was requested by the Sub-Committee on Ecosystems in early 2017. The request was made because general updates in the Task I and II data had become available, and particularly because Japanese historical Task II data had been revised. The Secretariat presented an update of the EFFDIS estimations (SCRS/P/2017/032) with the same methodology previously used (Beare *et al.* 2016). EFFDIS data were made available by the ICCAT Secretariat as the number of hooks reported by the CPCs in the Task II 'Catch-and-Effort' data submission (HooksObs) and the estimated total effort (HooksEst) in April 2017. Note that the estimated total effort is obtained by using Task I (nominal catches) and the Task II 'Catch-and-Effort' data. In May, a problem was reported in the data relating to the

raising factors for the USA data. This was investigated by the ICCAT Secretariat and a bug was found in the code, relating to the USA longline data which was rectified. The nomenclature used in the final version of EFFDIS has also caused some confusion and the Sub-Committee recommended that 'HooksObs' be named 'HooksReported'. It was also noted that in certain cases, the catch available in the Task II data is higher than that in Task I. It was agreed that the Task I catches should always be used for the scaling of the effort as it is the official total catch submission and is likely to be more accurate than the Task II catches.

The current model used to estimate total effort is a GAM from the *Poisson* 'family' which models - using Generalized Cross Validation - the frequency of hooks (count data). Dependence on time is estimated using 'harmonics'; and on space using (2D-spline) smooth functions. Currently 'variance' is estimated from the Standard Errors of the GAMs. The Sub-committee recommended using other techniques or strategies to help model-selection (cross validation) and estimate variance (bootstrapping). The code (effdisR) is all written up as a documented R-package, available upon request from the ICCAT Secretariat. The Sub-committee recommended that cross validation of the regression model be conducted. That is because GAMs can over-fit the data. When this happens, the ability of the model to be used as a predicting tool is diminished.

### 3.1.5 FAD forms

In 2014, a new form (ST08-FadsDep) was created and distributed in response to Rec. 13-01 para 2. This form was designed to capture information on the number of FADs actually deployed on a quarterly basis, by FAD type, indicating the presence or absence of a beacon associated to the FAD. This form was modified in 2016 and again in 2017 to include additional information pursuant to Rec. 15-01 and subsequently, Rec. 16-01 paragraph 23. In 2017, the Secretariat has received submissions from three CPCs, namely Belize, the EU, and Ghana. **Appendix 2** shows the information received during the reporting period.

### 3.1.6 Supply vessels

Another form (ST07-TropSupVes) addressing Rec. 16-01, par. 23 was created to obtain information regarding support vessels and in particular for each support vessel, the number of days spent at sea, per 1° grid area, month and flag State and whether it was associated to purse seine/baitboat. In 2017, the Secretariat has received information from three CPCs, namely Belize, the EU and Panama.

### 3.1.7 Port Sampling Programme

Form ST10-PortSamp was created in 2015 to compile data and information collected from the sampling programmes covered under Rec. 16-01. For the reporting period 2016, submissions were received from six CPCs; Canada, EU-France, EU-Portugal, China, Curaçao and Costa Rica that reported no port sampling programs currently, but scheduled for its implementation in the near future.

## 3.2 By-catch/observers forms

The use of specific electronic Observer Programme Data submission forms were approved by the Commission in 2014 and have been available since 2015. The deadline for data submission using these forms was 31 July and as such the Secretariat has, as mentioned above, received submissions using these forms from 15 CPCs for the current reporting period. It is acknowledged that these forms undergo continuous revision based on feedback by the Sub-committee on Statistics as comments have again been provided by the Sub-committee on Ecosystems in 2017. It is again clarified that all observer data, including by-catch information, should be submitted using these forms. One CPC has also provided historic observer data using these forms. In 2015, a database was initiated to store the data submitted by the ST09-NatObPrg form although, as this form has changed, based on the comments and feedback provided by the SCRS, this database has been discontinued, particularly in light of the substantial changes requested this year. A new database and data input applications will need to be developed once the form is stable.

### 3.3 *Other stereoscopic cameras size sampling*

Since 2014, CPCs start reporting size measures of eastern bluefin tuna at the caging transfers using stereo video camera recording systems. Size and estimated weight data have been received from CPCs with active bluefin tuna farms; EU-Croatia, EU-Malta, EU-Spain, Morocco, Tunisia and Turkey. In 2015, an electronic form (ST06-T2FM) for data input was made available for CPCs to submit the stereoscopic camera size sampling data. Unfortunately, not all CPCs have adopted the e-form, and/or submitted all the information required. In 2016 the SCRS adopted an updated size-weight relationship for bluefin tuna caught ( $RWT \text{ (kg)} = 2.8684 \times 10^{-5} \times SFL \text{ (cm)}^2 \times 2.9076$ ) in the Mediterranean Sea during the months of May and June, to be used in the estimation of biomass catches from the stereoscopic size data.

### 3.4 *Compliance*

In recent years, a number of compliance-related measures adopted by the Commission include reporting requirements of various kinds on Contracting Parties. The Secretariat maintains databases for these sets of information separately from the traditional fishery statistics (Tasks I and II). Since 2011, following the Commission adoption of the Confidentiality Data Policy, the Secretariat has provided compliance-related information to the SCRS to fill gaps, complement or cross-check fishery statistics. This section of the report summarizes the available data that has been summarized for the SCRS in 2017.

#### 3.4.1 *ICCAT Vessel record*

The Secretariat maintains up-to-date the ICCAT database on vessel record (Recommendations 11-03, 11-12, 12-03 and 12-06), which was slightly improved during 2016. The entry into force of more recommendations in 2017 has increased the number of Vessels Registry Lists from 6 to 11 in the ICCAT Record of Vessels. The ICCAT vessel record database is, since 2015, daily synchronised with the t-RFMOs Consolidated List of Authorized Vessels (CLAV) and the electronic Bluefin Catch Documentation Program (e-BCD).

The Secretariat also carries out a continuous revision of the ICCAT vessel record database consistency. Vessel duplication was reduced during the last 4 years, to about 1% (around ~350 possible duplicates) of the total of nearly 49,900 vessels registered. This duplication ratio can only be reduced with the help of the ICCAT CPCs. The Secretariat is also carrying out an ongoing (long term) project aiming to rebuild the ICCAT vessel record history (backwards in time). The history rebuilding project only covers the years prior to 2013 (from 2013 onwards the history is already tracked/stored by the new vessels database).

#### 3.4.2 *Bluefin tuna fisheries*

Recommendations 14-04, 14-05 and 06-07 establish several reporting requirements for CPCs fishing bluefin tuna:

- List of vessels authorized to catch eastern bluefin (para 52 of Rec. 14-04)
- List of other bluefin tuna vessels authorized to operate in the eastern bluefin tuna fishery (para 52 of Rec. 14-04)
- Detailed information on bluefin tuna catches in the eastern Atlantic and Mediterranean in the preceding fishing year (para 56 of Rec. 14-04 and para 1 of Rec. 15-08).
- Weekly eastern bluefin tuna catch reports by vessel and traps (para 66 of Rec. 14-04)
- Monthly eastern and western bluefin tuna catch reports by flag (para 67 of Rec. 14-04 and para 24 of Rec. 14-05, respectively)
- VMS messages (para 5 of Rec. 07-08 and para 87 of Rec. 14-04)
- List of bluefin tuna traps (para 54 and 55 of Rec. 14-04)
- Bluefin tuna farming facilities (para 9b of Rec. 06-07)
- Bluefin tuna farming reports (para 5 of Rec. 06-07)
- The use of stereoscopic cameras systems in the context of caging operations (para 83 and Annex 9, Rec. 14-04)
- List of ports in which vessels are authorized to land and/or tranship eastern bluefin tuna (para 59, 63 of Rec. 14-04).
- Data and information collected under each CPCs observer programme (Rec. 14-04, para 88)



### 3.4.3 VMS messages

The VMS information received under Rec. 14-04 consists of a vessel ID (name, flag, radio call sign) and a position every four hours. This information can, in theory, be used to infer on fishing effort distribution and intensity. **Figure 2** shows the number of messages received in each 1°x1° rectangle from 17 September 2016 to 13 October 2017 (reporting period). The plot represents only VMS messages that originated at sea.

### 3.4.4 Bluefin Catch Document (BCD) and electronic BCD

In compliance with Recommendation 11-20, the Secretariat receives copies of bluefin tuna catch documents that are intended to track bluefin tuna from the catch location to the market. **Table 17** summarizes the BCD catches (weight and number) currently available (16 September 2017).

In 2015, both the paper BCD forms and electronic versions were being accepted until the full transition was accomplished. In 2016, with the implementation of Rec. 15-10, the eBCD system become mandatory on 1 May 2016, with some exceptions until 30 June 2016. The substantive provisions of Rec. 11-20 for the paper BCD are applied *mutatis mutandis* to the electronic BCDs.

### 3.4.5 Bluefin catch reports

Under Recommendation 14-04, bluefin catch reports are sent to the Secretariat. **Table 18** and **19** summarizes the information available from the weekly and monthly catch reports (as of 16 September 2017), respectively.

### 3.4.6 Caging declarations

Caging declarations are submitted by farming Contracting Parties in compliance with Recommendations 06-07 and 14-04. The caged amounts reported by different fleets and introduced into cages are shown in **Table 20**. Data shown represents data submitted up to 16 September 2017. Recommendation 11-20, which entered into force in June 2012, also requires CPCs to submit the amounts remaining in cages from the previous year, and Recommendation 06-07 requires a summary report of amounts farmed, as well as quantities marketed, mortalities and estimated growth.

### 3.4.7 Statistical Document Programme

Recommendations 01-21 and 01-22 track international trade of certain types of fish products of bigeye and swordfish, under the ICCAT statistical document programme. **Table 21** summarises the number of biannual reports (SD: statistical documents; RC: re-export certificates) received from ICCAT CPCs during the reporting period. **Table 22** and **Table 23** compares (swordfish and bigeye, respectively) current Task I nominal catch against trade statistics (SD's and RC's) received during the reporting period.

### 3.4.8 Transhipments

Recommendation 12-06, (replaced by Rec. 16-15) established a programme to monitor at-sea transhipments by large-scale longliners. The amounts transhipped are reported in **Table 24**. Note that there are many product types for which there are no conversion factors to a common weight unit.

### 3.4.9 Bluefin Tuna Regional Observer Program (ROP-BFT)

The data sets from this programme have been made available by the implementing consortium to the bluefin Working Group.

### 3.4.10 Bluefin Tuna Farming Operations

In 2014 the Secretariat presented a preliminary review of the size at harvest of bluefin from farming operations (Ortiz *et al.* 2015). This information was already integrated into the ICCAT-DB system and was already used in the 2014 bluefin stock assessment (fully revised version of CAS/CAA estimations).

## 3.5 By-catch data

By-catch data is now submitted using the Observer data collection forms (ST09-NatObPrg). This has been covered in item 3.2 above. The ICCAT by-catch meta-database has been updated to the end of 2016 and uploaded to the ICCAT website for use by interested Parties ([www.iccat.int/en/ByCatch.html](http://www.iccat.int/en/ByCatch.html)). These resources will facilitate the provision of by-catch data to the Working Groups for analysis.

### 3.5.1 Observer data

Forms were created in 2011 (Form CP45-ObsProg) to obtain information regarding the type of data collected by CPC national observer programmes. The Secretariat previously requested that only CPCs that have not previously completed this form or that have experienced changes in their observer programmes, not reflected in previous submissions, should submit this form in 2016. In 2017, however, the form was changed substantially to reflect the requirements stipulated in Rec. 16-14. The form was significantly reduced, changed from a pdf to an Excel form and renamed CP45-NatObPrsInf.xlsx. In 2017 submissions were received from El Salvador, the EU, Ghana, Iceland, Japan, Korea, Libya, Tunisia, Turkey and Venezuela (**Appendix 3**). Curaçao provided information in the older CP45-ObsProg.pdf form, while Mexico provided information in non-standard format.

In accordance with Recommendations 13-07 and 14-04, data collected under the national bluefin tuna observer programmes was also submitted to the Secretariat. For this reporting period it had been requested that these data be submitted using forms ST01-T1FC, ST02-T1NC, ST03-T2CE, ST06-T2FM. As such, this information is reported elsewhere in this document although some data has been submitted using the ST09-NatObPrg forms. The EU in particular (Cyprus, France, Greece, Italy, Malta and Portugal and Iceland) provided information from their bluefin tuna observer programmes using the ST09 forms.

## 3.6 FAD management plans

The *Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Programme for Tropical Tunas* (Rec. 16-01) states that each year by 31 January, CPCs with purse seine and baitboat vessels fishing for bigeye, yellowfin and skipjack tunas in association with objects that could affect fish aggregation, including FADs, shall submit Management Plans for the use of such aggregating devices by vessels flying their flag to the Executive Secretary. The elaboration of the plan in Annex 6 provides an extensive list of criteria that must be included in the Plan.

Some of the requirements for the Plan are covered by the FAD data collection forms (ST08-FAD). Belize, Curaçao, Ghana and the EU have submitted FAD management plans for the reporting period.

## 4. Work in support of the SCRS intersessional meetings

### 4.1 Bluefin tuna data preparatory meeting

The meeting was held in Madrid, Spain, 6-11 March. The major meeting objective was to revise all available data (catch, effort, CPUE, size and tagging) and review of all available life history information, in preparation for the Atlantic stock assessment session in July. The results of several updated analyses and cooperative efforts led by national scientists to gather and analyse data were presented, including the analysis of size data for the main fleets operating in the Atlantic and Mediterranean Sea. A comprehensive work plan on pending task between national scientist and the Secretariat was adopted to be complete prior to the assessment meeting.

#### **4.2 *Shortfin mako shark data preparatory meeting***

The meeting was held in Madrid, Spain, 28-31 March. The major meeting objective was to revise all available data (catch, effort, CPUE, size and tagging) aiming for the Atlantic stock assessment session in June. The results of several updated analyses and cooperative efforts led by national scientists to gather and analyse data were presented, including the analysis of size data by sex and region for the main fleets operating in the Atlantic and a detailed review of all available life history information. The Shark Research and Data Collection Programme (SRDCP) was also reviewed and revised in light of several budgetary changes.

#### **4.3 *Atlantic swordfish data preparatory meeting***

The meeting was held in Madrid, Spain (3-7 April). One of the major objectives of the meeting was to revise and improve whenever possible, all the existing fisheries and biological information (catches, catch & effort, CPUE, CATDIS, size samples, catch-at-size, and, conventional tagging) aiming to prepare the swordfish Atlantic stock assessment session in June. The work of the Group permitted, among other achievements, to improve the overall catch series fisheries (unclassified gear catches are now residual), correct and recover important size samples of various CPCs, and improve the CPUE indices. A detailed work plan was adopted, scheduling the pending tasks and the intermediate work required by both the Secretariat and the national scientists, aiming to have all the conditions (input files, etc.) ready a few weeks prior to the stock assessment session.

#### **4.4 *Small tunas species group intersessional meeting***

The meeting was held at the University of Miami (24-28 April). The issues of substance dealt with were updating the Ecological Risk Assessment (ERA0), reviewing of appropriate approaches for future assessment of small tuna stocks, the status of SMTYP programme to improve collaboration among scientists and how the Atlantic Tropical tuna Tagging Program (AOTTP) could improve knowledge on small tuna populations.

The ERA conducted in 2016 was updated to include gear interactions of small tuna caught in the tuna longline and purse seine fisheries of the Atlantic Ocean. Wahoo and little tunny were the most vulnerable species, confirming previous conclusions of the Group about what stocks should be given high priority. The updated analysis using purse seine provides similar results to the longline results.

A variety of data limited approaches are available and it was agreed that the best way to do this is to conduct Management Strategy Evaluation (MSE) to determine the best combination of data, assessment and control measures. MSE can also be used to determine the benefits of improving data collection and the value of new information, including that from the AOTTP. To do this the data rich North Atlantic albacore Operating Model (OM) is being used to simulate data poor time series and the results compared with data rich methods.

The Group reiterated that SMTYP should be a collaborative process, increasingly involving more scientists from all nations with major small tuna fisheries.

#### **4.5 *Meeting of the ICCAT Working Group on Stock Assessment Methods***

The WGSAM met in Madrid (8-12 May) and the agenda covered a range of topics including intersessional progress made on CPUE standardization (primarily the inclusion of environmental covariates and the revision of the CPUE Table for Species Groups), Management Strategy Evaluation (MSE), and in implementing the Strategic Plan. Other matters included standardising the format of Executive Summaries, the peer review of stock assessments and the ICCAT Software Catalogue.

An important development was the formation of Study Groups to promote intersessional work. Study Groups will be identified by WGSAM members and to help address the objectives of the WGSAM as they pertain to the ICCAT Strategic 5 Year Plan. Two Study Groups were formed namely the Northern Albacore and MSE Study Group and the CPUE Standardization Study Group. Outcomes from this Group are essential if the SRCS is to make progress on the Strategic Plan including streamlining the current CPUE table in order to reduce unnecessary discussions at future data preparatory meetings and agreement that the Northern Albacore and MSE Study Group explore alternative candidate output graphics and summaries based on the Northern Albacore and MSE Study Group results, including those used by other RFMOs.

#### **4.6 *Albacore species group intersessional meeting (including stock assessment of Mediterranean Albacore)***

The Group met in Madrid (5-12 June) in order to perform an assessment of Mediterranean Albacore and review the work done on the North Atlantic Albacore MSE.

A reliable assessment of Mediterranean albacore stock status is hindered by the inexistence (or low quality) of catch, catch-effort and size statistics over time for some important fleets. Although recent fishing mortality levels appear to be below  $F_{MSY}$ , and current biomass is approximately at  $B_{MSY}$  level unfortunately, due to the limited quantitative information available to the SCRS, there is considerable uncertainty about these results. Therefore catches should not be increased and possibly reduced until abundance trends are confirmed. The precise level of catch would depend on the level of risk the Commission would like to assume. If the downward abundance trends are confirmed, catch levels would need to be further reduced. As a prerequisite of successful assessments of the stock, a complete revision of Task I (aggregated catch, by gear/fleet) and Task II (catch-effort, size) data is recommended, specifically before the year 2000. The Committee believes that the total amount of removals is probably incomplete. To overcome this, the Group continues to recommend that CPCs make additional efforts to participate and be made aware of capacity building funds available for participation in and contributing to working group meetings.

An update of the MSE work conducted for northern albacore and presented at the 2017 WGSAM intersessional meeting was given. The Group agreed to present the MSE results also to the SWGSM whilst acknowledging that diagnostic tests are still being run and that the work will only be considered to have been completely reviewed by the SCRS after the plenary meeting.

#### **4.7 *Shortfin mako shark stock assessment session***

The meeting was held in Madrid Spain, 12-16 June. The objective of this meeting was to assess the status of the stocks (North and South) of Atlantic shortfin mako shark. The last assessment was conducted in 2012. The populations were assessed using several models, from different types of surplus production models to fully integrated age-structured models. For the first time, projections of stock status were conducted for this species and management advice was provided based on Kobe strategy matrices. The assessment represented a significant step forward in the understanding of shortfin mako populations in the Atlantic Ocean.

#### **4.8 *Meeting of the Standing Working Group on Dialogue between Fisheries Scientists and Managers***

The meeting was held in Madrid Spain, 29-30 June. The objectives of this meeting were to analyse how management objectives have been established for priority stocks (tropical tunas, N-ALB, N-SWO and BFT); to inform on which performance indicators have been identified; and to report on the progress toward MSE/HCR development to date. The Secretariat provided an overview of the outcomes of the 2016 Joint Tuna RFMOs Working Group on Management Strategy Evaluation (MSE). Additionally, the Secretariat provided a summary of the work developed during the Joint Meeting of tuna RFMOs on the Implementation of the Ecosystem Approach to Fisheries Management, initiated by ICCAT and supported by the Common Oceans/ABNJ Tuna Project, which brought together scientists from the five t-RFMOs and national experts. The goals of the latter meeting were to (1) establish a sustained dialogue across t-RFMOs on the issues of EAF and its implementation, (2) understand common challenges in its implementation and (3) identify case specific solutions.

#### **4.9 *Atlantic swordfish stock assessment session***

The meeting was held at the ICCAT Secretariat in Madrid (3-7 July) when both the North and South Atlantic stock were assessed. A peer review of the assessment was also undertaken by an external expert.

The South Atlantic stock was assessed using biomass dynamic state space models to allow for process error. The stock was estimated to be below  $B_{MSY}$  and so catches would need to be reduced to ensure that Commission objectives of maintaining the stock at a level that will support MSY.

The northern stock was assessed using both biomass dynamic state space models and SS. Both types of models agreed that overfishing is not occurring and biomass is either higher or very close to  $B_{MSY}$ . The results, however, are not entirely comparable with those obtained in the last assessment due to the incorporation of more data sources and updated information.

In 2016 the Commission agreed on a roadmap for the completion of MSE in support of the adoption of a harvest control rule for North Atlantic swordfish. This work started in 2017 and shall be completed by 2019 for a possible adoption of an HCR by the Commission.

#### **4.10 Sub-Committee on Ecosystems intersessional meeting**

The Sub-Committee on Ecosystems intersessional meeting was held in Madrid, 10-14 July. The meeting included discussions on how to continue the progress made on the Ecosystems Approach to Fisheries Management within ICCAT including the outcomes of a joint tuna RFMO meeting held in Rome at the end of 2016. From a by-catch point of view the Secretariat presented a proposed revision to the ST09 observer data collection forms as well as a report card on submission of these data. An update to the assessment of the impact of ICCAT fisheries on sea turtles was presented resulting in a recommendation for sea turtle mitigation. The collaborative work amongst CPC scientists to assess seabird by-catch in the pelagic longline fleets operating in the South Atlantic and Indian Oceans was presented. It was noted this was complimentary to the ongoing work being conducted under the GEF-ABNJ funded Common Oceans Tuna Project. The Sub-committee also noted that several teleost fish species are caught as by-catch but not considered by other species groups and these species were noted for further attention.

#### **4.11 Bluefin tuna stock assessment session**

The meeting was held at the ICCAT Secretariat in Madrid (20-28 July). Both the eastern and western stocks were assessed using a variety of models. In addition to substantial revisions to historical fishery data, new fishery-independent series of relative abundance, and new information on life history, a wide range of estimation models were applied to both stocks, including revised configurations of the virtual population analyses (VPAs), statistical catch-at-length, statistical catch-at-age and other integrated assessment models. Of these, the only models deemed to have progressed enough at the conclusion of the meeting to be considered as the basis of management advice were the VPA applications for the eastern stock and the VPA and Stock Synthesis applications for the western stock.

#### **4.12 Tropical tuna species group intersessional meeting**

The meeting was held in Madrid, Spain, 4-8 September 2017. The major meeting objectives were: a) review the current work and results of the AOTTP project up to day and make recommendations for the 2nd phase of this programme (catch, effort, CPUE, size and tagging) and, b) develop a work plan and actions in preparation for the MSE of tropical tuna species taking into consideration the assessment schedule of these species in coming years.

#### **4.13 3rd Meeting of the Ad Hoc Working Group on FADs**

The meeting was held in Madrid Spain, 11-12 September. The objectives of this meeting were to report on the work carried out following the recommendations issued by the Commission in 2016, assess the development in FAD-related technology and on the effect of FAD use on fishing mortality of stocks of tropical tunas. The Secretariat reported on the information on FAD provided by CPCs and issues related to the development of a common format to allow CPCs to submit data in a standardised way as required in Rec. 16-01.

This support from the Secretariat also included assistance in the coordination of the meeting documents and reports.

## **5. Infrastructure and technology**

This year we have improved protection and availability or “business continuity” as a result of considerable improvements in the IT infrastructure of the ICCAT Secretariat i.e. two highly significant solutions in terms of improvement and protection of the IT infrastructure.

### **5.1 New back solutions implemented**

#### *5.1.1 Purchase of a local and remote backup of virtual machines*

This solution consists of daily backup of the 23 virtual machines of the Secretariat.

There are two backup destinations.

- Local, housed in an NAS Synology RackStation RS815+, equipped with 4 disks each of 3.7 TB, 10.5 TB in total. This device stores security copies of the last 28 days of the virtual machines. The virtual machines can be recovered as well as specific files and/or directories contained in them.
- Remote, housed in the data processing center (DPC) of the service provider contracted. This service contains a replica of the last 5 backups of the virtual machines. The purpose is to have a copy of the virtual machines in the event of a physical problem with the DPC and/or the ICCAT Secretariat offices. We have technical assistance for startup of the virtual machines in the service provider’s DPC, as well as for user access by the Secretariat.

#### *5.1.2 Contracting of backup for the virtual server of the ICCAT website*

The former backup of the ICCAT website server has been replaced by copying and restoring the server files. A new backup service has been contracted for the virtual machine of the server, which will enable restoration should the need arise, for example a management error, malicious code attack, etc. The restoration time, according to the information supplied by the provider, is approximately 2 hours. We receive daily an e-mail with the confirmation and data linked to the backup.

### **5.2 Purchase of a disk cabinet for the Secretariat’s DPC**

It is a NetApp FAS2520 HA (dual controller) storage system. It has 12 SAS disks of 900 GB providing 6.3 TB net. It uses the protocols iSCSI, CIFS and NFS. Each controller has 18 GB of memory, two 10 GB ports compatible with 1 GB, and another two of 1 GB.

This device has enabled independent storage of the Secretariat’s virtual machines from the physical HP hosts where the virtualisation operating system VMWare is installed. This way, in the event of a failure of a physical server, the virtual machines can be changed (manually, for the time being) to another active physical host (pending the necessary memory expansion of the hosts).

Moreover, and as an additional measure to the recently implemented backup solution, this disk cabinet takes snapshots (security copies or images) of the virtual machines, every hour, daily, and the images are weekly. These can be used in the event of damage or corruption of the virtual machines.

The virtual machines of the Secretariat are concentrated in 3 VMWare hosts. All the virtual machines have been migrated from the individual storage of VMWare hosts to the NetApp storage cabinet.

A replica of each virtual machine is being made as an additional protective measure which is stored in the NetApp disk cabinet in the individual storage of each VMWare host. This applies to 18 virtual machines. We will add a replica of the 5 virtual machines of the VMS system.

### **5.3 Migration of communication lines**

#### *5.3.1 Migration of 3 fibre optic lines of 100/10 MB for 300 MB symmetrical lines*

The 3 FTTH lines with a downloading speed of 100 MB and an uploading speed of 10 MB have been upgraded to 3 FTTH lines with a symmetrical speed of 300 MB for both data uploading and downloading.

Although the firewall only allows for 100 MB of data traffic, data uploading has improved and the capacity of 300 MB can be used when the firewall is upgraded.

#### *5.3.2 Replacement of the old ADSL line with a 300 MB symmetrical optic fibre line – destination, external backup of virtual machines*

This communication line has been migrated to dedicate it to the external backup traffic of the Secretariat's virtual machines. It has been securely configured to enable communication between the ICCAT DPC and that of the service provider.

Although the firewall only allows for speeds of 100 MB, it has been sufficient in supporting this service.

### **5.4 Software**

#### *5.4.1 Upgrade of VMWare virtualisation software from version 5.5 to 6*

The operating system has been upgraded of the 3 VMWare hosts that support execution of the Secretariat's virtual machines i.e. two HP Proliant DL 380 servers: Gen 8 and Gen 9.

The operating system VSphere 5.5 Essentials 6 cpu has been migrated to its version 6.

The VCenter software which centrally manages the 3 hosts has also been upgraded to its version 6.

The growth in local virtualisation will be based on the increase in hardware resources of the 3 hosts, as well as improvement in VMWare licensing, which will allow for more functionality and high availability.

#### *5.4.2 Increase in Symantec and Malwarebytes virus protection licenses*

Due to the increase in devices, servers and work stations, we have had to purchase another 10 virus and malware protection licenses, making for a total of 80 licenses.

#### *5.4.3 Upgrade of SDL Trados translation software and training for translators*

Coinciding with the upgrade of the translators' computers, the SDL Trados Studio 2015 software has been upgraded to the 2017 version.

A course was given, through the manufacturer, on the new features and improvements of this latest version.

#### *5.4.4 Upgrade of ArcGis software from version 10.3 to 10.5*

The version of the ArcGis Desktop software has been upgraded from 10.3 to 10.5. The Windows server has also been upgraded to the latest version, Windows Server 2016 Standard.

### **5.5 Capacity increase of the data server for ownCloud meetings**

The storage capacity of the ownCloud server offered by the ownCloud service <https://meetings.iccat.int> has been increased from 50 GB to 100 GB. The reason is because the initial 50 GB are occupied. The provider supplies a weekly security copy and the Secretariat has included the data of this service in its daily backup processes, with 28 days recovery (data of the meetings of the two previous years are also treated as historical information and stored accordingly).

### **5.6 Migration and integration of the AOTTP server**

The virtual server of the AOTTP programme has been migrated and integrated into the virtualized servers of the ICCAT Secretariat.

### **5.7 Trials with automatic patching software and server vulnerabilities analysis**

Trials have been carried out for patching operating systems and applications on servers using automatic patch searches. Trials have also been carried out for analysis of vulnerabilities on servers. It is intended to study how to begin strengthening servers / services on the Secretariat's local network.

The trials have been successful. GFI Languard software was used.

### **5.8 Cleaning and donation of old hardware and software**

Hardware that was old, damaged and/or in disuse, as well as old software has been located and donated. This task has allowed for more space and for the Secretariat to only house the hardware and software that is in use. This is an ongoing task.

### **5.9 Cloud Computing**

An increasing large number of intersessional and computer intensive tasks have to be undertaken by SCRS Working Groups. During 2015 the ICCAT cloud-computing servers (<http://meetings.iccat.int>) were used for conducting the work of the data preparatory and stock assessment meetings; i.e. for hosting data sets, collaborating on analyses, dissemination of SCRS papers, and drafting reports. <http://rscloud.iccat.int> was used for computer intensive tasks. For example to provide advice in the Kobe Advice Framework requires the use of simulation to obtain the probabilities of stock status under different management options. The cloud was also used to conduct Management Strategy Evaluation (MSE) for North Atlantic albacore to test Harvest control rules and develop limit reference points; and to generate data sets such as catch-at-size and age and EffDis (e.g. <http://134.213.29.249/effdis>). The cloud is also being used to make the stock assessment results available (<http://rscloud.iccat.int/kobe/>). The Github repository is being used to host the albacore and bluefin MSE code, the ICCAT software catalogue, and the ICCAT GBYP meta-DB, see (<https://github.com/iccat/>).

The Owncloud web server has now been used for two years by the SCRS and certain Commission meetings to share information, data, documents and models required to facilitate the work of the various groups and panels. The Secretariat has provided access details in advance of the meetings, to registered participants, so that they can access the necessary information prior to the commencement of the meetings. In several instances, the Secretariat has been requested to provide access details to non-participants. As there is currently no protocol regarding the provision of access details, the Secretariat would like to clarify the procedures with the SCRS.

## **6. Publications**

### **6.1 ICCAT series of periodic publications**

For the current year, the Secretariat has continued the series of periodic publications developed throughout the history of ICCAT. **Table 25** shows the volumes of these series that were published in 2016.

Since 2010, the paper versions of Volumes 1 and 2 of the Biennial Report are published in colour to facilitate the visualization and interpretation of the graphic representations.

Volume 4 of the Biennial Report was published for the first time in 2011. This Volume contains the reports generated by the Secretariat for the SCRS and the Commission, such as the Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research, the Financial and Administrative Reports, and the ICCAT Secretariat Reports to the Conservation and Management Measures Compliance Committee (COC) and the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG).



Since 2013, the publication of the Statistical Bulletin, which is available in hardcopy and electronic version since 2011, is now biennial. Thus, each volume of the Bulletin will have two parts corresponding to consecutive years. Due to the request from the Commission to reduce costs, the Statistical Bulletin will only be published in electronic format.

Given that the workload that the publication of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers involved for the Secretariat, due to the fact that most of the papers submitted did not follow the publication guidelines supplied, in 2014 the SCRS agreed that those papers which did not meet a minimum standard would not be published. On this basis, this year the list of papers not included in the published volume includes papers withdrawn by the authors and papers which failed to meet the minimum standard established. The latter, if the SCRS so agrees, may be made available on the ICCAT web site in their original format. Following the SCRS request to reduce the time of publication, the Secretariat adopted the necessary measures to ensure the documents are published in electronic format within a short period after the Sub-committees and Species Group meetings. Accordingly, in 2017 the Secretariat published Volumes 73 (a total of 9 issues) and 74 (2 issues published already) of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers. Due to the request from the Commission to reduce costs, from now on the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers will only be published in electronic format.

The Secretariat will continue to work on developing software which facilitates editing work undertaken by the Secretariat to maintain the current quality standard of the publications.

## **6.2 *ICCAT-Aquatic Living Resources (ALR) Agreement***

In 2007, ICCAT signed an agreement with ALR aimed at providing greater dissemination of the work of the SCRS within the scientific community. This agreement meant the development of a thematic section on tunas in the journal, to include documents presented to the SCRS and selected by the SCRS to be inserted in this section. Since that date, six volumes of the journal have been published with this section and a total of 24 ICCAT documents. However, in 2014 ALR has changed its editorial line towards an ecosystem approach of fisheries management, which considerably reduces the possibilities of publishing the documents presented to the SCRS.

In 2015, the former ALR editor, Dr. Brigitte Milcendon, informed the Secretariat that ALR would continue as a peer-reviewed journal, with a new editing team and without the participation of IFREMER in the publication. Dr. Milcendon also expressed the new team's will to maintain the agreement with ICCAT. The field of interest of the journal in its new phase will continue to have an ecosystem approach, but with a broader outlook than in its last phase, which will open the publication up to a larger number of SCRS documents. In 2016 the Secretariat contacted the new ALR editorial team, whom reiterated their willingness to enhance the collaboration with ICCAT and requested a greater involvement of the SCRS in the process of selection, review and publication of the documents, through an Editorial Committee. On the other hand, ALR expressed their willingness to publish a few more ICCAT papers (12-15) on an annual basis. However, in 2016 only 2 papers were selected by the Sub-committees Conveners and Species Group Rapporteurs as of potential interest for publication the ALR. Based on such fact, which precludes ALR to annually have an ICCAT issue, the Secretariat, together with the SCRS Chair, will present an alternative option.

## **6.3 *ICCAT Manual***

In 2017, no new requests have been made regarding the Manual.

## **6.4 *ICCAT web site***

The ICCAT web site, in the three official languages of the Commission, continues to be updated on a regular basis to provide better service to users.

In 2016, the static content of the web site is being made dynamic, including databases and making searches easier and more extensive. Furthermore, the Secretariat is developing a new and improved web site which will have a new structure and will be accessible and more functional from different mobile devices, tablets and portable computers. The new ICCAT webpage shall be presented at the 2017 Commission meeting.

## **7. International activities**

### **7.1 *Coordinated Working Group on Fishery Statistics (CWP)***

Due to scheduling conflicts between SCRS intersessional meetings and the CWP meeting, no Secretariat staff was able to attend the CWP meeting in 2017.

### **7.2 *Monitoring system for fishery resources (FIRMS)***

In 2017, the Secretariat updated the species identification sheets for yellowfin tuna, North and South albacore, east and west sailfish, and Mediterranean swordfish populations which were assessed by the SCRS in 2016.

### **7.3 *ASFA***

Since the last SCRS meeting, the Secretariat has prepared the entries for the *Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts* (ASFA-Proquest) database of the papers published in issues 3, 4 and 5 and issue 1 and 2 of Volumes 68 and 69 of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers, respectively.

### **7.4 *iMarine***

The iMarine initiative is an open and collaborative initiative aimed at supporting the implementation of the Ecosystem Approach to fisheries management and the conservation of living marine resources. The Secretariat attended an online seminar entitled iMarine Support to Tuna Atlas; from scattered Data to integrated Indicators and SmartForms prototype for Mobile Data Collection of on-Board Scientific Observers Data. The Secretariat remains a member of the iMarine extended board.

## **8. ICCAT scientific programmes**

The activities of the ICCAT Atlantic-Wide Bluefin Research Programme (ICCAT GBYP), the Enhanced Research Programme for Billfish (ERPBB), ICCAT Year Research Programme for Small Tunas (SMTYP), the Shark Research and Data Collection Programme (SRDCP), the and the Atlantic Ocean Tropical tuna Tagging Programme (AOTTP) are separately presented in reports to the SCRS (see Appendices 4, 5, 6, 7 and 8 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 2*, respectively). The Secretariat's participation in these programmes mainly consists in administrative and scientific support. In the administrative area the Secretariat provides assistance with the coordination of research proposals calls, funds administration and oversee of auditory and accounting responsibilities of these programmes. In the scientific support the Secretariat has a major role between the SCRS and the programme coordinator for the design of research proposals, call for tenders, evaluation of proposals, coordination of research and database management, as well as IT support to each of the programmes. As in the past, during 2016 the Secretariat actively participated in several of the research programmes components.

## **9. Other activities**

### **9.1 *1st Joint T-RFMO Fad Working Group Meeting***

During the last meeting of the Kobe process Steering Committee, it was also noted that the European Union offered to finance a joint tuna-RFMO meeting and that some additional funding could be obtained from the Common Oceans/ABNJ Tuna Project. Accordingly, during 2016 the tuna-RFMO Secretariats held discussions regarding the possibility of holding a joint tuna RFMO meeting on FAD fishing issues, sometime in 2017. ICCAT was mandated to organize such a meeting, and an agreement was achieved between ICCAT, IOTC and IATTC, to hold the First Joint Tuna-RFMO FAD Working Group meeting in Madrid, 19-21 April 2017. It should be noted that WPCFC has decided not to participate in this meeting. The main objective of the meeting was to promote discussions on tropical tuna FAD fishing and management of relevant issues on an Ocean-wide perspective.

In total, 35 Contracting Parties attended, namely Belize, Colombia, Costa Rica, Côte D'Ivoire, Ecuador, El Salvador, European Union, Gabon, Ghana, Guatemala, Equatorial Guinea, Honduras, Indonesia, Islamic Republic of Iran, Japan, Kenya, Liberia, Mauritius, Mexico, Mozambique, Nicaragua, Nigeria, Pakistan, Peru, Republic of Maldives, Sao Tomé & Príncipe, Senegal, Somalia, Sri Lanka, Sultanate of Oman, Thailand, Tunisia, U.K. (O.T.), United States and Venezuela. Also in attendance were 8 non-governmental organisations and entities, namely Greenpeace, IPNLF (the International Pole & Line Foundation), ISSF (International Seafood Sustainability Foundation), MSC (Marine Stewardship Council), PEW Charitable Trusts, SFP (Sustainable Fisheries Partnership), TRI MARINE, and WWF (World Wildlife Fund).

## **9.2 Collaboration with ISSF**

The International Seafood Sustainability Foundation (ISSF) continues providing the Secretariat with detail catch (by vessel trip, species and commercial size category) for all purchases made ISSF-participating companies. These correspond to unloading of Atlantic catches from tropical tunas (bigeye, yellowfin, skipjack) and albacore to canning plants around the world. This information has previously been used by the SCRS scientists to complement and improve the Ghanaian Task II statistics. It has been noted that the submissions have been made in a diverse range of formats. As such, ISSF agreed in 2015, to look into standardising the data submissions. As such, the data received are still being stored by ICCAT, but have not been made available for use to the SCRS at this stage.

## **9.3 CITES**

In 2017 ICCAT representatives (SCRS Chair and Sharks Species Group Chair) attended a meeting entitled "The Cooperation on implementing CITES for marine species: achievements, lessons learned and future opportunities" that was held in Geneva, Switzerland from the 13-15 March 2017. This continued the beneficial cooperation established between ICCAT and CITES in recent years.

## **9.4 ICES**

Considering the fruitful experience ICCAT and ICES have had in recent years with regard to scientific collaboration, there is the willingness of both organisations to strengthen this cooperation and explore new initiatives and discussions have commenced between the Secretariats. It has been agreed therefore that it is appropriate and desirable to improve collaboration between ICCAT SCRS-ICES, particularly in the areas of by-catch and sharks issues, through our Sub-committee on Ecosystems and by-catch and the Shark species group. Specifically, it would be convenient to keep the participation of ICES scientific experts in ICCAT shark stock assessments and vice versa. It is envisioned that following the joint ICCAT/ICES training courses that have been held in the past, ICCAT could continue to work with ICES on areas of capacity building.

## **9.5 FAO- Common Oceans ABNJ Tuna Project**

At the 2015 ICCAT commission meeting, it was decided to continue to cooperate with this programme provided that there are benefits to ICCAT. To this end, since the previous SCRS plenary, the ICCAT Secretariat has participated in several ABNJ Common Oceans initiatives. These include participation in the following meetings that were funded or partially funded by the project:

1. Joint tuna RFMO MSE meeting held at the Secretariat office, Madrid (1-3 November 2016)
2. Joint Meeting of tuna RFMOs on the Implementation of the Ecosystem Approach to Fisheries Management, which took place in FAO HQ in Rome, Italy (12-14 December 2016)
3. 1st Regional Seabird By-catch Pre-assessment Workshop held at the Kruger Park, South Africa (23 February-1 March 2017)
4. Tuna compliance network meeting held in Vigo, Spain (27-31 March 2017)
5. 1st Joint T-RFMO FAD Working Group Meeting, held in Madrid Spain (19-21 April 2017)

In addition, ICCAT has been coordinating a feasibility study on the development of an online reporting system. This includes both a feasibility study to determine the resources, costs, technologies required to implement an online reporting system, as well as the production of a demo online reporting tool. Due to the requirements of the ABNJ project, this study and demo are generic and could potentially be applied across the tuna RFMOS.

ICCAT also made several proposals to the GEF-ABNJ steering committee for future collaborations. Unfortunately, once again, ICCAT's attempts to increase collaboration with the project were not particularly successful. Nevertheless, proposals were made regarding:

1. Proposal for the 1st meeting of the Technical Working Group on FADs and a 2nd Joint T-RFMO FAD Working Group Meeting
2. Proposed meeting of the tRFMO MSE Working Group (and associated activities)
3. To lead and coordinate an Ecosystem Component: Common Oceans ABNJ Tuna Project, including a follow up meeting to that held in December 2016
4. Capacity building workshops on compliance issues

Further information regarding ICCAT's involvement in the GEF-Common Oceans ABNJ Tuna Project are provided in Appendix 14 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 2*.

## 10. ICCAT funds for data improvement and capacity building

To improve data collection and strengthen the capacity of the scientists from some developing Parties, the Japanese Government created an initial data improvement project which was continued, in a second phase, by the ICCAT/Japan Data and Management Improvement Project (JDMIP) and since December 2014, in a third phase, with the ICCAT/Japan Capacity-Building Assistance Improvement Project (JCAP) (the report is contained in **Appendix 4**).

Besides this project, there is also a Data Fund, which was established through the *Resolution by ICCAT on Improvements in Data Collection and Quality Assurance* (Res. 03-21). The Data Fund is open to voluntary contributions from the Contracting Parties. To date, only the United States has contributed to this fund.

The European Union and the United States created their own capacity building funds for data collection and analysis of data and stock assessment methods, as well as to facilitate participation in SCRS meetings.

In 2014, the Commission adopted the *Recommendation by ICCAT amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing Contracting Parties* (Rec. 14-14), for the participation in both the SCRS and Commission meetings.

In 2013, the Commission adopted the *Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties* (Rec. 13-19) which establishes a Special Capacity Building Fund (SCBF) to support scientists from ICCAT Contracting Parties, which are developing States regarding their need to acquire knowledge and develop capacities in ICCAT related issues.

In 2017 a fund has been established, 80% of which is financed by the European Union to develop a project among Ghanaian scientists and the IRD so as to complete development of T3+ software necessary for aggregating Ghana's statistics (TRO).

In 2012, the SCRS approved a protocol to use the Data Fund and other ICCAT funds. This protocol defines a broad structure for use of the funds which includes improvement of statistics, training and support of SCRS work, including attendance at meetings. The protocol also includes the criteria to be followed for allocation of funds.

On the basis of this protocol, in 2017 the funds have been used as follows:

- Participation at SCRS meetings: 52 scientists from Algeria, Brazil, Côte d'Ivoire, Liberia, Mauritania, Mexico, Morocco, Namibia, Nigeria, São Tomé and Príncipe, Senegal, South Africa, Tunisia, Uruguay and Venezuela, were funded to attend the SCRS scientific meetings.
- Improvement of statistics: Training course on capacity building of data collection in the semi-industrial, artisanal and recreational fisheries in Liberia and restructuring and recovery of the statistical system in São Tomé and Príncipe (supported by JCAP).

- Support to the SCRS work: At its 2016 meeting, the Commission approved a specific budget to support the SCRS, charged to the ICCAT Working Capital Fund. The activities financed have been the following: the code migration, which started in 2014 with the vessel database, the numerous applications which interact with various databases of the ICCAT-DB system; peer revision and/or expert for the Atlantic swordfish; Shark Research and Data Collection Programme (SRDCP); and Small Tunas Tagging Programme.

## **11. Major tasks on statistics planned for 2017**

During 2017, the Secretariat undertook an exhaustive work plan in terms of statistical related tasks, aiming to complete all the major SCRS demands and priorities for 2017. A reasonable part of the priority tasks were finalised in a timely manner, and the outcome used by the SCRS during 2017. However, several ongoing priority projects (RDBMS migration to MS-SQL server 2016, ICCAT-DB documentation framework, full revision of the tagging database system, improvements on the GIS system - shape files update, statistical databases deployment on the ICCAT cloud, etc.) have been partially implemented and in some cases postponed for 2018. It is important to note that, those postponed projects had no negative impact on the accomplishments of the SCRS requirements for 2017.

The JAVA project which was initiated in 2015 (two years) was finalised and all the development made (unattended data integration software, web-form prototyping, ICCAT-DB improvements in structure and automation tools, improvement of various applications) was fully incorporated into the ICCAT-DB system. This required extensive coding due to the complexity of the projects. The Secretariat has also undertaken additional training in JAVA technologies (however, not sufficient) aiming to maintain and continue the development of applications as well as other resources and tools for the maintenance of the ICCAT databases. Significantly, a database programming expert was added to the ICCAT Secretariat in late 2017, and therefore these applications will receive the development required to continue their functionality and plan important improvements into the future.

The Secretariat has also begun work on addressing the Commission's request to provide the possibility for online reporting information. The Secretariat has already begun to develop tools to provide this possibility for the statistical data reporting forms. However, to extend this work to all the ICCAT reporting requirements is an extremely large undertaking that requires time and resources not currently available at the Secretariat. The work has been conducted internally within the Secretariat and, to a degree, in collaboration with the GEF-Common Oceans ABNJ Tuna Project, as mentioned in item 9.5 above. The Secretariat is also working with the ICCAT Online Reporting Working Group to ensure the various initiatives are coordinated and planned. The Online Reporting Working Group has primarily corresponded electronically. However, a physical meeting was also attended by members of the Secretariat staff.

## **12. Secretariat staff and organization**

In 2017 Mr. Carlos Mayor joined the scientific staff at the Secretariat as a Data Base Programmer. Detailed information on the structure and the Secretariat staff is available on the ICCAT web site ([www.iccat.int/](http://www.iccat.int/)).

## **References**

- Beare D. Palma C, de Bruyn P. and Kell L. 2016. A modeling approach to estimate overall Atlantic fishing effort by time-area strata (EFFDIS). Vol. Sci. Pap. ICCAT, 72 (8): 2354-2370.
- Ortiz M., Justel-Rubio A. and Gallego J.L. 2015. Review and analyses of farm harvested size frequency samples of eastern bluefin tuna (*Thunnus thynnus*). Vol. Sci. Pap. ICCAT, 71(2): 1018-1035.
- Palma C. and Gallego J.L. 2015. Results of applying Filters 1 and 2 to the 2013 statistical data reported during 2014. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 71(6): 3070-3084.

## RAPPORT DU SECRÉTARIAT SUR LES STATISTIQUES ET LA COORDINATION DE LA RECHERCHE EN 2017

### Introduction

Les activités et les informations recueillies dans le présent rapport se réfèrent à la période comprise entre le 1<sup>er</sup> décembre 2016 et le 13 octobre 2017 (période désignée comme la « période de déclaration »).<sup>1</sup> Pendant les réunions intersessions et les réunions des groupes d'espèces du SCRS, le Secrétariat a présenté aux groupes de travail du SCRS toutes les statistiques halieutiques et biologiques de base ainsi que les informations relatives à l'application. Le Secrétariat continue de noter une amélioration continue au niveau de la transmission des données au moyen des formulaires électroniques de l'ICCAT. En ce qui concerne les activités réalisées par le Secrétariat au cours de ces dernières années, en plus des activités normales menées dans les domaines des statistiques, des publications, de la gestion des fonds des données et autres, le Secrétariat consacre également (en plus de la préparation habituelle de la majorité des jeux de données requis par chaque évaluation) une grande partie de son travail aux activités d'évaluation des stocks, soit en participant activement à l'évaluation, soit en coordonnant et en gérant l'appui externe aux travaux du SCRS. De surcroît, le travail statistique demandé au Secrétariat au cours de ces cinq dernières années, conjointement au non-respect commun des délais fixés pour la transmission des données, notamment les demandes spéciales à des fins d'évaluation des stocks, ont représenté une énorme charge de travail pour le Secrétariat. Ceci a été particulièrement vrai en 2017, année qui a connu un nombre sans précédent de réunions du SCRS, ce qui n'est pas soutenable.

### 1. Situation de la déclaration des informations statistiques et biologiques

La circulaire ICCAT #0671/17 du 6 février 2017 établissait les dispositions pour la déclaration des données halieutiques et biologiques à l'ICCAT. La date de réception de chaque email (avec les fichiers respectifs joints) a été adoptée comme la date officielle de soumission des Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (CPC). Les dates limites pour les réunions intersessions (toutes exigeant des données finalisées jusqu'en 2015) étaient : germon, 5 mai 2017 ; requin-taupe bleu, 12 mai 2017 ; espadon de l'Atlantique, 3 juin 2017 ; thon rouge, 20 juin 2017. La date limite générale pour la déclaration des statistiques de 2016 (ou de toute révision requise aux années antérieures) pour toutes les espèces et pêcheries était le 31 juillet 2017. Une marge de tolérance de 24 heures a été accordée pour tenir compte de tous les fuseaux horaires.

Au total, 56 CPC de l'ICCAT (51 Parties contractantes (CP), plus cinq Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (NCC) ont des obligations en matière de déclaration envers l'ICCAT. A des fins statistiques, cela correspond à un total de 74 CPC ayant un lien avec un pavillon (49 CP + 1 CP [16 Etats membres de l'UE] + 1 CP [4 Etats membres des territoires d'outre-mer du Royaume-Uni] + 5 NCC) qui ont déclaré des informations à l'ICCAT au cours de ces dernières années. Le terme de "CPC de pavillon" a été adopté ici pour faire référence à ces 74 pavillons.

Le Secrétariat a utilisé (pour la 4<sup>e</sup> année consécutive) les critères de filtrage du SCRS (filtres 1 et 2, décrits à l'addendum 2 de l'appendice 8 du rapport de 2013 du SCRS, actualisés par le SCRS en 2016) pour valider et accepter les données statistiques reçues dans les formats officiels. Les règles de filtrage sont également incluses dans les formulaires électroniques.

Pour les données de 2016, le filtre 1 a été efficacement appliqué et les résultats sont présentés dans les cartes de déclaration du SCRS (**tableaux 1, 2, 3, 4, et 5**, avec un résumé à la **figure 1**). Les cellules "oranges" indiquent les jeux de données qui n'ont pas réussi l'épreuve du filtre 1. Cependant, la majorité des jeux de données rejetés ont par la suite été corrigés par le Secrétariat et intégrés à titre provisoire (marqués pour être révisés ultérieurement) dans le système de bases de données de l'ICCAT (ICCAT-DB). Le filtre 2 a été utilisé à des fins de test et les résultats présentés au SCRS. Les deux filtres ont été utilisés sur chaque jeu de données de la tâche I et II reçu (scénario 2, méthodologie décrite dans Palma et Gallego, 2015). Le critère de filtrage n'a pas été appliqué aux formulaires de marquage car le Secrétariat ne dispose pas encore des conditions requises (bases de données correspondantes et formulaires dûment automatisés) pour l'appliquer aux jeux de données de marquage.

<sup>1</sup> Le présent rapport n'a tenu compte que des données reçues par le Secrétariat dans des formats valides (version 2017 des formulaires électroniques ou formats spéciaux) et au cours de cette période. Les informations soumises après ce délai n'est pas incluse dans le rapport.

Comme prévu en 2016, pratiquement 80% de tous les formulaires statistiques de type « ST » (numérotés avec les préfixes : ST01, ST02, ST03, ..., ST10) reçus (environ 950 formulaires au total) pendant la période de déclaration (près de 90% de ST01 à ST05) ont été automatiquement traités (validés et stockés), en utilisant le nouveau « cadre de traitement des données automatisé » JAVA . Le Secrétariat est en passe d'élargir ce cadre en vue de traiter le reste des formulaires statistiques (ST06 en cours de test ; ST07 à ST10 prévus) et aussi les formulaires de marquage conventionnel à l'avenir (dès que la refonte de la base de données et les formulaires électroniques TG01, TG02 et TG03 seront adéquatement adaptés).

Seules quatre CPC de pavillon n'ont pas utilisé les plus récents formulaires du SCRS (version : 2017) pour déclarer les données de 2016. Dans tous les cas, ces CPC ont promptement remplacé les anciens formulaires par la version de 2017. Cette norme est cruciale si l'on veut que les données soient transmises au SCRS et à la Commission en temps opportun et de manière effective. Le Secrétariat réitère donc aux CPC l'exigence de la Commission d'utiliser les formulaires électroniques standard les plus récents (exigences actualisées du SCRS) pour la transmission des données.

La situation générale de déclaration pour 2016 fait apparaître que 85% des 74 CPC de pavillon (51 avec des captures : 69%; 12 sans activité de pêche : 16%) ont déclaré des informations halieutiques et biologiques pour 2016. Aucune information d'aucun type n'a été reçue pendant la période de déclaration de 15% des CPC de pavillon (10 pavillons : Brésil, Cabo Verde, Gabon, Guinée Bissau, Guinée Rép., Honduras, Mauritanie, Sierra Leone, UE-Danemark, UE-Lituanie), le Brésil et le Cabo Verde comptant les plus importantes prises historiques récentes.

### **1.1 Tâche I**

Les deux jeux de données des statistiques de la Tâche I (T1FC caractéristiques de la flottille ; T1NC prises nominales) fournissent des informations globales par année sur (a) la capacité de pêche (en utilisant le formulaire ST01-T1FC) et (b) sur les prises totales par espèce (en utilisant le formulaire ST02-T1NC), ces deux formulaires étant obligatoire pour toutes les CPC. Le Secrétariat rappelle que T1NC, les zones d'échantillonnage statistique (cartes : [www.iccat.int/Data/ICCAT\\_maps.pdf](http://www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf)) sont désormais obligatoires (les « anciens » codes de zone de la tâche I sans délimitations géographiques étant facultatifs).

#### **1.1.1 Caractéristiques des flottilles (T1FC)**

L'information requise dans le formulaire ST01-T1FC a deux sous-formulaires. Le sous-formulaire ST01A sert à compiler l'information par navire individuel. Le sous-formulaire ST01B (facultatif) sert à compiler l'information par groupes de navires, mais uniquement pour les petits navires (longueur hors-tout inférieure à 20 mètres) non inclus dans le ST01A. Le Secrétariat rappelle que seuls les navires de pêche pêchant activement (effort positif) dans une année donnée devraient être déclarés dans ce formulaire.

Cette nouvelle structure (adoptée en 2015) permet de recueillir des informations plus complètes et détaillées sur la capacité de pêche effective, la structure de la flottille, et facultativement sur l'effort nominal par an indépendant de l'engin (jours de pêche) (sauf pour le stock de thon rouge de l'Atlantique Est). Du fait que la déclaration de l'effort nominal est « facultative » (seules environ 50% des CPC de pavillon déclarent désormais les jours de pêche), il est impossible d'obtenir des indicateurs de l'effort global et cela peut compromettre l'obtention d'estimations valides de la capacité de pêche totale. Cela s'explique par le fait que les jours de pêche (dans les zones de l'Atlantique et de la Méditerranée) représentent l'unique indicateur qui permet de différencier les navires inactifs des navires qui ont effectivement pêché au cours d'une année donnée dans la zone de la Convention de l'ICCAT. Si ce champ devient obligatoire (comme pour les données de 2014), l'ICCAT améliorera de façon spectaculaire la qualité et l'utilisation potentielle de cette information.

La carte de déclaration T1FC pour 2016 est présentée au **tableau 1**. Pour la troisième année (2014 à 2016), les données de T1FC ont été sollicitées par navire individuel, conformément aux exigences de la Commission en matière de registre des navires de l'ICCAT (maintenant avec les mêmes 11 listes d'autorisation), ce qui facilite le processus de validation croisée. Le Secrétariat rappelle que cette information est également utilisée par la Commission (elle remplit les exigences stipulées par la Rec. 15-08, qui recueille les activités du navire de l'année antérieure dans certaines pêcheries relevant de l'ICCAT (BFT-E, espèces tropicales et SWO-M). Des tableaux récapitulatifs préliminaires de T1FC ont été publiés dans la section 6 du bulletin statistique de l'ICCAT ([www.iccat.int/sbull/SB43-2-2017/s6.html](http://www.iccat.int/sbull/SB43-2-2017/s6.html)).

Le ratio général de déclaration du ST01 pour 2016 a légèrement augmenté jusqu'à 72% (53 CPC de pavillon), six CPC de pavillon ayant fait leur soumission tardivement. Des corrections ont été apportées à l'information déclarée par deux CPC de pavillon et 13 formulaires non valides (aucune correction possible) sont en attente d'une révision complète. Le nombre total de navires déclarés comme pêchant activement dans la zone de la Convention de l'ICCAT (toutes pêcheries) entre 2014 et 2016 (valeurs préliminaires et après l'élimination de duplications éventuelles) s'est élevé respectivement à environ 13.000, 12.000 et 7.000 navires (les chiffres pour 2016 sont encore préliminaires et incomplets). La taille des navires (longueur hors-tout) oscillait entre 4 et 220 mètres (cela inclut les petits navires déclarés dans le sous-formulaire ST01B par cinq CPC de pavillon). Environ 15% des navires déclarés dans T1FC n'ont pas été trouvés dans le registre de navires de l'ICCAT (qui contient environ 50.900 navires immatriculés). Certains cas pourraient être dus à des erreurs survenus dans les caractéristiques du navire (comme cela s'est produit en 2014 et 2015).

### 1.1.2 Prise nominale (T1NC)

Les données de prise nominale de la tâche I (T1NC) qui contiennent les débarquements et rejets par espèce, stock, engin, flottille et année (tous en poids vif) constituent un jeu de données primordial qui est utilisé dans toutes les évaluations de stocks. C'est pourquoi l'exhaustivité et la disponibilité en temps opportun des jeux de données sont critiques pour les études du SCRS. La T1NC compile (formulaire ST02-T1NC) les statistiques halieutiques à l'aide de deux sous-formulaires. Le sous-formulaire ST02A compile les prises positives (séparant les débarquements, les rejets morts et les rejets vivants). Le sous-formulaire ST02B compile une matrice de capture « zéro » (par espèce/stock principal et engin) des engins actifs (probabilités positives de capturer une espèce) qui ont opéré au cours d'une année. Cette approche, décidée par la Commission (Rés. 15-09) a grandement normalisé et simplifié l'obligation de déclaration des captures « zéros ». Seul un « zéro » est désormais requis par combinaison espèce/stock principal et engin (actif seulement).

La carte de déclaration T1NC pour 2016 est présentée au **tableau 2**. Elle ne contient que les données déclarées par les CPC (pas les estimations du SCRS) dans les deux sous-formulaires (captures positives et captures « zéros »). Un résumé des captures « zéros » déclarées par les CPC de pavillon et espèce/stock principal est présenté au **tableau 14**. Tous les jeux de données T1NC reçus des 63 CPC de pavillon (ratio de déclaration de 85%), y compris les six CPC de pavillon ayant fait des déclarations tardives, ont été traités et présentés au SCRS. Cela inclut certains jeux de données corrigés par le Secrétariat (cellules oranges, marquées pour révision) associés aux neuf CPC de pavillon. Seules 11 CPC de pavillon (15%) n'ont pas encore déclaré cette information. Le total des prises nominales T1NC (tous engins, espèces et flottilles) déclarées (736.800 t) dépasse d'environ 7% la moyenne des cinq dernières années (685.600 t) ; il convient de noter que deux importantes CPC de pavillon n'ont pas encore déclaré les statistiques T1NC.

## 1.2 Tâche II

Les statistiques de la tâche II (prise-effort et information sur les tailles) sont plus détaillées en termes de temps (mois) et zone (1x1, 5x5 ou zones d'échantillonnage), et elles reflètent souvent une couverture partielle de la production totale (prises de la tâche I). Les informations de la tâche II constituent la principale source de données utilisée par le Secrétariat pour estimer d'importants jeux de données (CATDIS, EFFDIS, CAS et CAA par espèce) utilisés par le SCRS et la Commission. Les CPC de l'ICCAT doivent déclarer trois types d'information de la tâche II dans leurs formulaires électroniques respectifs :

- T2CE (prise & effort): en utilisant le formulaire ST03-T2CE,
- T2SZ (échantillons de taille): en utilisant le formulaire ST04-T2SZ,



- CAS/T2CS (prise par taille) : en utilisant le formulaire ST05-CAS (seulement pour : ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO).

Ou, alternativement, n'importe lequel des formulaires spéciaux convenus par le Secrétariat et une CPC de l'ICCAT particulière. Il existe aussi un formulaire spécial (ST06-T2FM) utilisé pour déclarer le thon rouge mis à mort dans les établissements d'engraissement. Ces jeux de données compilés peuvent être considérés comme un type spécial d'information de taille de la Tâche II. Toutefois, ils sont traités séparément (compte tenu de la croissance dans les fermes) et ne sont pas directement utilisés dans les évaluations des stocks.

Très souvent, des confusions surgissent avec l'acronyme CAS utilisé dans deux cas : pour se référer aux estimations générales de prise par taille (CAS) basées sur les espèces réalisées par le Secrétariat (tous les pavillons, toutes les années) et utilisées dans les évaluations de stocks et aussi pour se référer aux estimations de prise par taille basées sur la CPC (CAS, aussi identifiée par T2CS) déclarées dans le formulaire ST05-CAS. Afin d'éviter les malentendus et les contradictions de nomenclature, le Secrétariat recommande que le formulaire « ST05-CAS » soit rebaptisé « ST05-T2CS ». Dans le présent rapport, l'acronyme « T2CS » est utilisé pour se référer à la fois au jeu de données CAS/T2CS et au formulaire ST05-CAS/T2CS.

### 1.2.1 Prise et effort

La carte de déclaration T2CE pour 2016 est présentée au **tableau 3**. A l'exception des neuf formulaires (non valides et nécessitant des révisions) toute l'information T2CE reçue a été dûment traitée. Au total, 56 CPC de pavillon (ratio de déclaration de 76%), y compris sept CPC de pavillon qui ont fait une déclaration tardive, ont déclaré la T2CE. Vingt CPC de pavillon n'ont encore soumis aucune information.

Toute l'information stockée est arrivée par mois et la majorité d'entre elle présentait la résolution géographique requise par le SCRS (1x1 ou mieux pour les pêcheries de surface, et 5x5 ou mieux pour les pêcheries palangrières). Le nombre de jeux de données déclarés avec l'emplacement géographique exact (latitude/longitude) continue sa lente tendance à la hausse. Le nombre d'espèces déclarées dans les jeux de données T2CE s'est dernièrement accru, notamment les espèces de requins pélagiques. Cette tendance à déclarer une T2CE plus détaillée et complète s'est poursuivie au cours de ces toutes dernières années. Les jeux de données T2CE sans information sur l'effort n'ont pas été intégrés dans l'ICCAT-DB et des demandes de révision sont prévues.

Le Secrétariat poursuit (depuis ces six dernières années) sa tâche de récupération de données T2CE, en vue de combler les lacunes identifiées et de remplacer (demandes de données explicites aux CPC) les jeux de données insuffisants par ceux que recommande le SCRS (effort réalisé, par mois et 5x5 pour les engins de palangre/1x1 pour les engins de surface). Cette tâche devrait se poursuivre à l'avenir et le Secrétariat recommande une collaboration plus active entre les scientifiques des CPC et les correspondants statistiques.

Une grande partie des estimations du Secrétariat (CATDIS, EFFDIS, CAS et CAA) dépend de la qualité de T2CE. Néanmoins, des insuffisances/problèmes persistent dans certains jeux de données déclarés ; les plus problématiques étant : a) types d'effort non standard pour certains engins (p.ex.: pour la palangre, « hameçons » est la norme) ; b) composition par espèce de la capture partielle/incomplète ; c) double comptabilisation de l'effort de pêche (même effort déclaré plusieurs fois dans différents formulaires pour le même engin, souvent lié aux insuffisances du cas (b)). Il n'existe pas de façon simple de fusionner deux jeux de données relatifs à la T2CE (mêmes flottille/engin/année), notamment les quantités d'effort, avec des compositions par espèce de la capture partielles et parfois avec une stratification géographique différente. Le Secrétariat rappelle que, comme l'a recommandé le SCRS il y a plusieurs années, les statistiques T2CE devraient toujours être déclarées avec la composition par espèce de la capture la plus complète possible, indépendamment du fait que l'information de la T2CE puisse être requise à la réunion du SCRS.

### 1.2.2 Information relative aux tailles

La carte de déclaration des données de taille de la tâche II pour 2016 est présentée au **tableau 4**. Cette carte de déclaration a également fusionné les jeux de données de T2CS (uniquement pour les six espèces obligatoires) (à partir de maintenant, T2SZ se réfère aux deux jeux de données de taille : T2SZ et T2CS). Or, il ne contient pas encore les échantillons de taille du thon rouge qui arrivent dans le formulaire ST06-T2FM, ni les mesures du thon rouge par les caméras stéréoscopiques. La principale raison est due au fait qu'aucun des deux jeux de données ne remplit à l'heure actuelle les conditions requises (formats, bases de données,

formulaires, code d'importation/de validation, etc.) pour être fusionné dans le processus de création automatique des cartes de déclaration. L'inclusion de ces deux jeux de données dans la carte de déclaration T2SZ se fait manuellement (après la vérification et la fusion de tous les jeux de données arrivés dans les structures communes).

Au total, 52 CPC de pavillon (ratio de déclaration de 70%), y compris cinq CPC dont la soumission s'est produite après la date limite, ont déclaré les données T2SZ. A l'exception de 43 formulaires (35 formulaires ST04 et 8 formulaires ST05), tous les formulaires T2SZ qui ont réussi à passer le filtre 1 (aucune correction faite) ont été validés et stockés dans l'ICCAT-DB. Certains des formulaires T2SZ en suspens peuvent être corrigés (davantage de cellules vertes apparaîtront) si suffisamment de temps est disponible. Vingt-deux CPC doivent encore soumettre des informations T2SZ.

Le Secrétariat a constaté une amélioration raisonnable de la résolution temporelle (exception faite des jeux de données de deux CPC, tous les autres sont arrivés stratifiés par mois) et de l'utilisation de grilles géographiques plus petites (rien n'a été déclaré en carrés de 10x20 et 20x20). Ces améliorations répondent en quelque sorte aux discussions tenues en 2016 par le SCRS (groupes d'espèces et sous-comité des statistiques) où l'on avait souligné la nécessité d'améliorer les détails et d'harmoniser tous les jeux de données de la tâche II. Entre autres, ces discussions se sont centrées sur deux aspects importants : i) la nécessité d'adopter une résolution temporelle commune et unique (mois) ; et ii) la nécessité de réduire les options disponibles sur les grilles géographiques (abandonner les grandes grilles : Rectangles de 10x20, carrés de 20x20), et il a été noté que les zones d'échantillonnage devraient être maintenues pour l'échantillonnage biologique au port. Cette discussion a été reportée à 2017 pour délibération finale. Compte tenu des améliorations constatées au cours des deux dernières années, le Secrétariat recommande d'adopter le « mois » comme l'unique résolution temporelle dans tous les jeux de données de la tâche II et, pour T2SZ/T2CS, d'éliminer les grandes grilles (10x20 et 20x20) et de limiter la stratification géographique à des grilles plus petites (1x1, 5x5, 5x10 et 10x10) et aux zones d'échantillonnage de l'ICCAT pour l'échantillonnage au port. Les intervalles de classe taille/poids déclarés pour 2016 ont suivi la recommandation du SCRS sur les structures des tailles (1, 2 et 5 cm) et les structures des poids (1 kg). Seule une CPC a déclaré des informations en dehors (>5 cm) de ces structures (fichiers en cours de révision).

Conformément à la Rés. 11-14 de la Commission sur la présentation standardisée des informations scientifiques, le Secrétariat présente un "catalogue résumé" pour chacune des principales espèces par unité de gestion/stock (**Appendice 1**). Ces catalogues montrent, pour une période donnée (1996 à 2016), les informations regroupées par combinaisons de pavillon/groupe d'engins en termes de prises nominales de tâche I, de données de prise et effort de tâche II, d'échantillonnage des tailles et de prise par taille disponible par année. Les objectifs sont de récapituler l'exhaustivité et la disponibilité des données pour chaque stock et d'identifier les principales lacunes des informations. L'**Appendice 1** fournit les catalogues des neuf principales espèces de thonidés et d'istiophoridés et des trois principaux stocks de requins (à l'exception des catalogues sur les thonidés mineurs qui sont présentés pendant les réunions du groupe d'espèces sur les thonidés mineurs). Dans chaque tableau, les données contiennent les combinaisons de pavillon/groupe d'engin classées par ordre d'importance (la capture moyenne au cours de cette période temporelle) et elles sont disposées en ordre décroissant. Pour les besoins de la présentation, la liste est limitée aux plus hautes combinaisons de groupes de pavillon/engin qui représentent au moins 95% des prises nominales totales cumulatives pendant la période temporelle indiquée.

Le Secrétariat a présenté pour la première fois (étude préliminaire, SCRS/2017/P/044) un « tableau de notation » de la disponibilité des données (tâche I et tâche II) de toutes les pêcheries principales relevant de l'ICCAT (1 catalogue par pêcherie présenté dans les 27 tableaux de l'**Appendice 1**). Chaque catalogue, contenant un jeu d'années donné (21 ont été retenus) est noté selon une fonction qui tient compte de :

- i) l'importance que revêt chaque composante de la flottille (combinaison pavillon/engin) dans les prises totales de toutes ces années (seules les pêcheries qui couvrent environ 95% des prises totales sont prises en considération) et
- ii) la disponibilité de plusieurs jeux de données de tâche II (T2CE, T2SZ, et T2CS, lorsque cela est nécessaire) pour chaque année et pendant toute la période considérée.

Cette note quantitative (allant de 0 à 10) concentre dans une seule valeur l'ensemble du catalogue d'une pêcherie donnée. Le tableau de notation contenant les résultats préliminaires est présenté à la première page de l'**Appendice 1**. Cette étude en cours de réalisation (recherche de fonctions de notation afin de systématiquement quantifier la disponibilité des données) devrait se poursuivre en 2018 comme le recommandait le SCRS.

### **1.3 Données de marquage**

#### *1.3.1 Marques électroniques*

Les laboratoires qui réalisent des campagnes de marquage au moyen de marques électroniques (pop-up, archives, etc.) dans la zone de la Convention ont communiqué au Secrétariat l'apposition de 251 marques et la récupération de 72 d'entre elles à la fin de l'année 2016 et en 2017.

#### *1.3.2 Marques conventionnelles*

En 2016 et 2017, plusieurs Parties contractantes ont communiqué le marquage de 2.563 spécimens au moyen de marques conventionnelles ICCAT et la récupération de 386 spécimens (**tableau 6**).

Comme cela a été le cas au cours des années antérieures, le Secrétariat met à la disposition de la communauté scientifique de l'ICCAT (scientifiques individuels ou institutions de recherche des CPC) des marques conventionnelles destinées aux expériences de marquage. Entre septembre 2016 et septembre 2017, le Secrétariat a distribué 3.425 marques conventionnelles, principalement dans le cadre des projets de marquage de l'ICCAT-GBYP et à plusieurs institutions scientifiques (**tableau 7**).

La mise à jour des formulaires TG02 et TG03 (présentation en trois langues d'un seul formulaire, mise à jour du format et révision des champs à remplir, y compris l'information obligatoire), le marquage conventionnel et électronique respectivement, dépendront de l'orientation donnée au Secrétariat par le groupe de travail *ad hoc* sur la coordination des informations de marquage en ce qui concerne les recommandations en vue du lancement de la procédure (processus similaire à celui appliqué au formulaire TG01, depuis la création des projets de formulaires jusqu'à leur approbation finale).

#### *1.3.3 Tirage au sort des marques récupérées*

Des primes ou des cadeaux sont offerts par les laboratoires nationaux aux personnes ayant récupéré des marques pour promouvoir le retour des marques. L'ICCAT, pour appuyer ces programmes, organise, chaque année, un tirage au sort, assorti d'un prix de 500 USD.

Le tirage au sort de 2016 a présenté diverses nouveautés, avec le lancement en milieu d'année d'un nouveau projet : Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP), la catégorie de thonidés tropicaux/thonidés mineurs devenant exclusivement pour les thonidés mineurs. Cette situation s'explique par le fait que l'AOTTP parrainera un tirage au sort supplémentaire, assorti d'un prix de 500 euros pour chaque grande espèce incluse dans la catégorie des thonidés tropicaux (*Thunnus albacares*/YFT, *Thunnus obesus*/BET et *Katsuwonus pelamis*/SKJ). Pour le premier tirage au sort en solitaire des thonidés mineurs, toutes les marques ont été fournies par l'AOTTP.

Le dernier tirage au sort, qui s'est déroulé le 3 octobre 2016, a attribué des prix à trois marques correspondant aux catégories suivantes : thonidés mineurs, istiophoridés et requins.

Les marques gagnantes étaient les suivantes :

- Thonidés mineurs : La marque gagnante porte le numéro ATP006300, qui a été récupérée sur une thonine commune (*Euthynnus alletteratus*/LTA) par le membre d'équipage d'un navire sénégalais, 30 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- *Istiophoridés*: La marque gagnante porte le numéro CR008829, qui a été récupérée sur un espadon (*Xiphias gladius*/SWO) par un ressortissant espagnol, 3609 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.

- Requins : La marque gagnante porte le numéro 352442 et a été récupérée sur un requin peau bleue (*Prionace glauca*/BSH) par un ressortissant espagnol, 921 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes des États-Unis.

Dans le cadre de la catégorie des thonidés d'eaux tempérées, seules des marques apposées sur des thons rouges (*Thunnus thynnus*/BFT) ont été récupérées cette année. Étant donné que cette espèce fait exclusivement partie, depuis 2012, du tirage au sort du Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP), la catégorie est restée vacante.

Un tirage au sort supplémentaire, soutenu par le Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP), a de nouveau été réalisé en 2016. Ce tirage au sort s'accompagnait de trois prix, deux prix de 500 euros et un prix de 1.000 euros pour les récupérations de marques apposées sur des thons rouges (*Thunnus thynnus*/BFT) uniquement. Les marques gagnantes et les récompenses sont les suivantes:

- 1.000 euros : la marque gagnante porte le numéro BYP072069 et a été récupérée par un ressortissant croate.
- 500 euros : la marque gagnante porte le numéro CR012327 et a été récupérée par un ressortissant maltais.
- 500 euros: la marque gagnante porte le numéro BYP074997 et a été récupérée par un ressortissant canadien, 20 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes du Canada.

Comme il a été mentionné précédemment, cette année, un tirage au sort supplémentaire, soutenu par le Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP), a été réalisé pour la première fois. Celui-ci s'accompagne d'un prix de 500 euros pour chacune des principales espèces appartenant à la catégorie des thonidés tropicaux. Les marques gagnantes et les récompenses sont les suivantes:

- Thon obèse (*Thunnus obesus*/BET): La marque gagnante porte le numéro ATP010175 et a été récupérée par un membre d'équipage d'un navire espagnol, 27 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- Listao (*Katsuwonus pelamis*/SKJ): La marque gagnante porte le numéro ATP008596 et a été récupérée par un membre d'équipage d'un navire espagnol, 30 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- Albacore (*Thunnus albacares*/YFT): La marque gagnante porte le numéro ATP010669 et a été récupérée par un membre d'équipage d'un navire espagnol, 30 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.

#### **1.4 Prises accessoires**

Pour la troisième année, il a été demandé que la majorité des données sur les prises accessoires soit soumise au moyen des formulaires adoptés ST09-NatObPrg. Étant donné que ce formulaire (avec les cinq sous-formulaires) est extrêmement compliqué et suppose un travail considérable pour que les CPC le remplissent, le sous-comité des écosystèmes et le sous-comité des statistiques a demandé en 2016 que les formulaires soient simplifiés. La simplification a eu lieu et a été présentée à la réunion de 2017 du sous-comité des écosystèmes. Le sous-comité a fait plusieurs suggestions et ces formulaires ont été révisés et présentés au sous-comité des statistiques en 2017 qui a entériné les formulaires et a suggéré qu'ils soient adoptés par le SCRS pour être utilisés en 2018. Pour 2017 toutefois, les formulaires antérieurs sont considérés comme étant en vigueur et par conséquent, toutes les soumissions pendant la période de déclaration ont utilisé les anciens formulaires plus compliqués. Pour la période de déclaration, le Secrétariat a reçu des soumissions de 16 CPC ayant utilisé ces formulaires (deux de plus par rapport à 2016), même si plusieurs formulaires contenaient très peu d'information. De surcroît, en raison de la complexité des formulaires, plusieurs erreurs se sont glissées dans la soumission des données. Par exemple, le formulaire ST09D-CatchDetails stipule spécifiquement « Note: Toutes les prises/interactions doivent être déclarées dans ce formulaire », tandis que le formulaire ST09E-Sampling stipule spécifiquement « Note: Ce formulaire est réservé aux échantillons biologiques et à l'informations biologiques morphométrique. Si le formulaire ST09D-CatchDetails est vide, celui-ci sera ignoré ». Plusieurs CPC ont encore déclaré des échantillons dans le formulaire ST09E alors qu'aucune capture de ces espèces n'avait été déclarée dans le

formulaire ST09D. Dans ces cas, l'information qui apparaît seulement dans le ST09E n'est pas incluse dans les tableaux suivants car il ne ressort pas clairement si les échantillons représentent le nombre complet d'interactions ou simplement un sous-échantillon. Des informations concernant 67 espèces de prises accessoires et de requins de l'ICCAT ont été déclarées au moyen de ces nouveaux formulaires. Les données de capture de la tâche I sont fournies en poids tandis que les formulaires ST09-NatObPrg permettent de soumettre les données également en nombre ; ces deux données proviennent donc de cette source. Le **tableau 8** fournit les données du ST09-NatObPrg reçues pendant la période de déclaration actuelle séparée en fonction du sort réservé aux rejets. Le Japon et la Chine (Rép. pop.) ont envoyé des données d'observateurs concernant des espèces de prises accessoires, mais dans un format non standard, en plus de leurs formulaires ST09. Le **tableau 9** contient les données de T1NC pour les espèces accessoires. Il convient de noter qu'il y a un chevauchement entre les numéros des données de la tâche I et des observateurs. Ils ne sont pas cumulatifs. Plusieurs CPC ont indiqué qu'elles fournissent les données de leurs prises accessoires dans leurs soumissions de la tâche I ainsi que dans les formulaires ST09

#### 1.4.1 Requins

L'information a été recueillie en ce qui concerne l'amélioration des données sur les requins en vue de la mise en œuvre des Recommandations 09-07, 10-07, 10-08 et 11-08 en 2012, 2013, 2014, 2015 et 2016. Une soumission a été reçue en 2017. Les données sur les requins de la tâche I et de la tâche II ont été soumises en 2017.

#### 1.4.2 Tortues marines

Le Sous-comité des écosystèmes, lors de sa réunion de 2014, a décidé de suspendre à court terme ses travaux sur l'ERA sur les tortues marines ; toutefois, reconnaissant que les données de prises accessoires soumises au Secrétariat de l'ICCAT sont rares en dépit des demandes répétées sollicitant cette information, le sous-comité a demandé que les CPC soumettent des informations sur les prises accessoires de tortues marines, y compris les données non déclarées, à l'aide du formulaire de soumission des données ST09, et qu'elles estiment également les ponctions totales en ayant recours à leurs données d'observateurs. Toutes les informations soumises en 2017 figurent dans le **tableau 10**. Le Secrétariat a reçu la majorité de ces informations par le biais des formulaires ST09-NatObPrg, même si certaines CPC ont soumis des informations séparément en utilisant des formats non standard. Il est recommandé que cette information ne soit soumise que par le biais des formulaires spécifiques de collecte des données d'observateurs, comme le requiert le Secrétariat.

#### 1.4.3 Oiseaux de mer

Le Secrétariat a reçu des informations sur les interactions avec les oiseaux de mer et sur le sort qui était réservé aux oiseaux libérés dans les formulaires ST09-NatObPrg, comme cela avait été sollicité depuis 2016 même si le taux de réponse était généralement faible. Les informations soumises figurent dans le **tableau 11**.

## 2. Récupération et amélioration des données

### 2.1 Autres révisions et actualisations

Plusieurs CPC ont soumis des révisions historiques à la T1NC pour les thonidés et les espèces apparentées, les requins et d'autres espèces accessoires. Une partie de ces révisions (principalement pour le thon rouge et l'espadon) a été associée au travail conjoint du personnel du Secrétariat/des scientifiques des CPC et visait à réduire le poids des engins non classifiés (UNCL ; SURF, etc.) dans les séries de captures totales de ces espèces. Certaines lacunes ont également été comblées. Cet effort conjoint a grandement contribué à améliorer la T1NC du thon rouge et de l'espadon et il devrait être recommandé aux autres groupes d'espèces de l'ICCAT. Toutes les actualisations de la T1NC sont récapitulées au **tableau 12**. Les groupes d'espèces sur le thon rouge et sur l'espadon avaient déjà adopté la majorité des révisions (avec des documents du SCRS). Néanmoins, certains jeux de données officiels de T1NC (présentés au **tableau 13**) doivent faire l'objet d'une décision par le SCRS.

Pour la T2CE, UE-France a présenté la plus grande révision (1991-2015, par mois et carrés de 1x1) qui s'étendait à la pêcherie de chalut pélagique ciblant le germon de l'Atlantique Nord. Tous les jeux de données (**tableau 15**) ont été intégrés à titre provisoire dans les bases de données de l'ICCAT et sont en attente de l'approbation du SCRS. Les jeux de données de T2CE récupérés dans le cadre de divers projets de récupération des données historiques de l'ICCAT-GBYP ont déjà été inclus dans le système ICCAT-DB. Il est nécessaire de réaliser certains travaux supplémentaires (du « codage » pour vérifier/adapter les jeux de données aux structures de l'ICCAT) avant de les mettre à la disposition du grand public.

Le Secrétariat a reçu des révisions historiques supplémentaires des jeux de données de T2SZ. Les principales provenaient de la pêcherie palangrière du Taipei chinois (1981-2007 sur l'espadon et le germon), de la pêcherie de ligne à main/harpon du Canada (1975-1982, thon rouge), de la pêcherie palangrière du Venezuela (1987-2016, espadon) et de la pêcherie palangrière de l'Algérie (2000-2009 thon rouge). Les jeux de données susmentionnés (détaillés dans le **tableau 16**) ont été adoptés par les groupes d'espèces respectifs et intégrés dans l'ICCAT-DB. Certains doivent encore être approuvés par le SCRS.

## **2.2 Données sur les prises accessoires**

En 2016, la Chine (Rép. Pop.) et la Turquie ont présenté des informations en vertu de la Rec. 11-10, §3, qui requiert la soumission des guides d'identification existants pour les requins, les oiseaux de mer, les tortues marines et les mammifères marins capturés dans la zone de la Convention. En ce qui concerne le paragraphe 4 de la Rec. 11-08 relatif aux plans destinés à améliorer la collecte des données sur les requins à un niveau spécifique aux espèces, la Turquie a présenté des informations pendant la période de déclaration. Le Taipei chinois a fourni des informations historiques d'observateurs par le biais du formulaire ST09-NatObPrg au titre de 2014 et 2015. Le Maroc et la Tunisie ont présenté des informations sur des systèmes alternatifs de suivi (S11).

## **3. Bases de données de l'ICCAT**

Le système d'information de la base de données de l'ICCAT (ICCAT-DB) est un système intégré qui utilise un système de gestion des bases de données relationnelles (RDBMS) afin de gérer toute l'information structurée (30 bases de données) que reçoit le Secrétariat. Le RDBMS adopté était le serveur MS-SQL 2008R2. Il existe diverses composantes « frontend » (applications client développées principalement avec les technologies Java, scripts SQL et quelques outils VBA résiduels. Une partie de ces composantes "frontend" est utilisée pour interagir avec l'information (validation, transformation, traitement, analyse statistique, exploration des données, sorties standard, etc.) et pour disséminer les données (web, publications de l'ICCAT, réunions, etc.). Le Secrétariat poursuit sa tâche de migration du RDBMS (de 2008R2 à la version 2016) et il espère l'avoir finalisée dans le courant de 2017. Les licences du logiciel ont déjà été achetées.

Outre l'information statistique et scientifique qui est gérée, le système ICCAT-DB gère également une grande partie des informations associées aux exigences d'application de la Commission. Depuis 2009, le volume des informations relatives à l'application (surtout en réponse à l'augmentation des mesures réglementaires nécessitant le traitement des données) augmente régulièrement les tâches de gestion de la base de données.

Le projet JAVA comprend deux phases : La phase 1 (mars 2015 à février 2016) s'est terminée avec la migration de 12 applications et le développement de deux nouvelles bases de données. Elle a ensuite été étendue (phase 2) entre avril 2016 et juillet 2017, comme l'avait recommandé le SCRS, en vue d'améliorer le système ICCAT-DB en général (compléter des parties spécifiques des applications développées lors de la phase 1, prototypage d'un système de déclaration statistique en ligne, achever le cadre de traitement automatique des données, renforcement des capacités, etc.). Tous les documents associés (manuels de base de données, manuels de code JAVA [« javadocs »], guides d'utilisateur, etc.) sont actuellement correctement incorporés dans le « cadre de documentation ICCAT-DB ». En raison de la charge de travail que le Secrétariat a dû assumer en 2017, très peu de progrès ont été accomplis à ce niveau. Toutefois, comme il s'agit désormais d'une tâche continue (mises à jour en direct), le Secrétariat a l'intention (en fonction des réunions prévues en 2018) de consacrer plus de temps à la documentation de l'ICCAT-DB, en se concentrant en priorité sur les bases de données qui auront de futures actualisations (essentiellement les changements qui prévoient l'adaptation au système de déclaration en ligne des pêcheries de l'ICCAT).

Le Secrétariat poursuivra les travaux d'amélioration de diverses bases de données (statistique, marquage et application) et également les développements (dont une partie sera publiée sur le système cloud de l'ICCAT) en cours portant sur le système de déclaration/validation en ligne des données statistiques, le prototypage de formulaires web, les services web (RESTful) et autres. Le Secrétariat travaille aussi au remplacement des bases de données autonomes MS-ACCESS (diverses limitations) publiées sur le site web de l'ICCAT (T2CE : « t2ce.mdb » ; T2SZ/CS : « t2sz.mdb »), par les bases de données SQLite 3.20+ (<https://www.sqlite.org>). Les fonctionnalités actuellement disponibles dans les bases de données MS-ACCES devraient être remplacées en développant des outils équivalents en R (bibliothèques) et JAVA (applications).

### **3.1 Statistiques**

#### *3.1.1 Tâche I et Tâche II*

Tous les formulaires électroniques utilisés pour recueillir des données de tâche I et de tâche II (ST01-T1FC, ST01-T1NC, ST03-T2CE, ST04-T2SZ et ST05-CAS) ont été mis à jour dans une version 2017a afin d'incorporer les changements requis par le SCRS (codes, structures, critères de filtrage, etc.). Les bases de données respectives ont été actualisées en conséquence.

Le cadre de traitement automatique des données (plus d'une année en production) lit déjà ces cinq formulaires. Le Secrétariat est en passe d'élargir ce cadre en vue de traiter le reste des formulaires statistiques (ST06 en cours de test ; ST07 à ST10 prévus) et aussi les formulaires de marquage conventionnel à l'avenir (dès que la refonte de la base de données et les formulaires électroniques TG01, TG02 et TG03 seront adéquatement adaptés). En raison de sa complexité, l'élargissement de ce cadre de lecture automatique à tous les types de formulaire "ST" et "TG" devrait se faire progressivement (en 2018 et au-delà).

De surcroît, le Secrétariat s'attend à ce que les formulaires ST adoptés par le SCRS connaissent des améliorations supplémentaires (appui aux soumissions de plusieurs années dans les formulaires ST01, ST04 et ST05, tous les jeux de données de la tâche II normalisés au « mois », simplification du système de codage, etc.) et il a l'intention par conséquent d'actualiser les formulaires à la version « 2018a ».

#### *3.1.2 Distribution des captures (CATDIS)*

Le Secrétariat a continué à améliorer le niveau de détails dans CATDIS. Une révision intégrale de CATDIS a été diffusée au mois de juin 2017 en ce qui concerne les neuf espèces principales afin d'inclure plusieurs séries historiques de capture de T2CE récupérées en 2016 et 2017 ainsi que des révisions spécifiques apportées à la tâche I depuis la version antérieure. [Les cartes résultantes ont été publiées dans le Bulletin statistique de l'ICCAT, Vol. 43 \(I\) \(www.iccat.int/sbull/SB43-1-2016/index.html\)](http://www.iccat.int/sbull/SB43-1-2016/index.html).

Les récupérations des T2CE historiques avant 1980 ont été faibles en général. C'est pourquoi même s'il est prévu de produire CATDIS par mois, la qualité de la T2CE avant 1980 (incomplète et agrégée par année/trimestre) ne permet pas encore cette amélioration. Quatre espèces supplémentaires (SPF: *Tetrapturus spp* , BSH: requin peau bleue, SMA: requin-taupe bleu, POR: requin-taupe commun) doivent encore être incluses dans les estimations de CATDIS en raison du manque d'informations.

#### *3.1.3 Prise par taille/Prise par âge*

La base de données de prise par taille (CAS) est complète et fonctionnelle et dispose d'une connexion active entre les données de taille et les tableaux de substitution utilisés pour l'estimation de la prise par taille. Comme requis, le Secrétariat a actualisé les estimations globales de CAS pour les stocks évalués par le SCRS en 2017, à savoir les matrices de CAS et de prise par âge (CAA) des stocks d'espadon du Sud et de thon rouge de l'Est et de la Méditerranée.

### 3.1.4 Distribution de l'effort (EFFDIS)

Début 2017, le sous-comité des écosystèmes a sollicité une mise à jour de la base de données EFFDIS. La demande a été faite parce que des mises à jour générales des données de la tâche I et de la tâche II étaient devenues disponibles et notamment parce que les données historiques japonaises de la tâche II avaient été révisées. Le Secrétariat a présenté une mise à jour des estimations EFFDIS (SCRS/P/2017/032) avec la même méthodologie précédemment utilisée (Beare et al. 2016). Les données EFFDIS ont été publiées par le Secrétariat de l'ICCAT comme étant le nombre d'hameçons déclarés par les CPC dans les données déclarées de prise et d'effort de la tâche II (HooksObs) et l'effort total estimé (HooksEst) en avril 2017. Il est à noter que l'effort total estimé est obtenu en utilisant les données de la tâche I (captures nominales) et les données de la tâche II « captures et effort ». En mai, un problème a été signalé dans les données concernant les facteurs d'extrapolation des données des Etats-Unis. Le Secrétariat de l'ICCAT a analysé cet incident et a découvert une erreur dans le code concernant les données palangrières des Etats-Unis, laquelle a été rectifiée. La nomenclature utilisée dans la version finale de EFFDIS a aussi causé une certaine confusion et le sous-comité a recommandé que « HooksObs » soit appelé « HooksReported ». Il a également été noté que, dans certains cas, les prises disponibles dans les données de la tâche sont supérieures à celles contenues dans la tâche I. Il a été convenu que les prises de la tâche I devraient toujours être utilisées pour la mise à échelle de l'effort car il s'agit de la soumission officielle de la capture totale et qu'elle est probablement plus exacte que les données de prise de la tâche II.

Le modèle actuel utilisé pour estimer l'effort total est un GAM de la famille de Poisson qui modélise - à l'aide de la validation croisée généralisée - la fréquence des hameçons (données comptabilisées). La dépendance du temps est estimée en utilisant des « harmoniques » ; et celle de l'espace à l'aide de fonctions homogènes (2D-spline). Actuellement, la « variance » est estimée à partir des erreurs standard des GAM. Le sous-comité a recommandé le recours à d'autres techniques ou stratégies pour aider la sélection des modèles (validation croisée) et estimer la variance (bootstrapping). Le code (effdisR) est rédigé comme un logiciel R documenté, disponible sur demande auprès du Secrétariat de l'ICCAT. Le sous-comité a recommandé de réaliser une validation croisée du modèle de régression. C'est parce que les GAM peuvent sur-ajuster les données. Lorsque cela se produit, la capacité du modèle à servir d'outil de prédiction est diminuée.

### 3.1.5 Formulaires pour les DCP

En 2014, un nouveau formulaire (ST08-FadsDep) a été créé et distribué en réponse à la Rec. 13-01, paragraphe 2. Ce formulaire a été conçu afin d'y consigner l'information sur le nombre de DCP réellement déployés sur une base trimestrielle par type de DCP, en indiquant la présence ou l'absence de balise associée au DCP. Ce formulaire a été modifié en 2016 et de nouveau en 2017 afin d'y inclure des informations supplémentaires conformément à la Rec. 15-01 et, par la suite, à la Rec. 16-01, paragraphe 23. En 2017, le Secrétariat a reçu des soumissions de trois CPC (Belize, Ghana et UE). L'**Appendice 2** montre les informations reçues pendant la période de déclaration.

### 3.1.6 Navires de ravitaillement

Un autre formulaire (ST07-TropSupVes), élaboré en réponse au paragraphe 23 de la Rec. 16-01, a été créé afin d'obtenir des informations sur les navires de support et notamment, sur chaque navire de support, le nombre de jours passés en mer, par zone de 1<sup>o</sup>, mois et État du pavillon et savoir s'il était associé à un sennear/canneur. En 2017, le Secrétariat a reçu des informations de trois CPC (Belize, Panama et UE).

### 3.1.7 Programme d'échantillonnage au port

Le formulaire ST10-PortSamp a été créé en 2015 afin de compiler les données et les informations recueillies des programmes d'échantillonnage prévus par la Rec. 16-01. Pour la période de déclaration 2016, des soumissions ont été reçues de six CPC : Canada, Chine, Costa Rica, Curaçao, UE-France et UE-Portugal qui ont déclaré qu'elles ne réalisaient actuellement aucun programme d'échantillonnage au port mais qu'elles prévoient de le faire dans un proche avenir.



### **3.2 Formulaires pour les prises accessoires/observateurs**

En 2014, la Commission a approuvé l'utilisation de formulaires électroniques spécifiques pour la soumission des données des programmes d'observateurs et ceux-ci sont disponibles depuis 2015. La date limite de soumission de ces données au moyen de ces formulaires était le 31 juillet et, par conséquent, le Secrétariat a reçu, comme mentionné préalablement, des formulaires de 15 CPC pour la période de déclaration actuelle. Il a été reconnu que ces formulaires sont en permanence révisés en se fondant sur les réactions du Sous-comité des statistiques étant donné que le Sous-comité des écosystèmes a une fois de plus formulé des commentaires à cet égard en 2017. On précise une fois de plus que toutes les données des observateurs incluant les informations sur les prises accessoires devraient être soumises au moyen de ces formulaires. Une CPC a également fourni des données historiques d'observateurs au moyen de ces formulaires. En 2015, une base de données a été préparée afin de stocker les données soumises par le biais du formulaire ST09-NatObPrg ; toutefois, comme ce formulaire a été modifié en fonction des commentaires et des réactions du SCRS, cette base de données a été interrompue, notamment en raison des changements considérables requis cette année. Il faudra mettre au point une nouvelle base de données et de nouvelles applications de saisie des données dès que le formulaire sera définitif.

### **3.3 Échantillonnage de tailles au moyen de caméras stéréoscopiques**

Depuis 2014, les CPC ont commencé à déclarer les mesures de taille du thon rouge de l'Est lors des transferts de cages à l'aide de systèmes d'enregistrement vidéo. Des données de tailles et de poids estimés ont été reçues de CPC qui possèdent des fermes actives de thon rouge : UE-Croatie, UE-Malte, UE-Espagne, Maroc, Tunisie et Turquie. En 2015, un formulaire électronique (ST06-T2FM) pour la saisie des données a été mis à la disposition des CPC aux fins de la transmission des données d'échantillonnage des tailles obtenues au moyen des caméras stéréoscopiques. Malheureusement, les CPC n'ont pas toutes adopté le formulaire électronique, ni soumis toutes les informations requises. En 2016, le SCRS a adopté une relation actualisée taille-poids pour le thon rouge capturé ( $RWT \text{ (kg)} = 2,8684 \times 10^{-5} * SFL \text{ (cm)}^2,9076$ ) dans la mer Méditerranée pendant les mois de mai et juin, qui sera utilisée dans l'estimation des prises de la biomasse à partir des données de taille obtenues au moyen des caméras stéréoscopiques.

### **3.4 Application**

Ces dernières années, un certain nombre de mesures liées à l'application adoptées par la Commission ont prévoyaient pour les Parties contractantes des exigences de diverses natures en matière de déclaration. Le Secrétariat maintient, pour ces jeux d'informations, des bases de données séparément des statistiques halieutiques traditionnelles (tâches I et II). Depuis 2011, suite à l'adoption par la Commission de la politique de confidentialité des données, le Secrétariat fournit au SCRS des informations relatives à l'application, afin de combler les lacunes dans les statistiques halieutiques, de les compléter ou de procéder à leur vérification par croisement. Cette section du rapport décrit les données disponibles qui ont été récapitulées pour le SCRS en 2017.

#### **3.4.1 Registre ICCAT des navires**

Le Secrétariat maintient à jour la base de données de l'ICCAT sur le registre des navires (Recommandations [11-03], [11-12], [12-03] et [12-06]), laquelle a été légèrement améliorée en 2016. L'entrée en vigueur en 2017 de davantage de recommandations a accru le nombre de listes de navires, lesquelles sont passées de six à 11 dans le Registre ICCAT des navires. Depuis 2015, la base de données du registre de navires de l'ICCAT est synchronisée tous les jours avec la liste consolidée des navires autorisés (CLAV) des ORGP thonières et le programme ICCAT de documentation électronique des captures de thon rouge (eBCD).

Le Secrétariat révise de façon continue la cohérence de la base de données du registre de navires de l'ICCAT. Au cours des quatre dernières années, les duplications de navires ont été ramenées à environ 1% (environ 350 possibles duplications) du total de près de 49.900 navires enregistrés. Ce ratio de duplication ne peut être réduit qu'avec l'aide des CPC de l'ICCAT. Le Secrétariat exécute également actuellement un projet (à long terme) visant à reconstruire l'historique du registre des navires de l'ICCAT (à rebours). Le projet de reconstruction historique ne couvre que les années antérieures à 2013 (à partir de 2013, l'historique fait déjà l'objet d'un suivi/stockage dans les nouvelles bases de données des navires).

### 3.4.2 Pêcheries de thon rouge

Les Recommandations 14-04, 14-05 et 06-07 établissent plusieurs exigences de déclaration à l'intention des CPC qui pêchent du thon rouge :

- Liste des navires autorisés à capturer du thon rouge de l'Est (§ 52 de la Rec. 14-04).
- Liste des autres navires de thon rouge autorisés à opérer dans la pêche de thon rouge de l'Est (§ 52 de la Rec. 14-04).
- Informations détaillées sur les prises de thon rouge réalisées dans l'Atlantique Est et la Méditerranée au cours de l'année de pêche précédente (§ 56 de la Rec. 14-04 et § 1 de la Rec. 15-08).
- Rapports hebdomadaires de captures de thon rouge de l'Est par navire et madrague (§ 66 de la Rec. 14-04).
- Rapports mensuels de captures de thon rouge de l'Est et de l'Ouest par pavillon (§ 67 de la Rec. 14-04 et § 24 de la Rec. 14-05, respectivement).
- Messages VMS (§ 5 de la Rec. 07-08 et § 87 de la Rec. 14-04).
- Liste des madragues de thon rouge (§ 54 et 55 de la Rec. 14-04).
- Fermes de thon rouge (§ 9b de la Rec. 06-07).
- Rapports sur l'engraissement de thon rouge (§ 5 de la Rec. 06-07).
- Utilisation de systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages (§ 83 et Annexe 9, Rec.14-04).
- Liste des ports dans lesquels les navires sont autorisés à débarquer et/ou à transborder du thon rouge de l'Est (§ 59 et 63 de la Rec. 14-04).
- Données et informations collectées dans le cadre des programmes d'observateurs de chaque CPC (§ 88 de la Rec. 14-04).

### 3.4.3 Messages VMS

Les informations du VMS reçues en vertu de la Rec. 14-04 comportent l'identification du navire (nom, pavillon, indicatif d'appel radio) et une position toutes les six heures. Cette information peut être utilisée en théorie pour déduire la distribution et l'intensité de l'effort de pêche. La **figure 2** illustre le nombre de messages reçus dans chaque rectangle de 1°x1° du 5 septembre 2016 au 13 octobre 2017 (période de déclaration). Le diagramme ne représente que les messages VMS survenus en mer.

### 3.4.4 Document de capture du thon rouge (BCD) et BCD électronique

En vertu de la Rec. 11-20, le Secrétariat reçoit des copies des documents de capture du thon rouge qui sont destinés à suivre la trace du thon rouge du lieu de sa capture jusqu'à sa commercialisation. Le **tableau 17** récapitule les captures des BCD (poids et nombre) actuellement disponibles (16 septembre 2017).

En 2015, les formulaires BCD sur support papier tout comme les versions électroniques étaient acceptés jusqu'à la transition finale. En 2016, avec la mise en œuvre de la Rec. 15-10, le système eBCD est devenu obligatoire le 1er mai 2016, avec quelques exceptions jusqu'au 30 juin 2016. Les principales dispositions de la Recommandation 11-20 pour le BCD sur support papier sont appliquées *mutatis mutandis* aux BCD électroniques.

### 3.4.5 Rapport de capture de thon rouge

En vertu de la Recommandation 14-04, les rapports de capture de thon rouge sont transmis au Secrétariat. Les **tableaux 18 et 19** récapitulent l'information disponible des rapports hebdomadaires et mensuels de capture, respectivement (au 16 septembre 2017).

### 3.4.6 Déclarations de mise en cage

En vertu des Recs. 06-07 et 14-04, les CPC disposant d'établissements d'engraissement soumettent des déclarations de mise en cage. Les quantités mises en cage déclarées par les différentes flottilles sont fournies au **tableau 20**. Il s'agit des données soumises au 16 septembre 2017. En vertu de la Rec. 11-20, qui est entrée en vigueur au mois de juin 2012, les CPC sont également tenues de communiquer les volumes demeurant dans les cages de l'année antérieure, et la Rec. 06-07 prévoit la présentation d'un rapport récapitulatif des volumes engraisés, ainsi que des quantités commercialisées, des mortalités et de la croissance estimée.

#### 3.4.7 Programme de document statistique

Les Recommandations 01-21 et 01-22 permettent de suivre la piste du commerce international de certains types de produits de thon obèse et d'espadon, en vertu du programme de document statistique de l'ICCAT. Le **tableau 21** présente un récapitulatif du nombre de rapports semestriels (SD : documents statistiques, RC : certificats de réexportation) soumis par les CPC de l'ICCAT pendant la période de déclaration. Les **tableaux 22 et 23** comparent (espadon et thon obèse, respectivement) la prise nominale actuelle de tâche I et les statistiques commerciales (SD et RC), reçues pendant la période de déclaration.

#### 3.4.8 Transbordements

La Recommandation 12-06, remplacée par la Recommandation 16-15, a établi un programme visant à suivre les transbordements en mer réalisés par les grands palangriers. Les volumes transbordés sont illustrés au **tableau 24**. Il convient de noter qu'il existe de nombreux types de produits pour lesquels il n'y a pas de coefficients de conversion à une unité de poids commune.

#### 3.4.9 Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge (ROP-BFT)

Les jeux de données issus de ce programme ont été mis à la disposition du groupe d'espèces sur le thon rouge par le consortium chargé de sa mise en œuvre.

#### 3.4.10 Opérations d'élevage de thon rouge

En 2014, le Secrétariat a présenté un examen préliminaire de la taille des thons rouges à leur mise à mort dans le cadre des opérations d'engraissement (Ortiz *et al.* 2015). Cette information a déjà été intégrée dans le système BD de ICCAT et a déjà été utilisée dans l'évaluation du stock de thon rouge de 2014 (version entièrement révisée des estimations de CAS/CAA).

### 3.5 Données sur les prises accessoires

Les données sur les prises accessoires sont désormais soumises au moyen des formulaires de collecte des données des observateurs (ST09-NatObPrg). Cet aspect a été abordé au point 3.2 ci-dessus. La base de métadonnées de prises accessoires de l'ICCAT a été mise à jour à la fin de l'année 2016 et téléchargée sur la page web de l'ICCAT afin que les parties intéressées puissent l'utiliser ([www.iccat.int/fr/ByCatch.html](http://www.iccat.int/fr/ByCatch.html)). Ces ressources faciliteront la soumission des données de prises accessoires aux groupes de travail à des fins d'analyse.

#### 3.5.1 Données d'observateurs

Des formulaires ont été créés en 2011 (formulaires CP45-ObsProg) afin d'obtenir des informations concernant le type de données recueillies dans le cadre des programmes nationaux d'observateurs des CPC. Le Secrétariat a préalablement demandé que seules les CPC qui n'ont pas auparavant complété ce formulaire ou bien les CPC dont les programmes d'observateurs ont connu des changements qui n'ont pas été communiqués dans des transmissions antérieures, sont priées de soumettre ce formulaire en 2016. En 2017, le formulaire a toutefois été considérablement modifié afin de refléter les exigences visées à la Rec. 16-14. Le formulaire a été significativement réduit, est passé d'un formulaire en PDF à un formulaire Excel et a été rebaptisé CP45-NatObPrsInf.xlsx. En 2017, des soumissions ont été reçues du Salvador, de l'Union européenne, du Ghana, de l'Islande, du Japon, de la Corée, de la Libye, de la Tunisie, de la Turquie et du Venezuela (**Appendice 3**). Le Curaçao a fourni des informations dans l'ancien formulaire CP45-ObsProg.pdf, alors que le Mexique a présenté des informations dans un format non standard.

En vertu des Recommandations 13-07 et 14-04, les données recueillies dans le cadre des programmes d'observateurs nationaux pour le thon rouge ont également été soumises au Secrétariat. Au titre de cette période de déclaration, il a été demandé que ces données soient soumises au moyen des formulaires ST01-T1FC, ST02-T1NC, ST03-T2CE, ST06-T2FM. Par conséquent, cette information est déclarée ailleurs dans le présent document, même si certaines données ont été soumises au moyen des formulaires ST09-NatObPrg. L'Union européenne en particulier (Chypre, France, Grèce, Italie, Malte et Portugal) et l'Islande ont fourni des informations issues de leurs programmes d'observateurs pour le thon rouge au moyen des formulaires ST09.

### **3.6 Plans de gestion des DCP**

Aux termes de la *Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux* (Rec. 16-01), il est prévu qu'avant le 31 janvier de chaque année, les CPC comptant des senneurs et des canneurs qui se livrent à des activités de pêche de thon obèse, d'albacore et de listao en association avec des objets qui pourraient affecter la concentration de poissons, DCP y compris, devront soumettre au Secrétaire exécutif des plans de gestion quant à l'utilisation de ces dispositifs de concentration par les navires battant leur pavillon. Le plan inclus à l'Annexe 6 de ladite Recommandation fournit une liste exhaustive des critères à y inclure.

Certaines de ces exigences à inclure sont couvertes par les formulaires de collecte de données sur les DCP (ST08-FAD). Le Belize, le Curaçao, le Ghana et l'Union européenne ont soumis des plans de gestion des DCP au titre de la période de déclaration.

## **4 Travaux en appui aux réunions intersessions du SCRS**

### **4.1 Réunion de préparation des données sur le thon rouge**

La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 6 au 11 mars 2017. L'objectif principal de la réunion consistait à réviser toutes les données disponibles (prise, effort, CPUE, taille et marquage) et à examiner toutes les informations disponibles sur le cycle vital en préparation de la session d'évaluation des stocks de l'Atlantique du mois de juillet. On a présenté les résultats de plusieurs analyses actualisées et des efforts coopératifs menés par des scientifiques nationaux pour rassembler et analyser les données, y compris l'analyse des données de taille pour les principales flottilles opérant dans l'Atlantique et en Méditerranée. Un plan de travail exhaustif sur les tâches en suspens entre les scientifiques nationaux et le Secrétariat à réaliser avant la réunion d'évaluation a été adopté.

### **4.2 Réunion de préparation des données sur le requin-taupe bleu**

La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 28 au 31 mars 2017. L'objectif principal de la réunion était de réviser toutes les données disponibles (prise, effort, CPUE, taille et marquage) en vue de la session d'évaluation du stock de l'Atlantique du mois de juin. On a présenté les résultats de plusieurs analyses actualisées et des efforts coopératifs menés par des scientifiques nationaux pour rassembler et analyser les données, y compris l'analyse des données de taille par sexe et région pour les principales flottilles opérant dans l'Atlantique et un examen détaillé de toute l'information disponible sur le cycle vital. On a également passé en revue le Programme de recherche et de collecte de données sur les requins (SRDCP) qui a été révisé en tenant compte de plusieurs changements budgétaires.

### **4.3 Réunion de préparation des données sur l'espadon de l'Atlantique**

La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 3 au 7 avril 2017. L'un des principaux objectifs de la réunion était de réviser et d'améliorer dans la mesure du possible, toutes les informations existantes sur les pêcheries et la biologie (prise, effort, CPUE, CATDIS, échantillons de taille, prise par taille et marquage conventionnel) en vue de la préparation de la session d'évaluation du stock d'espadon de l'Atlantique en juin. Le travail du groupe a permis, entre autres, d'améliorer les séries globales de capture (les prises d'engin non classifiées sont maintenant résiduelles), de corriger et de récupérer des échantillons de taille importants de différentes CPC et d'améliorer les indices de CPUE. Un plan de travail détaillé a été adopté, planifiant les tâches en suspens et le travail intermédiaire requis par le Secrétariat et les scientifiques nationaux, afin que toutes les conditions (fichiers d'entrée, etc.) soient prêtes quelques semaines avant la session d'évaluation des stocks.

#### **4.4 Réunion intersession du groupe d'espèces sur les thonidés mineurs**

La réunion a été tenue à l'Université de Miami du 24 au 28 avril 2017. Les questions de fond abordées étaient la mise à jour de l'évaluation des risques écologiques (ERA), l'examen des démarches adaptées aux futures évaluations des stocks de thonidés mineurs, le statut du programme SMTYP pour améliorer la collaboration entre les scientifiques et la façon dont le Programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP) pourrait améliorer les connaissances sur les populations de thonidés mineurs.

L'ERA réalisée en 2016 a été mise à jour afin d'inclure les interactions des engins avec les thonidés mineurs capturés dans les pêcheries thonières opérant à la palangre et à la senne dans l'océan Atlantique. Le thazard bâtard et la thonine commune sont les espèces les plus vulnérables, ce qui vient confirmer les conclusions tirées antérieurement par le groupe au sujet des stocks auxquelles une priorité élevée devrait être accordée. L'analyse mise à jour au moyen des données sur la pêcherie des senneurs fournit des résultats semblables à ceux des palangriers.

Diverses approches s'appliquant aux stocks pauvres en données sont disponibles et il a été convenu que la meilleure façon de procéder consiste à réaliser une évaluation de la stratégie de gestion (MSE) en vue de déterminer la meilleure combinaison de données, d'évaluation et de mesures de contrôle. Une MSE peut également être utilisée pour déterminer les avantages de l'amélioration de la collecte de données et la valeur des nouvelles informations, dont celles provenant de l'AOTTP. Pour ce faire, le modèle opérationnel du germon de l'Atlantique Nord riche en données a été utilisé pour simuler des séries de données pauvres en données et les résultats ont été comparés aux méthodes riches en données.

Le groupe a réaffirmé que le SMTYP devrait être un processus de collaboration, impliquant une participation de plus en plus grande de scientifiques de toutes les nations présentant des pêcheries importantes de thonidés mineurs.

#### **4.5 Réunion du groupe de travail ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks**

Le WGSAM s'est réuni à Madrid (du 8 au 12 mai 2017) et l'ordre du jour abordait divers sujets, dont les progrès accomplis en intersession en ce qui concerne la standardisation de la CPUE (principalement l'inclusion de covariables environnementales et la révision du tableau de CPUE pour les groupes d'espèces), l'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) et la mise en œuvre du Plan stratégique. Au nombre des autres questions abordées, citons la standardisation du format des résumés exécutifs, l'examen par les pairs des évaluations des stocks et le catalogue des logiciels de l'ICCAT.

La formation de groupes d'étude pour promouvoir le travail intersessions a représenté une étape importante. Les groupes d'étude seront identifiés par les membres du WGSAM et aideront à atteindre les objectifs du WGSAM en ce qui concerne le Plan stratégique quinquennal de l'ICCAT. Deux groupes d'étude ont été formés à savoir le groupe d'étude sur la MSE appliquée au germon du Nord et le groupe d'étude consacré à la standardisation de la CPUE. Les résultats de ce groupe sont essentiels si le SRCS entend faire progresser le Plan stratégique, notamment en ce qui concerne la simplification du tableau actuel de CPUE afin de réduire les discussions inutiles lors des prochaines réunions de préparation des données et le fait que le groupe d'étude sur la MSE du germon du Nord explore des graphiques et des résumés des résultats alternatifs fondés sur les résultats de la MSE du germon du Nord, y compris ceux utilisés par d'autres ORGP.

#### **4.6 Réunion intersession du groupe d'espèces sur le germon (y compris évaluation du stock de germon de la Méditerranée)**

Le groupe s'est réuni à Madrid du 5 au 12 juin 2017 afin de réaliser une évaluation du germon de la Méditerranée et d'examiner les travaux réalisés sur la MSE appliquée au germon de l'Atlantique Nord.

Une évaluation fiable de l'état du stock du germon de la Méditerranée est entravée par l'absence (ou la mauvaise qualité) des statistiques de capture, de prise et d'effort et de tailles au cours du temps de quelques flottilles importantes. Même si les niveaux récents de mortalité par pêche semblent être inférieurs à FPME et que la biomasse actuelle se situe environ au niveau de BPME, compte tenu de la quantité limitée de données quantitatives dont dispose le SCRS, une incertitude considérable entoure ces résultats. Par conséquent, les prises ne devraient pas être augmentées et devraient être vraisemblablement réduites tant que les tendances de l'abondance n'ont pas été confirmées. Le niveau exact de capture dépendrait du niveau

de risque que la Commission serait disposée à assumer. Si les tendances descendantes de l'abondance se confirment, les niveaux de prise devraient être davantage diminués. Étant donné que le succès des évaluations dépend de la révision complète des données de tâche I (prise agrégée, par engin/flottille) et de la tâche II (prise-effort, taille), il est recommandé de procéder à cette révision, notamment pour les années antérieures à l'année 2000. Le Comité estime que le montant total des captures est probablement incomplet et afin de surmonter cette limitation, le groupe continue de recommander que les CPC déploient davantage d'effort pour participer aux réunions et soient informées de l'existence de fonds disponibles de renforcement des capacités afin de participer et de contribuer aux réunions des groupes de travail.

Une mise à jour des travaux réalisés au sujet du germon du Nord et présentés à la réunion intersessions du WGSAM de 2017 a été fournie. Le groupe a convenu de présenter les résultats de la MSE également au SWGSM tout en reconnaissant que les tests diagnostiques sont en cours de réalisation et que le travail ne sera considéré comme entièrement révisé par le SCRS qu'après la séance plénière.

#### ***4.7 Réunion d'évaluation du stock de requin-taupe bleu***

La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 12 au 16 juin 2017. La réunion avait pour objectif d'évaluer l'état des stocks (Nord et Sud) du requin-taupe bleu de l'Atlantique. La dernière évaluation remonte à 2012. Les populations ont été évaluées à l'aide de plusieurs modèles, allant de différents types de modèles de production excédentaire jusqu'aux modèles structurés par âge entièrement intégrés. Pour la première fois, des projections de l'état du stock ont été réalisées pour cette espèce et un avis de gestion a été formulé sur la base des matrices de stratégie de Kobe. L'évaluation a représenté un grand pas en avant dans la compréhension des populations de requin-taupe bleu dans l'océan Atlantique.

#### ***4.8 Réunion du groupe de travail permanent pour renforcer le dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries***

La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 29 au 30 juin 2017. Les objectifs de cette réunion consistaient à analyser la façon dont les objectifs de gestion ont été établis pour les stocks prioritaires (thonidés tropicaux, germon du Nord, espadon du Nord et thon rouge), indiquer quels indicateurs des performances ont été identifiés et faire rapport sur les progrès qui ont été accomplis à ce jour dans le développement de MSE/HCR. Le Secrétariat a présenté un aperçu général des conclusions du groupe de travail conjoint de 2016 des ORGP thonières sur l'évaluation de la stratégie de gestion (MSE). De plus, le Secrétariat a présenté un résumé des travaux réalisés pendant la réunion conjointe des ORGP thonières sur la mise en œuvre de l'approche écosystémique à la gestion des pêches, organisée à l'initiative de l'ICCAT et soutenue par le projet thonier ABNJ des océans communs, qui a réuni des scientifiques des cinq ORGP thonières et des experts nationaux. Les objectifs de cette dernière réunion consistaient à (1) établir un dialogue soutenu entre les ORGP thonières sur les questions liées à l'EAF et sa mise en œuvre, (2) comprendre les défis communs liés à sa mise en œuvre et (3) identifier les solutions spécifiques à chaque cas concret.

#### ***4.9 Session d'évaluation du stock de l'espadon de l'Atlantique***

La réunion a été tenue au Secrétariat de l'ICCAT à Madrid du 3 au 7 juillet 2017 et les stocks de l'Atlantique Nord et Sud ont été évalués. Un examen par les pairs de l'évaluation a également été réalisé par un expert externe.

Le stock de l'Atlantique Sud a été évalué au moyen de modèles état-espace de la dynamique de la biomasse afin de tenir compte d'une erreur de processus. Il a été estimé que le stock se situe en deçà de la  $B_{PME}$  de sorte que les prises devraient être réduites afin de garantir l'objectif de la Commission de maintien du stock à un niveau pouvant permettre la PME.

Le stock du Nord a été évalué au moyen de modèles état-espace de la dynamique de la biomasse et SS. Les deux types de modèles ont convenu que la surpêche ne se produit pas et que la biomasse est soit plus élevée, soit très proche de  $B_{PME}$ . Les résultats ne sont pas complètement comparables à ceux obtenus dans la dernière évaluation en raison de l'incorporation de davantage de sources de données et d'informations actualisées.

En 2016, la Commission a approuvé une feuille de route en vue de l'achèvement de la MSE à l'appui de l'adoption d'une règle de contrôle de l'exploitation pour l'espadon de l'Atlantique Nord. Ces travaux ont commencé en 2017 et devraient être achevés d'ici 2019 en vue de l'éventuelle adoption d'une HCR par la Commission.

#### ***4.10 Réunion intersessions du Sous-comité des écosystèmes***

La réunion du Sous-comité des écosystèmes a été tenue à Madrid (Espagne) du 10 au 14 juillet 2017. Au cours de la réunion, des discussions ont été tenues sur la façon de poursuivre les progrès accomplis en matière d'approche écosystémique de la gestion des pêcheries au sein de l'ICCAT, y compris les résultats d'une réunion conjointe d'ORGP thonières qui a eu lieu à Rome fin 2016. Du point de vue des prises accessoires, le Secrétariat a présenté une révision proposée aux formulaires de collecte des données d'observateurs ST09, ainsi qu'une fiche informative sur la soumission de ces données. On a présenté une mise à jour de l'évaluation de l'impact sur les tortues marines des pêcheries relevant de l'ICCAT, ce qui a donné lieu à une recommandation visant à en atténuer les effets sur les tortues marines. On a présenté le travail collaboratif entre les scientifiques des CPC en vue d'évaluer les prises accessoires d'oiseaux de mer dans les flottilles palangrières pélagiques qui opèrent dans l'océan Atlantique Sud et l'océan Indien. On a noté que cela était complémentaire aux travaux en cours menés dans le cadre du projet thonier ABNJ des océans communs financé par le GEF. Le Sous-comité a également constaté que plusieurs espèces de poissons téléostéens sont capturées comme prises accessoires mais qu'elles ne sont pas prises en compte par d'autres groupes d'espèces et l'on a fait remarquer que ces espèces méritent une attention plus poussée.

#### ***4.11 Session d'évaluation du stock de thon rouge***

La réunion a été tenue au Secrétariat de l'ICCAT à Madrid du 20 au 28 juillet 2017. Les stocks de l'Est et de l'Ouest ont été évalués au moyen de divers modèles. Outre les révisions importantes des données historiques des pêcheries, de nouvelles séries d'abondance relative indépendantes des pêcheries et de nouvelles informations sur le cycle vital, un large éventail de modèles d'estimation a été appliqué aux deux stocks, y compris des configurations révisées des analyses de population virtuelle (VPA), un modèle statistique de la prise par taille, un modèle statistique de la prise par âge et d'autres modèles d'évaluation intégrés. Parmi ceux-ci, les seuls modèles que l'on a estimés avoir suffisamment progressés à la fin de la réunion afin de pouvoir être considérés comme la base de l'avis de gestion étaient les applications VPA pour le stock de l'Est et les applications VPA et Stock Synthesis pour le stock de l'Ouest.

#### ***4.12 Réunion intersession du groupe d'espèces sur les thonidés tropicaux***

La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 4 au 8 septembre 2017. Les principaux objectifs de la réunion étaient les suivants : a) examiner les travaux actuels et les résultats du projet AOTTP jusqu'à présent et formuler des recommandations pour la 2e phase de ce programme (prise, effort, CPUE, taille et marquage) et b) élaborer un plan de travail et des actions en préparation de la MSE des espèces de thonidés tropicaux en tenant compte du calendrier d'évaluation de ces espèces dans les années à venir.

#### ***4.13 Troisième réunion du groupe de travail ad hoc sur les DCP***

La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 11 au 12 septembre. Les objectifs de cette réunion consistaient à faire rapport sur les travaux réalisés comme suite aux recommandations émises par la Commission en 2016 et à évaluer le développement de la technologie liée aux DCP ainsi que l'effet des DCP sur la mortalité par pêche des stocks de thonidés tropicaux. Le Secrétariat a fait rapport sur les informations concernant les DCP fournies par les CPC et les questions liées à l'élaboration d'un format commun pour permettre aux CPC de soumettre des données de manière standardisée, comme l'exige la Rec. 16-01.

L'appui apporté par le Secrétariat s'est également traduit par l'assistance à la coordination des documents et des rapports de réunion.

## 5 Infrastructure et technologie

Cette année, la protection et la disponibilité ou « continuité des activités » ont été accrues grâce aux améliorations importantes apportées à l'infrastructure informatique du Secrétariat de l'ICCAT. Il s'agit de deux solutions de grande importance dans la lignée de l'amélioration et de la protection de l'infrastructure informatique.

### 5.1 Nouvelles solutions de backup mises en œuvre

#### 5.1.1 Acquisition d'une solution de backup local et à distance de machines virtuelles

Il s'agit d'une solution de backup journalière des 23 machines virtuelles du Secrétariat.

Il existe deux destinations de backup.

- Une destination locale, hébergée dans un NAS Synology RackStation RS815+, dotée de 4 disques de 3.7 TB chacun, soit un total de 10,5 TB.  
Les copies de sauvegarde des 28 derniers jours des machines virtuelles sont stockées dans ce dispositif. Il est possible de récupérer les machines virtuelles et également des fichiers et/ou répertoires spécifiques contenus dans celles-ci.
- Une destination à distance, hébergée dans le CPD du fournisseur de services externe.  
Ce service contient une réplique des cinq derniers backup des machines virtuelles.  
L'objectif poursuivi consiste à pouvoir compter sur une copie des machines virtuelles en cas de problème physique du CPD et/ou dans les bureaux du Secrétariat de l'ICCAT.  
On dispose d'une assistance technique permettant de faire démarrer les machines virtuelles dans le CPD du fournisseur et permettant que les utilisateurs du Secrétariat puissent y accéder.

#### 5.1.2 Sous-traitance du backup du serveur virtuel web de l'ICCAT

Le backup antérieur du serveur web de l'ICCAT basé sur la copie et la récupération des fichiers du serveur a été remplacé. Un nouveau service de backup de machine virtuelle du serveur a été acquis, qui permettra de la rétablir en cas de besoin, par exemple en cas d'erreur de gestion, attaque de code malveillant, etc. Le temps de rétablissement, d'après le fournisseur de services, est de deux heures environ. Nous recevons chaque jour un courrier électronique de confirmation et des données liées au backup.

### 5.2. Acquisition d'une cabine de disques dans le CPD du Secrétariat

Il s'agit d'un système de stockage NetApp FAS2520 HA (contrôle double). Il est pourvu de 12 disques SAS de 900 GB fournissant 6,3 TB nets. Il utilise les protocoles iSCSI, CIFS et NFS. Chaque dispositif de contrôle comporte 18 GB de mémoire, 2 ports de 10 GB compatibles avec 1 GB et deux ports de 1 GB.

Ce dispositif a permis de rendre le stock des machines virtuelles du Secrétariat indépendant des hosts physiques HP dans lequel est installé le système opérationnel de virtualisation VMWare. De cette façon, en cas de défaillance d'un serveur physique, il sera possible de faire passer (jusqu'à présent manuellement) les machines virtuelles à un autre host physique actif (en attente de l'accroissement nécessaire de mémoire des hosts).

D'autre part, et en tant que mesure supplémentaire à la solution de backup récemment mise en œuvre, cette cabine de disques réalise des snapshots (copies de sécurité ou images) des machines virtuelles, toutes les heures, tous les jours et toutes les semaines. Elles pourront être utilisées en cas de dommage ou de corruption des machines virtuelles.

Les machines virtuelles du Secrétariat se concentrent dans 3 hosts de VMWare. Toutes les machines virtuelles ont été migrées, du stockage individuel des hosts de VMWare à la cabine de stockage NetApp.

Une réplique de chaque machine a été réalisée, en tant que mesure de protection supplémentaire. Celle-ci est stockée dans la cabine de disques NetApp du stockage individuel de chaque Host de VMWare. Il s'agit de 18 machines virtuelles. Nous ajouterons une réplique des cinq machines virtuelles du système VMS.



### **5.3 Migration des lignes de communication**

#### *5.3.1 Migration de trois lignes de fibre optique 100/10MB par d'autres lignes de 300 Mb symétriques*

Les trois lignes FTTH ont été actualisées avec des vitesses de téléchargement de 100MB en aval et de 10 Mb en amont, par trois autres lignes FTTH de 300Mb de vitesse symétrique, de téléchargement tant en amont qu'en aval.

Même si seuls 100MB de données de trafic sont permis par le firewall, celui-ci a été amélioré pour télécharger des données en amont et il sera possible d'utiliser une capacité de 300 Mb lorsque le firewall sera mis à jour.

#### *5.3.2 Remplacement de l'ancienne ligne ADSL par une ligne de fibre optique symétrique de 300 Mb - destination, backup externe de machines virtuelles*

Cette ligne de communication a été migrée afin de la consacrer au trafic de backup externe des machines virtuelles du Secrétariat. Elle a été configurée en toute sécurité afin de permettre la communication entre le CPD de l'ICCAT et celui du fournisseur de services.

Même si le firewall ne permet pas des vitesses au-delà de 100 MB, cette vitesse était suffisante pour ce service.

### **5.4 Logiciels**

#### *5.4.1 Mise à jour du logiciel de virtualisation VMWare, passage de la version 5.5 à la version 6*

Le système opérationnel des trois hosts de VMWare fournissant un appui à l'exécution des machines virtuelles du Secrétariat a été mis à jour Il s'agit des serveurs HP Proliant DL 380 Gen 8 et Gen 9.

Le système opérationnel VSphere 5.5 Essentials 6 CPU a été migré vers la version 6.

Le logiciel VCenter qui gère de manière centralisée les trois hosts a également été actualisé à la version 6.

L'accroissement de la virtualisation locale se fondera sur l'accroissement des ressources de hardware des trois hosts, tout comme le processus d'octroi de licences VMWare, qui permettra davantage de fonctionnalité et de disponibilité.

#### *5.4.2. Augmentation des licences antivirus Symantec et Malwarebytes*

En raison de l'accroissement des dispositifs, serveurs et postes de travail, 10 nouvelles licences de protection antivirus et antimalware ont été acquises, le total des licences se chiffrant ainsi à 80.

#### *5.4.3 Mise à jour du logiciel de traduction SDL Trados et formation des traductrices*

Parallèlement à la mise à jour des ordinateurs des traductrices, le logiciel SDL Trados Studio 2015 a également été actualisé à la version 2017.

Un cours de formation a été dispensé par le biais du fabricant aux fins de l'enseignement des nouveautés et des améliorations de la nouvelle version.

#### *5.4.4 Mise à jour du logiciel ArcGis, passage de la version 10.3 à 10.5*

Le logiciel ArcGis Desktop a été actualisé, passant de la version 10.3 à la version 10.5. Le serveur Windows a également été mis à jour, passant à la dernière version Windows Server 2016 Standard.

### **5.5 Accroissement de la capacité du serveur de données pour les réunions ownCloud**

La capacité de stockage du serveur ownCloud, offerte par le service ownCloud (<https://meetings.iccat.int>), a été augmentée, passant de 50 GB à 100 GB. Cette augmentation a été réalisée car 50 GB ont déjà été utilisés. Le fournisseur fournit une copie de sécurité hebdomadaire et le Secrétariat y a inclus les données de ce service dans ses processus de backup journaliers avec 28 jours de récupération. (Les données des réunions des années antérieures sont également traitées en tant qu'informations historiques et sont dûment stockées).

### **5.6 Migration et intégration du serveur AOTTP**

Le serveur virtuel du programme AOTTP a été migré et a été intégré dans les serveurs virtualisés du Secrétariat de l'ICCAT.

### **5.7 Essais d'application d'un software de patch automatique et analyse de la vulnérabilité des serveurs**

Des essais de patch de systèmes opérationnels et d'applications sur les serveurs ont été réalisés sur la base de recherche automatique de patches. Des analyses de vulnérabilité ont également été réalisées dans les serveurs. Le but visé consiste à étudier la façon de lancer la fortification des serveurs/services sur le réseau local du Secrétariat.

Les essais ont été couronnés de succès. Le logiciel GFI Languard a été employé.

### **5.8 Nettoyage et don de hardware et software usés**

Le hardware ancien, endommagé et/ou obsolète ainsi que l'ancien software ont été rassemblés et ont été donnés. Cette tâche a permis de gagner de la place dans les bureaux du Secrétariat et de se limiter aux hardware et software réellement employés. Il s'agit d'une tâche continue.

### **5.9 Informatique en nuage**

Les groupes de travail du SCRS doivent s'atteler pendant la période intersessions à un nombre croissant de lourdes tâches informatiques. En 2015, les serveurs informatiques en nuage de l'ICCAT (<http://meetings.iccat.int>) ont été utilisés pour réaliser le travail des réunions de préparation des données et d'évaluation des stocks, c.-à-d. l'hébergement des jeux de données, la collaboration en matière d'analyses, la distribution des documents SCRS et la rédaction des rapports. <http://rscloud.iccat.int> a été utilisé pour les lourdes tâches informatiques. Par exemple, la formulation d'un avis dans le cadre de l'avis de Kobe implique l'utilisation de la simulation afin d'obtenir des probabilités de l'état du stock selon différentes options de gestion. Le nuage a également été utilisé pour réaliser une évaluation de la stratégie de gestion (MSE) pour le germon de l'Atlantique Nord en vue de tester les règles de contrôle de l'exploitation et de développer des points limites de référence et de produire des jeux de données tels que la prise par taille et par âge et EFFDis (p.ex. <http://134.213.29.249/effdis>). Le nuage est également utilisé pour rendre disponible les résultats des évaluations des stocks (<http://rscloud.iccat.int/kobe/>). La plateforme github est utilisée pour héberger le code de MSE du germon et du thon rouge, le catalogue des logiciels de l'ICCAT et la base de métadonnées de l'ICCAT-GBYP (<https://github.com/iccat/>).

Le serveur web Owncloud est utilisé depuis deux ans par le SCRS et pour quelques réunions de la Commission afin de partager des informations, des données, des documents et des modèles requis en vue de faciliter le travail des divers groupes et sous-commissions. Le Secrétariat fournit les codes d'accès avant la tenue des réunions aux participants inscrits, afin qu'ils puissent avoir accès aux informations nécessaires avant le début des réunions. À plusieurs reprises, il a été demandé au Secrétariat de fournir les codes d'accès aux non-participants. Étant donné qu'il n'existe actuellement aucun protocole concernant la soumission des codes d'accès, le Secrétariat souhaiterait clarifier les procédures avec le SCRS.

## 6 Publications

### 6.1 *Séries de publications périodiques de l'ICCAT*

Au cours de l'année en cours, le Secrétariat a poursuivi les séries de publications périodiques créées tout au long de l'histoire de l'ICCAT. Le **tableau 25** présente les volumes de ces séries qui ont été publiés en 2016.

Depuis 2010, la version sur support papier des volumes 1 et 2 du rapport biennal est publiée en couleurs dans le but de faciliter la visualisation et l'interprétation des représentations graphiques.

Le Secrétariat a publié pour la première fois en 2011 le volume 4 du rapport biennal. Ce volume rassemble les rapports produits par le Secrétariat pour le SCRS et la Commission, tels que le rapport du Secrétariat sur la recherche et les statistiques, les rapports administratif et financier et les rapports du Secrétariat de l'ICCAT au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT (COC) et au groupe de travail permanent sur l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG).

Depuis 2013, la publication du Bulletin statistique, qui est disponible sur support papier et en version électronique depuis 2011, est désormais biennale. En conséquence, chaque volume du Bulletin comportera deux parties correspondant aux années consécutives. Compte tenu de la demande de la Commission de réduire les coûts, le bulletin statistique ne sera publié qu'en format électronique.

Compte tenu de la charge de travail que la publication du recueil de documents scientifiques de l'ICCAT a représenté pour le Secrétariat, due en grande partie au fait que les documents présentés ne respectaient pas les directives de publication proposées, le SCRS a décidé en 2014 que les documents qui ne respectent pas les normes minimales prescrites ne seront pas publiés. Sur cette base, la liste des documents non inclus dans le volume publié comprend cette année les documents retirés par les auteurs et les documents qui ne remplissaient pas les normes minimales prescrites. Lesdits documents, si le SCRS donne son accord à ce sujet, pourraient être disponibles sur le site web de l'ICCAT en format original. Comme suite à la demande du SCRS de réduire le délai de publication, le Secrétariat a adopté les mesures nécessaires afin que les documents soient publiés en format électronique peu de temps après les réunions des sous-comités et des groupes d'espèces. En conséquence, en 2017, le Secrétariat a publié les volumes 73 (9 tomes au total) et 74 (dont 3 tomes ont déjà été publiés) du Recueil de documents scientifiques de l'ICCAT. Compte tenu de la demande de la Commission de réduire les coûts, le Recueil de documents scientifiques de l'ICCAT ne sera désormais publié qu'en format électronique.

Le Secrétariat continuera à travailler au développement de programmes susceptibles de faciliter le travail éditorial réalisé par le Secrétariat afin de conserver le niveau de qualité actuel des publications.

### 6.2 *Accord ICCAT-Aquatic Living Resources*

En 2007, l'ICCAT a signé un accord avec ALR dans le but de contribuer à une plus grande diffusion des travaux du SCRS au sein de la communauté scientifique. En vertu de cet accord, une section thématique consacrée aux thonidés a été créée dans la revue, laquelle était censée inclure les documents présentés au SCRS et sélectionnés par celui-ci aux fins de leur inclusion dans cette section. Depuis cette date, six volumes de la revue ont été publiés avec cette section et un total de 24 documents de l'ICCAT. Toutefois, ALR a, en 2014, modifié sa ligne éditoriale en faveur d'une approche écosystémique de la gestion des pêcheries, ce qui réduit considérablement les possibilités de publier les documents présentés au SCRS.

En 2015, l'ancien éditeur de ALR, Brigitte Milcendon, a informé le Secrétariat de la continuité de ALR, en tant que revue faisant l'objet d'un examen par les pairs, avec une nouvelle équipe de rédaction et sans la participation de IFREMER à sa publication. La Dre Milcendon a également indiqué que la nouvelle équipe désire conserver l'accord conclu avec l'ICCAT. La thématique centrale de la nouvelle phase de la revue conservera une approche écosystémique, avec toutefois une vision plus large que celle de sa dernière étape, ce qui permettra de publier un plus grand nombre de documents du SCRS. En 2016, le Secrétariat a pris contact avec la nouvelle équipe de rédaction de ALR, qui a réaffirmé son désir d'accroître la collaboration avec l'ICCAT et souhaiterait que le SCRS participe plus activement au processus de sélection, révision et publication des documents, par l'intermédiaire d'un Comité de rédaction. D'autre part, ALR a fait part de son souhait de publier davantage de documents ICCAT (de 12 à 15) chaque année. En 2016, les coordinateurs des sous-comités et les rapporteurs des groupes d'espèces n'ont cependant sélectionné que

deux documents comme présentant un intérêt potentiel pour la publication dans l'ALR. Sur la base de ce fait, qui empêche ALR de publier un numéro annuel réservé à l'ICCAT, le Secrétariat et le Président du SCRS présenteront une autre solution.

### **6.3 Manuel de l'ICCAT**

En 2017, aucune nouvelle demande n'a été présentée en ce qui concerne le manuel.

### **6.4 Page web de l'ICCAT**

Le site web de l'ICCAT, dans les trois langues officielles de la Commission, continue à être régulièrement actualisé afin de fournir un meilleur service aux utilisateurs.

En 2016, les contenus statiques de la page web ont été convertis à un mode dynamique au moyen de bases de données, ce qui permet d'améliorer et d'accroître la recherche de ceux-ci. De plus, le Secrétariat développe actuellement une nouvelle page web améliorée qui présentera une nouvelle structure, et sera accessible et fonctionnelle à partir de dispositifs mobiles, de tablettes et d'ordinateurs portables. La nouvelle page web de l'ICCAT devrait être présentée lors de la réunion de la Commission de 2017.

## **7 Activités internationales**

### **7.1 Groupe de travail de coordination des statistiques de pêche (CWP)**

En raison de conflits de date entre les réunions intersessions du SCRS et la réunion du CWP, aucun membre du personnel du Secrétariat n'a pu assister à la réunion du CWP en 2017.

### **7.2 Système de suivi des ressources halieutiques (FIRMS)**

En 2017, le Secrétariat a actualisé les fiches d'identification des espèces pour les populations d'albacore, du germon du Nord et du Sud, du voilier de l'Est et de l'Ouest et de l'espadon de la Méditerranée qui ont été évaluées par le SCRS en 2016.

### **7.3 ASFA**

Depuis la dernière réunion du SCRS, le Secrétariat a préparé les entrées dans la base de données de *Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts* (ASFA-Proquest) des documents publiés dans les tomes 3, 4, 5 et les tomes 1 et 2 des volumes 68 et 69 du Recueil de documents scientifiques de l'ICCAT, respectivement.

### **7.4 iMarine**

L'initiative iMarine est une initiative ouverte et collaborative destinée à appuyer la mise en œuvre de l'approche écosystémique de la gestion des pêcheries et la conservation des ressources marines vivantes. Le Secrétariat a participé à un séminaire en ligne intitulé *iMarine Support to Tuna Atlas; From scattered Data to integrated Indicators and SmartForms prototype for Mobile Data Collection of on-Board Scientific Observers Data*. Le Secrétariat est toujours membre du comité de direction élargi de iMarine.

## **8 Programmes scientifiques de l'ICCAT**

Les activités du Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique de l'ICCAT (ICCAT-GBYP), du Programme de recherche intensive sur les istiophoridés (ERPB), du Programme ICCAT de recherche annuel pour les thonidés mineurs (SMTYP), du Programme de recherche et de collecte de données sur les requins (SRDCP) et du Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) sont présentées séparément dans les rapports au SCRS (Appendices 4, 5, 6, 7 et 8 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 2*, respectivement). La participation du Secrétariat à ces programmes consiste surtout en l'appui administratif et scientifique. Dans le domaine administratif, le Secrétariat apporte son aide dans la coordination des appels d'offres pour des programmes de recherche, l'administration des fonds et il supervise les responsabilités comptables et d'audit de ces

programmes. Au niveau du soutien scientifique, le Secrétariat joue un rôle majeur entre le SCRS et le coordinateur du programme pour la conception des propositions de recherche, des appels d'offres, l'évaluation des propositions, la coordination de la recherche et la gestion des bases de données, ainsi que l'appui informatique à chacun des programmes. Comme par le passé, le Secrétariat a participé activement en 2016 à plusieurs composantes des programmes de recherche.

## **9 Autres activités**

### **9.1 Première réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières**

Au cours de la dernière réunion du comité directeur du processus de Kobe, il a également été fait remarquer que l'Union européenne avait proposé de financer une réunion conjointe des ORGP thonières et que des fonds supplémentaires pouvaient être obtenus du projet thonier ABNJ des océans communs. En conséquence, en 2016, les secrétariats des ORGP thonières ont tenu des discussions sur la possibilité d'organiser en 2017 une réunion conjointe des ORGP thonières sur les questions relatives à la pêche sous DCP. L'ICCAT a été chargée d'organiser cette réunion et un accord a été conclu entre l'ICCAT, la CTOI et l'IATTC à l'effet de tenir la première réunion du Groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières à Madrid du 19 au 21 avril 2017. Il convient de noter que la WCPFC a décidé de ne pas participer à cette réunion. Le principal objectif de la réunion consistait à favoriser les discussions sur les questions pertinentes relatives à la pêche des thonidés tropicaux sous DCP et à leur gestion dans une perspective océanique.

Au total, 35 Parties contractantes étaient présentes, à savoir Belize, Colombie, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Équateur, El Salvador, États-Unis, Gabon, Ghana, Guatemala, Guinée équatoriale, Honduras, Indonésie, République islamique d'Iran, Japon, Kenya, Libéria, Maurice, Mexique, Mozambique, Nicaragua, Nigéria, Pakistan, Pérou, République des Maldives, Royaume-Uni (T.O.), Sao Tomé et Príncipe, Sénégal, Somalie, Sri Lanka, Sultanat d'Oman, Thaïlande, Tunisie, Union européenne et Venezuela. Huit organisations et entités non gouvernementales étaient également présentes, à savoir Greenpeace, IPNLF (*The International Pole & Line Foundation*), ISSF (*International Seafood Sustainability Foundation*), MSC (*Marine Stewardship Council*), PEW Charitable Trusts, SFP (*Sustainable Fisheries Partnership*), TRI MARINE et WWF (*World Wildlife Fund*).

### **9.2 Collaboration avec l'ISSF**

L'*International Seafood Sustainability Foundation* (ISSF) continue à fournir au Secrétariat des données détaillées de capture (par sortie de navire, espèce et catégorie de taille commerciale) pour tous les achats réalisés par les sociétés participant à l'ISSF. Ceux-ci correspondent aux déchargements de prises de thonidés tropicaux de l'Atlantique (thon obèse, albacore, listao) et de germon dans des usines de mise en conserve dans le monde entier. Cette information a été utilisée antérieurement par les scientifiques du SCRS pour compléter et améliorer les statistiques ghanéennes de tâche II. Il a été fait remarquer que les soumissions ont été réalisées au moyen de divers formats. Par conséquent, l'ISSF a convenu en 2015 d'envisager de standardiser les soumissions de données. Les données reçues sont donc encore stockées par l'ICCAT, mais n'ont pas été fournies à des fins d'utilisation par le SCRS pour l'instant.

### **9.3 CITES**

En 2017, des représentants de l'ICCAT (Président du SCRS et président du groupe d'espèces sur les requins) ont participé à la réunion intitulée *The Cooperation on implementing CITES for marine species: achievements, lessons learned and future opportunities* tenue à Genève, Suisse, du 13 au 15 mars 2017. Cette réunion s'inscrit dans la poursuite de la coopération positive établie entre l'ICCAT et CITES ces dernières années.

#### 9.4 CIEM

Sur la base de l'expérience fructueuse entre l'ICCAT et le CIEM ces dernières années en ce qui concerne la collaboration scientifique, les deux organisations souhaitent renforcer cette coopération et explorer de nouvelles initiatives. Il a donc été convenu qu'il serait opportun et souhaitable d'intensifier la collaboration entre l'ICCAT (SCRS) et le CIEM, plus particulièrement dans les domaines ayant trait aux prises accessoires et aux requins, par le biais du Sous-comité des écosystèmes et des prises accessoires et du groupe d'espèces sur les requins. Plus particulièrement, il serait opportun de maintenir la participation des experts scientifiques du CIEM aux évaluations des stocks de requins de l'ICCAT, et inversement. Il est prévu que, suite aux cours de formation conjoints entre l'ICCAT/le CIEM qui ont été tenus par le passé, l'ICCAT pourrait continuer à travailler avec le CIEM dans des domaines relatifs au renforcement de la capacité.

#### 9.5 Projet thonier ABNJ du Programme des océans communs de la FAO

Lors de la réunion de la Commission de 2015, il a été décidé de poursuivre la coopération avec le programme sous réserve que l'ICCAT en retire des avantages. À cette fin, depuis la dernière séance plénière du SCRS, le Secrétariat de l'ICCAT a participé à plusieurs initiatives ABNJ des océans communs. Ceci comprend la participation aux réunions suivantes financées, ou partiellement financées, par le projet :

1. Réunion du groupe de travail conjoint des ORGP thonières sur la MSE, tenue dans les bureaux du Secrétariat, Madrid (1er-3 novembre 2016)
2. Réunion conjointe des ORGP thonières sur la mise en œuvre de l'approche écosystémique à la gestion des pêcheries, tenue au quartier général de la FAO à Rome (Italie) (12-14 décembre 2016)
3. Premier atelier régional de pré-évaluation sur les prises accessoires d'oiseaux de mer, tenu au parc Kruger, Afrique du Sud (23 février - 1er mars 2017)
4. Réunion du Réseau thonier d'application, tenue à Vigo (Espagne) (27-31 mars 2017)
5. Première réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières, tenue à Madrid (Espagne) (19-21 avril 2017)

En outre, l'ICCAT a coordonné une étude de faisabilité sur le développement d'un système de déclaration en ligne. Ceci comprend une étude de faisabilité visant à déterminer les ressources, les coûts, les technologies nécessaires à la mise en œuvre d'un système de déclaration en ligne, ainsi que la mise au point d'une démonstration d'outil de déclaration en ligne. Compte tenu des exigences du projet ABNJ, cette étude et la démonstration sont génériques et pourraient éventuellement être appliquées par l'ensemble des ORGP thonières.

L'ICCAT a également formulé plusieurs propositions au Comité directeur du GEF-ABNJ pour de futures collaborations. Malheureusement, une fois de plus, les efforts déployés par l'ICCAT en vue d'augmenter la collaboration avec le projet n'ont pas été particulièrement fructueux. Les propositions suivantes ont néanmoins été avancées en ce qui concerne :

1. Tenir une première réunion du groupe de travail technique sur les DCP et une deuxième réunion du groupe de travail conjoint sur les DCP des ORGP thonières
2. Tenir une réunion du groupe de travail MSE-ORGP thonières (et activités associées)
3. Diriger et coordonner une composante écosystémique : projet thonier ABNJ des océans communs, incluant une réunion de suivi à la réunion tenue en décembre 2016.
4. Ateliers de renforcement des capacités sur des questions liées à l'application

L'Appendice 14 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 2* contient des informations complémentaires sur la participation de l'ICCAT au projet thonier ABNJ du Programme des océans communs.

## 10 Fonds ICCAT pour l'amélioration des données et le renforcement de la capacité

Afin d'améliorer la collecte des données et renforcer la capacité des scientifiques de certaines Parties en développement, le gouvernement japonais a créé un premier projet d'amélioration des données qui s'est poursuivi, dans une deuxième phase, avec le projet ICCAT/Japon d'amélioration des données et de la gestion (JDIMP) et depuis décembre 2014, dans une troisième phase, avec le projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) (le rapport se trouve dans l'**appendice 4**).

Outre ce projet, il existe un « Fonds pour les données », établi par la *Résolution de l'ICCAT visant à améliorer la collecte des données et l'assurance de la qualité* (Rés. 03-21). Le Fonds pour les données est ouvert aux contributions volontaires des Parties contractantes. Jusqu'à présent, seuls les États-Unis ont contribué à ce Fonds.

L'Union européenne et les États-Unis ont créé leurs propres fonds pour le renforcement des capacités de collecte, l'analyse des données et les méthodes d'évaluation de stocks, ainsi que pour faciliter la participation aux réunions du SCRS.

En 2014, la Commission a adopté la *Recommandation amendant la Recommandation 11-26 sur l'établissement d'un fonds de participation aux réunions destiné aux Parties contractantes en développement de l'ICCAT* [Rec. 14-14], qui établit un fonds pour la participation aux réunions du SCRS et de la Commission.

En 2013, la Commission a adopté la Recommandation de l'ICCAT sur l'établissement d'un fonds pour le renforcement des capacités scientifiques pour les États en développement qui sont des Parties contractantes de l'ICCAT (Rec. 13-19) qui établit un fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF) afin de soutenir les scientifiques des Parties contractantes à l'ICCAT qui sont des États en développement afin de répondre à leur besoin d'acquérir des connaissances et de développer des compétences sur des questions liées à l'ICCAT.

En 2017, un fonds financé à 80% par l'Union européenne a été créé dans le but de développer un projet par les scientifiques ghanéens et l'IRD en vue de finaliser le développement du programme T3+ nécessaire au traitement global des statistiques du Ghana (TRO).

En 2012, le SCRS a approuvé un Protocole à suivre pour l'utilisation des fonds de données et d'autres fonds de l'ICCAT. Ce protocole définit une vaste structure d'utilisation des fonds, ce qui inclut l'amélioration des statistiques, les tâches de formation et de soutien au travail du SCRS, dont la participation aux réunions. Le protocole inclut également les critères à suivre pour l'allocation des fonds.

Selon ce protocole, en 2017, les fonds ont été alloués de la manière suivante :

- La participation aux réunions du SCRS de 52 scientifiques, originaires d'Afrique du Sud, d'Algérie, du Brésil, de Côte d'Ivoire, du Liberia, du Maroc, de Mauritanie, du Mexique, de Namibie, du Nigeria, de Sao Tomé-et-Principe, du Sénégal, de Tunisie, d'Uruguay et du Venezuela, a été financée.
- Amélioration des statistiques : Cours de formation pour le renforcement des capacités de collecte de données issues des pêcheries semi-industrielles, artisanales et récréatives au Liberia et restructuration et récupération du système statistique à Sao Tomé-et-Principe (comptant sur l'appui du JCAP).
- Appui au travail du SCRS : Lors de sa réunion tenue en 2016, la Commission a approuvé un budget spécifique visant à appuyer le SCRS, à charge du fonds de roulement de l'ICCAT. Les activités financées étaient les suivantes : la migration de code lancée en 2014 avec la base de données sur les navires, les nombreuses applications qui interagissent avec les diverses bases de données du système ICCAT-DB, examen par des pairs et/ou experts pour l'espadon de l'Atlantique, Programme de collecte de données et de recherche sur les requins (SRDCP) et Programme de marquage des thonidés mineurs.

## 11 Principales tâches statistiques prévues au titre de 2017

En 2017, le Secrétariat a exécuté un plan de travail exhaustif en termes de tâches statistiques, dans le but de répondre à l'ensemble des principales demandes du SCRS et de remplir les priorités fixées pour 2017. Une part raisonnable des tâches prioritaires a été achevée en temps utile et les résultats obtenus ont été utilisés par le SCRS en 2017. Néanmoins, plusieurs projets prioritaires en cours de réalisation (migration RDBMS au serveur MS-SQL 2016, cadre de documentation de la base de données de l'ICCAT, révision complète de la base de données de marquage, améliorations apportées au système GIS, mise à jour des fichiers de forme, déploiement des bases de données statistiques dans le nuage de l'ICCAT, etc.) ont été partiellement mis en œuvre ou dans certains cas reportés complètement à 2018. Il est important de noter que ces projets reportés n'ont pas de répercussions négatives sur l'accomplissement des exigences du SCRS en 2017.

Le projet JAVA, qui a débuté en 2015, il y a deux ans, a été finalisé et tous les nouveaux développements réalisés (programme d'intégration automatisée des données, prototypage du formulaire web, amélioration de la structure et des outils d'automatisation de la base de données de l'ICCAT, améliorations de plusieurs applications) ont été pleinement incorporés dans le système base de données de l'ICCAT. Ceci impliquait un vaste codage s'expliquant par la complexité des projets. Le Secrétariat a également organisé un cours supplémentaire sur les technologies JAVA (qui n'a somme toute pas été suffisant) dans le but de maintenir et de poursuivre le développement d'applications ainsi que d'autres ressources et outils servant à la maintenance des bases de données de l'ICCAT. Fait important, un expert en programmation de base de données a rejoint le Secrétariat de l'ICCAT à la fin de l'année 2017, de sorte que le développement nécessaire de ces applications sera assuré pour continuer leur fonctionnalité et planifier d'importantes améliorations dans le futur.

Le Secrétariat a également commencé à traiter la demande de la Commission de fournir la possibilité d'obtenir des informations sur les rapports en ligne. Le Secrétariat a déjà commencé à développer des outils afin d'inclure cette possibilité dans les formulaires de déclaration de données statistiques. Cependant, étendre ce travail à toutes les exigences de déclaration de l'ICCAT est une entreprise extrêmement ambitieuse qui nécessite du temps et des ressources dont le Secrétariat ne dispose actuellement pas. Le travail a été mené en interne au sein du Secrétariat et dans une certaine mesure en collaboration avec le Projet thonier ABNJ du Programme des océans communs, tel que mentionné au point 9.5 ci-dessus. Le Secrétariat collabore également avec le groupe de travail de déclaration en ligne de l'ICCAT afin de s'assurer que les différentes initiatives sont coordonnées et planifiées. Le groupe de travail de déclaration en ligne a principalement communiqué par voie électronique. Cependant, des membres du personnel du Secrétariat ont également assisté à une rencontre physique.

## 12 Personnel et organisation du Secrétariat

En 2017, M. Carlos Mayor a rejoint l'équipe scientifique du Secrétariat en qualité de programmeur de base de données. Une information détaillée sur la structure et le personnel du Secrétariat est disponible sur le site web de l'ICCAT ([www.iccat.int](http://www.iccat.int)).

### Références

- Beare D. Palma C, de Bruyn P. and Kell L. 2016. A modeling approach to estimate overall Atlantic fishing effort by time-area strata (EFFDIS). Vol. Sci. Pap. ICCAT, 72 (8): 2354-2370.
- Ortiz M., Justel-Rubio A. and Gallego J.L. 2015. Review and analyses of farm harvested size frequency samples of eastern bluefin tuna (*Thunnus thynnus*). Vol. Sci. Pap. ICCAT, 71(2): 1018-1035.
- Palma C. and Gallego J.L. 2015. Results of applying Filters 1 and 2 to the 2013 statistical data reported during 2014. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 71(6): 3070-3084.



## INFORME DE LA SECRETARÍA SOBRE ESTADÍSTICAS Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN 2017

### Introducción

Las actividades e información recogidas en este informe se refieren al periodo que va del 1 de diciembre de 2016 al 13 de octubre de 2017 (Periodo de comunicación)<sup>1</sup>. Toda la información básica sobre pesquerías y estadísticas biológicas, así como la información relacionada con el cumplimiento ha sido presentada por la Secretaría a los Grupos del SCRS durante las reuniones intersesiones del SCRS y durante las reuniones de los grupos de especies. La Secretaría sigue constatando mejoras continuas en términos de presentación de datos en los formularios electrónicos de ICCAT. En lo que concierne a las actividades realizadas por la Secretaría, en los años más recientes, además de las actividades normales relacionadas con estadísticas, publicaciones, gestión de fondos de datos y otras, la Secretaría está realizando (además del trabajo de preparación habitual de la mayoría de los conjuntos de datos requeridos para cada evaluación) una gran cantidad de trabajo adicional en las actividades de evaluación de stock, ya sea participando activamente en las evaluaciones o coordinando y gestionando el apoyo externo a los trabajos del SCRS. Además, el trabajo estadístico solicitado a la Secretaría en los cinco últimos años, junto con el incumplimiento habitual de los plazos establecidos para la provisión de datos, especialmente de las peticiones especiales con fines de evaluación de stock, han supuesto una enorme cantidad de trabajo para la Secretaría. Esto ha sido especialmente cierto en 2017, año en el que se ha celebrado un elevado número sin precedentes de reuniones del SCRS, lo que no resulta sostenible.

### 1 Situación de la comunicación de información estadística y biológica

En la Circular ICCAT # 0671/17 del 6 de febrero de 2017 se establecían las disposiciones para comunicar a ICCAT datos biológicos y sobre pesquerías. La fecha de recepción de cada correo electrónico (con sus respectivos archivos adjuntos) se ha adoptado como la fecha de presentación oficial de las Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras (CPC). Las fechas límite para las reuniones intersesiones (que requieren todas ellas datos finalizados hasta 2015) fueron: para el atún blanco el 5 de mayo de 2017, para el marrajo dientuso el 12 de mayo de 2017, para el pez espada del Atlántico el 3 de junio de 2017 y para el atún rojo el 20 de junio de 2017. La fecha límite general para la comunicación de estadísticas de 2016 (o de cualquier revisión requerida de años anteriores) para todas las especies y pesquerías fue el 31 de julio de 2017. Se estableció una tolerancia de 24 h para incluir todas las zonas horarias.

Un total de 56 CPC de ICCAT (51 Partes contratantes (CP), más 5 Partes, Entidades o entidades pesqueras no contratantes colaboradas (NCC) tienen la obligación de comunicar información a ICCAT. Para fines estadísticos, esto corresponde a un total de 74 pabellones relacionados con CPC (49 CP + 1 CP [16 Estados miembros de la UE] + 1 CP [4 Estados miembros de territorios de ultramar de Reino Unido] + 5 NCC) que han comunicado información a ICCAT en los últimos años. El término "CPC del pabellón" se utiliza en este informe para referirse a estos 74 pabellones.

La Secretaría ha utilizado (por cuarto año consecutivo) los criterios de filtrado del SCRS (filtros 1 y 2, descritos en el Addendum 2 al Apéndice 8 del Informe del SCRS de 2013, actualizado por el SCRS en 2016) para validar y aceptar datos estadísticos recibidos en formatos oficiales. Las normas de filtrado también están incluidas en los formularios electrónicos.

Para los datos de 2016, se aplicó eficazmente el filtro 1 y los resultados se presentan en los catálogos de comunicación del SCRS (**Tablas 1, 2, 3, 4 y 5**, con un resumen en la **Figura 1**). Las celdas en naranja indican los conjuntos de datos que no han pasado el filtro 1. Sin embargo, la mayoría de los conjuntos de datos rechazados fueron corregidos posteriormente por la Secretaría y provisionalmente (marcados para revisión) integrados en el sistema de bases de datos ICCAT (ICCAT-DB). Se utilizó el filtro 2 para fines de prueba y los resultados se presentaron al SCRS. Ambos filtros se utilizaron en cada conjunto de datos recibido de Tarea I y Tarea II (siguiendo la metodología descrita en Palma and Gallego, 2015). Los criterios de filtrado no se aplicaron a los formularios de marcado ya que la Secretaría no cuenta aún con las condiciones necesarias (bases de datos correspondientes y formularios debidamente automatizados) para aplicarlos a los conjuntos de datos de marcado.

<sup>1</sup> En este informe solo se han considerado los datos recibidos por la Secretaría en formatos válidos (versión 2017 de los formularios electrónicos o formatos especiales) y dentro de este periodo de comunicación. La información presentada anteriormente no se menciona en este informe.

Tal y como se programó en 2016, casi el 80% de todos los formularios estadísticos tipo ST (numerados con prefijos: ST01, ST02, ST03,..., ST10) recibidos (cerca de 950 formularios en total) durante el periodo de comunicación (casi el 90% de ST01 a ST05) se procesaron automáticamente (validados y archivados), utilizando el nuevo "marco de procesamiento de datos automatizado" de JAVA. En este momento, la Secretaría está ampliando este marco al procesamiento del resto de formularios estadísticos (ST06 en proceso de pruebas activas; previstas pruebas para ST07 a ST10) y también lo ampliará a los formularios de marcado convencional en el futuro (en cuanto se haya adaptado adecuadamente el rediseño de la base de datos y de los formularios electrónicos TG01, TG02 y TG03).

Sólo cuatro CPC de pabellón no han utilizado los formularios SCRS más recientes (versión 2017) para comunicar los datos de 2016. En todos los casos estas CPC sustituyeron rápidamente los formularios antiguos por la versión de 2017. Esta norma es crucial para una provisión de datos oportuna y eficaz de los datos a la Comisión y el SCRS. Por lo tanto, la Secretaría reitera a las CPC el requisito de la Comisión de utilizar los formularios electrónicos estándar más recientes (requisitos del SCRS actualizados) para el envío de datos.

El estado global de la presentación de informes para el 2016, muestra que el 85% de las 74 CPC de pabellón (51 con capturas, 69%; 12 sin actividad pesquera, 16%) ha comunicado información biológica y pesquera para 2016. Durante el periodo de comunicación no se ha recibido información de ningún tipo del 15% de las CPC de pabellón (10 pabellones: Brasil, Cabo Verde, Gabón, Guinea Bissau, Rep. Guinea, Honduras, Mauritania, Sierra Leona, UE-Dinamarca y UE-Lituania.), siendo Brasil y Cabo Verde las que tienen las capturas históricas recientes más importantes.

### **1.1 Tarea I**

Los dos conjuntos de datos de estadísticas de Tarea I (T1FC características de la flota y T1NC capturas nominales) proporcionan información global anual sobre (a) capacidad de pesca (utilizando el formulario ST01-T1FC) y (b) capturas totales por especies (utilizando el formulario ST02-T1NC). Ambos formularios son obligatorios para todas las CPC. La Secretaría quisiera recordar que para T1NC, ahora es obligatoria la utilización de las áreas estadísticas de muestreo (mapas: [www.iccat.int/Data/ICCAT\\_maps.pdf](http://www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf)) (siendo opcional la utilización de los códigos de área de Tarea I anteriores, sin delimitaciones geográficas).

#### **1.1.1 Características de la flota (T1FC)**

Para la información solicitada en el formulario ST01-T1FC hay dos subformularios. El subformulario ST01A se utiliza para recopilar información para cada buque a nivel individual. El subformulario ST01B (opcional), se utiliza para recopilar información por grupos de buques, pero sólo para embarcaciones de pequeña escala (eslora total inferior a 20 m) no incluidos en ST01A. La Secretaría recuerda que sólo deberían comunicarse en este formulario los buques pesqueros que pescan activamente (esfuerzo positivo) en un año determinado.

Esta nueva estructura (adoptada en 2015) permite recopilar información más completa y detallada sobre la capacidad de pesca efectiva, la estructura de la flota y opcionalmente (a excepción del stock de atún rojo del Atlántico este), información sobre esfuerzo nominal anual e independiente del arte (días de pesca). La condición de "opcional" para la comunicación de información sobre esfuerzo nominal (sólo el 50% de las CPC de pabellón está comunicando ahora días de pesca) hace que no sea posible obtener indicadores generales del esfuerzo y puede comprometer las estimaciones válidas de la capacidad pesquera total. Esto se debe a que los días de pesca (en regiones del Atlántico y Mediterráneo) constituyen el único indicador que permite distinguir los buques inactivos de buques que pescan con eficacia en un determinado año en la zona del Convenio ICCAT. Si este campo fuera obligatorio (como para los datos de 2014), se produciría una drástica mejora en ICCAT en cuanto a la calidad y la utilización potencial de esta información.

El catálogo de comunicación T1FC para 2016 se presenta en la **Tabla 1**. Por tercer año consecutivo (2014 a 2016) se solicitó la presentación de T1FC para cada buque a nivel individual, de conformidad con los requisitos de la Comisión para el registro de buques ICCAT (ahora con las mismas 11 listas de autorización), lo que facilita el proceso de verificación cruzada. La Secretaría quisiera recordar que esta información también es utilizada por la Comisión (cumple con los requisitos de la Rec.15-08, ya que recoge la actividad del buque del año anterior en algunas pesquerías ICCAT (BFT-E, especies tropicales y SWO-M). Las Tablas resumen preliminares de T1FC fueron publicadas en la sección 6 del Boletín estadístico ICCAT ([www.iccat.int/sbull/SB43-2-2017/s6.html](http://www.iccat.int/sbull/SB43-2-2017/s6.html)).

La proporción general de comunicación de ST01 para 2016 se incrementó ligeramente llegando al 72% (53 CPC de pabellón), mientras que 6 CPC de pabellón presentaron la información con retraso. Se aportaron correcciones a la información comunicada por 3 CPC de pabellón y queda pendiente la revisión completa de 13 formularios no válidos (no fue posible realizar correcciones). El número total de buques comunicados como buques que pescaron activamente en la zona del Convenio ICCAT (para todas las pesquerías) entre 2014 y 2016 (valores preliminares y tras eliminar posibles duplicaciones) fueron en torno a 13.000, 12.000 y 7.000 buques respectivamente (la información para 2016 es todavía preliminar e incompleta). El tamaño de los buques (eslora total) osciló entre 4 y 220 m (incluye los buques de pequeña escala comunicados en el subformulario ST01B por 5 CPC de pabellón). Aproximadamente el 15% de los buques comunicados en el formulario T1FC no se encontraron en el registro ICCAT de buques (que tiene unos 50.900 buques registrados). Algunos casos podrían estar relacionados con errores en las características del buque (tal y como se observó en 2014 y 2015).

### 1.1.2 Captura nominal (T1NC)

Los datos de captura nominal de Tarea I (T1NC) que incluyen desembarques y descartes por especie, stock, arte, flota y año (en peso vivo) constituyen un conjunto de datos clave utilizado en todas las evaluaciones de stock. Es esencial que estos conjuntos estén completos y disponibles puntualmente para los estudios del SCRS. En T1NC se compilan (formulario ST02-T1NC) estadísticas pesqueras utilizando dos subformularios. En el subformulario ST02A se compilan capturas positivas (desglosadas en desembarques, descartes vivos y descartes muertos). En el subformulario ST02B se compila una matriz de capturas cero (por artes y especies/stock principales) de los artes activos (con probabilidades de capturar una especie) que operaron en un año. Este enfoque, decidido por la Comisión (Res. 15-09), ha normalizado y simplificado en gran medida la obligación de comunicar capturas cero. Actualmente solo se requiere un cero por combinación de arte (solo artes activos) y especies/stocks principales

El catálogo de comunicación T1NC para 2016 se presenta en la **Tabla 2**. Incluye solo los datos comunicados por las CPC (sin estimaciones del SCRS) en ambos subformularios (capturas positivas y capturas cero). En la **Tabla 14** se presenta un resumen de capturas cero comunicadas por CPC de pabellón y stock/especies principales. Todos los conjuntos de datos de T1NC recibidos de 63 CPC de pabellón (ratio de comunicación del 85%), lo que incluye las comunicaciones fuera de plazo de 6 CPC de pabellón, fueron procesados y presentados al SCRS. Esto incluye algunos conjuntos de datos corregidos por la Secretaría (celdas naranjas, marcadas para revisión) asociados con 9 CPC de pabellón. Solo 11 CPC de pabellón (15%) no han comunicado aún ninguna información. Las capturas nominales totales, T1NC (para todas las especies, artes y flotas) comunicadas (736.800 t) superan en aproximadamente un 7% el promedio de los cinco últimos años (685.600 t), incluso aunque dos CPC de pabellón importantes no han comunicado aún sus estadísticas de T1NC.

## 1.2 Tarea II

Las estadísticas de la Tarea II (información sobre captura-esfuerzo y talla) son más detalladas en términos de información espacial (1x1, 5x5 o zonas de muestreo) y temporal (mes), y a menudo reflejan una cobertura parcial de la producción total (capturas de Tarea I). La información de Tarea II es la principal fuente de datos que utiliza la Secretaría para producir estimaciones de importantes conjuntos de datos (CATDIS, EFFDIS, CAS y CAA por especie) utilizados por el SCRS y la Comisión. Las CPC de ICCAT deben comunicar tres tipos de información de Tarea II en sus respectivos formularios electrónicos:

- T2CE (captura y esfuerzo): utilizando el formulario ST03-T2CE,
- T2SZ (muestras de talla): utilizando el formulario ST04-T2SZ,
- CAS/T2CS (captura por talla): utilizando el formulario ST05-CAS (solo para: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO)

O, como alternativa, cualquiera de los formatos acordados por la Secretaría y una CPC de ICCAT. También hay un formulario especial (ST06-T2FM) que se utiliza para comunicar sacrificios de atún rojo en las granjas. Estos conjuntos de datos compilados pueden considerarse un tipo especial de información sobre talla de Tarea II. Sin embargo, se trata por separado (dado el crecimiento en las granjas) y no se usa directamente en las evaluaciones de stock.

Muy a menudo surge confusión debido al acrónimo CAS utilizado en dos casos: para hacer referencia a las estimaciones generales de captura por talla por especies (CAS) realizadas por la Secretaría (para todos los pabellones y años) y que se utiliza en las evaluaciones de stock, y también para referirse a las estimaciones de captura por talla por CPC (CAS, también identificada por T2CS) comunicadas en el formulario ST05-CAS. Para evitar malentendidos y conflictos de nomenclatura, la Secretaría recomienda que el formulario "ST05-CAS" pase a denominarse "ST05-T2CS". En este informe, se utiliza el acrónimo "T2CS" para referirse al conjunto de datos de CAS/T2CS y al formulario ST05-CAS/T2CS.

### 1.2.1 Captura y esfuerzo

El catálogo de comunicación T2CE para 2016 se presenta en la **Tabla 3**. Con la excepción de nueve formularios (no válidos y que requieren de revisiones), toda la información T2CE recibida fue debidamente procesada. En total 56 CPC de pabellón (ratio de comunicación del 76%), incluyendo 7 CPC que comunicaron la información fuera de plazo, han comunicado T2CE. Veinte CPC de pabellón no han presentado aún información.

Toda la información archivada, llegó por mes y en su mayoría con la resolución geográfica requerida por el SCRS (1 x 1 o mejor para las pesquerías de superficie y, 5 x 5 o mejor para las pesquerías de palangre). El número de conjuntos de datos comunicados con la localización geográfica (latitud/longitud) exacta continúa incrementándose lentamente. Recientemente, el número de especies comunicadas en T2CE se ha incrementado también, sobre todo en lo que concierne a especies de tiburones pelágicos. Esta tendencia a comunicar una T2CE más detallada y completa ha sido la tónica general en los años recientes. Los conjuntos de datos T2CE sin información sobre esfuerzo no se integraron en la ICCAT-DB, y está previsto solicitar su revisión.

La Secretaría está realizando (en los últimos seis años) una tarea de recuperación de datos T2CE, con el objetivo de completar las lagunas identificadas y reemplazar (solicitudes explícitas de datos a las CPC ) conjuntos de datos "pobres" por los que recomienda el SCRS (esfuerzo completado, por mes y 5 x 5 para artes de palangre / 1 x 1 para artes de superficie). Esta tarea debería continuar en el futuro, y la Secretaría recomienda una colaboración más activa de los científicos y corresponsales estadísticos de las CPC.

Una parte importante de las estimaciones de la Secretaría (CATDIS, EFFDIS, CAS y CAA) depende de la calidad de T2CE. Sin embargo, persisten algunos problemas/deficiencias en algunos conjuntos de datos comunicados, siendo los más problemáticos: a) tipos de esfuerzo no estandarizados para algunos artes (p. ej.: para palangre "anzuelos" es el estándar); b) composición por especies de la captura incompleta/parcial; c) doble recuento del esfuerzo de pesca (mismo esfuerzo comunicado varias veces en diferentes formularios para el mismo arte, a menudo vinculado con las deficiencias del caso (b)). No hay ninguna forma sencilla de combinar dos conjuntos de datos relacionados con T2CE (misma flota/arte/año), en particular las cantidades de esfuerzo, con composiciones de capturas por especies parciales y a veces con estratificación geográfica diferente. La Secretaría quisiera recordar que, tal y como lleva varios años recomendando el SCRS, las estadísticas T2CE deberían comunicarse siempre con la composición por especies de la capturas más completa (en la medida de lo posible), con total independencia de que se requiera la información T2CE para la reunión del SCRS.

### 1.2.2 Información sobre tallas

El catálogo de comunicación datos de talla de Tarea II para 2016 se presenta en la **Tabla 4**. Este catálogo de comunicación también ha fusionado los conjuntos de datos T2CS (sólo para las seis especies obligatorias) (de ahora en adelante, T2SZ se refiere a ambos conjuntos de datos de talla: T2SZ y T2CS). Sin embargo, todavía no contiene las muestras de talla de atún rojo que se presentan en el formulario ST06-T2FM, ni las mediciones de atún rojo con cámaras estereoscópicas. La razón principal tiene que ver con el hecho de que ninguno de los dos conjuntos de datos reúne todavía todas las condiciones requeridas (formatos, bases de datos, formularios, código de importación/validación, etc.) para poder fusionarse en el proceso de generación automática de catálogo de comunicación. Se han integrado manualmente estos dos conjuntos de datos en el catálogo de comunicación T2SZ (tras comprobar y fusionar todos los conjuntos de datos recibidos en estructuras comunes).

En total 52 CPC de pabellón (ratio de comunicación del 70%), incluyendo 3 CPC que comunicaron la información fuera de plazo, han comunicado datos de T2SZ. Con la excepción de 43 formularios (35 formularios ST04 y 8 ST05) todos los formularios T2SZ que pasaron el filtro de 1 (sin correcciones) fueron validados y archivados en la ICCAT-DB. Algunos de los formularios T2SZ pendientes pueden corregirse (más celdas verdes) si se dispone de tiempo suficiente. Queda pendiente la presentación de información T2SZ por parte de 22 CPC.

La Secretaría observó una mejora razonable en la resolución temporal (con la excepción de los conjuntos de datos de dos CPC, todos los demás se presentaron con estratificación mensual) y en el uso de cuadrículas geográficas más pequeñas (ninguna información en cuadrículas de 10 x 20 ni de 20 x 20). Estas mejoras responden en cierto modo a las discusiones del SCRS de 2016 (grupos de especies y Subcomité de estadísticas) sobre la necesidad de mejorar el detalle y armonizar todos los conjuntos de datos de Tarea II. Entre otros, los debates se centraron en dos aspectos importantes: i) la necesidad de adoptar una resolución temporal común y única (mes); II) la necesidad de reducir las opciones disponibles para las cuadrículas geográficas (abandonar las cuadrículas grandes: 10 x 20 y 20 x 20), observando que las áreas de muestreo deberían mantenerse para el muestreo biológico en puerto. Esta discusión fue pospuesta hasta 2017 para una deliberación final. Teniendo en cuenta las mejoras observadas durante los dos últimos años, la Secretaría recomienda adoptar el "mes" como única resolución temporal en los conjuntos de datos de Tarea II, y para T2SZ/T2CS eliminar las cuadrículas grandes (10 x 20 y 20 x 20) y limitar la estratificación geográfica a cuadrículas más pequeñas (1 x 1, 5 x 5, 5 x 10, 10 x 10) y a las áreas de muestreo de ICCAT para el muestreo en puerto. Los intervalos de clase de talla/peso comunicados para 2016 han seguido la recomendación del SCRS sobre estructuras de tallas (1, 2 y 5 cm) y estructuras de peso (1 kg). Solo una CPC comunicó información al margen de estas estructuras (>5 cm) (se están revisando los archivos).

De conformidad con la Resolución 11-14 de la Comisión sobre la presentación estandarizada de información científica, la Secretaría facilita un "catálogo resumen" para cada una de las principales especies por unidad de ordenación/stock (**Apéndice 1**). Estos catálogos muestran la información, para un periodo determinado (1996 a 2016), agrupada por combinaciones de pabellón /grupos de artes en términos de datos de captura nominal de Tarea I, captura y esfuerzo de Tarea II, muestreo de tallas y de captura por talla disponibles por año. Los objetivos son establecer un resumen que indique si los datos están completos y si están disponibles para cada stock, así como identificar las principales lagunas en la información. En el **Apéndice 1** se facilitan los catálogos para las nueve especies principales de túnidos e istiofóridos y los tres stocks principales de tiburones (excluyendo los catálogos de las especies de pequeños túnidos, que se presentan durante las reuniones del Grupo de especies de pequeños túnidos). Cada tabla de datos clasifica por importancia las combinaciones de grupos pabellón/arte (el promedio de captura durante dicho periodo) en orden descendente. A efectos de presentación, la lista se restringe a las principales combinaciones pabellones/grupos de artes que responden de al menos el 95% de las capturas nominales de Tarea I acumuladas totales en el periodo considerado.

La Secretaría presentó por primera vez (estudio preliminar, SCRS/2017/P/044) una tabla de puntuaciones para la disponibilidad de datos (Tarea I y Tarea II) para las principales pesquerías de ICCAT (1 catálogo por pesquería que se muestra en 27 tablas en el **Apéndice 1**). Cada catálogo incluye un conjunto determinado de años (se han escogido 21) y se puntúa con una función que tiene en cuenta lo siguiente:

- i) La importancia de cada componente de la flota (combinación arte/pabellón) en las capturas totales de todos esos años (solo se consideran las pesquerías que cubren aproximadamente el 95% de las capturas totales) y
- ii) la disponibilidad de diferentes conjuntos de datos de Tarea II (T2CE, T2SZ y T2CS, siempre que se requieran) en cada año y durante todo el periodo considerado.

Esta puntuación cuantitativa (números reales entre 0 y 10) centra en un solo valor todo el catálogo de una pesquería determinada. La tabla de puntuación con los resultados preliminares se presenta en la primera página del **Apéndice 1**. Este estudio en curso (búsqueda de funciones de puntuación para cuantificar de modo sistemático la disponibilidad de los datos) debería continuar durante 2018, tal y como recomendó el SCRS.

## 1.3 Mercado

### 1.3.1 Marcas electrónicas

Los laboratorios que llevan a cabo campañas de marcado con marcas electrónicas (pop-up, archivo, etc.) en la zona del Convenio, han informado a la Secretaría de que, a finales de 2016 y durante 2017, se han llevado a cabo 251 colocaciones y 72 recuperaciones.

### 1.3.2 Marcas convencionales

Durante 2016-2017, varias Partes contratantes han comunicado 2563 colocaciones de marcas convencionales ICCAT y 386 recuperaciones (**Tabla 6**).

Como en años anteriores, la Secretaría pone a disposición de la comunidad científica de ICCAT (científicos individuales o instituciones de investigación de las CPC) marcas convencionales para experimentos de marcado. Desde septiembre de 2016 hasta septiembre de 2017, la Secretaría distribuyó 3.425 marcas convencionales, sobre todo en el marco de los proyectos de marcado del ICCAT GBYP y a varias instituciones científicas (**Tabla 7**).

La actualización de los formularios TG02 y TG03 (haciendo un único formulario trilingüe, actualizando el formato y revisando los campos a rellenar, incluyendo información obligatoria) de marcado convencional y electrónico, respectivamente, estará sujeta a las orientaciones proporcionadas a la Secretaría por el Grupo de trabajo *ad hoc* sobre coordinación de la información sobre marcado respecto a recomendaciones para iniciar el proceso (un proceso similar al llevado a cabo con el formulario TG01, desde el desarrollo de borradores hasta su aprobación final).

### 1.3.3 Lotería de marcas

Los laboratorios nacionales otorgan premios o regalos a las personas que recuperan marcas para fomentar la devolución de las marcas. Con el fin de prestar su apoyo a estos programas, ICCAT organiza cada año una lotería con un premio de 500 dólares.

El sorteo de 2016 presentó varias novedades, con el comienzo a mediados de ese año de un nuevo proyecto, el Programa ICCAT de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP), la categoría de túnidos tropicales/pequeños túnidos pasa a ser exclusivamente para pequeños túnidos. Esto se debe a que el AOTTP patrocinará un sorteo adicional con un premio de 500 euros para cada gran especie incluida en la categoría de tropicales (*Thunnus albacares*/YFT, *Thunnus obesus*/BET y *Katsuwonus pelamis*/SKJ). Para el primer sorteo de pequeños túnidos en solitario, todas las marcas han sido proporcionadas por el AOTTP.

En el último sorteo de ICCAT, que se celebró el 3 de octubre de 2016, se concedieron premios a tres marcas para cada una de las siguientes categorías: pequeños túnidos, istiofóridos y tiburones, respectivamente.

Las marcas ganadoras fueron las siguientes:

- Pequeños túnidos: la marca ganadora lleva el número ATP006300, recuperada en una bacoreta (*Euthynnus alletteratus*/LTA) por un miembro de la tripulación de un barco senegalés, 30 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.
- Istiofóridos: La marca ganadora lleva el número CR008829, recuperada en un pez espada (*Xiphias gladius*/SWO) por un ciudadano español, 3.609 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.
- Tiburones: La marca ganadora lleva el número 352442, recuperada en un tiburón azul (*Prionace glauca*/BSH) por un ciudadano español, 921 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de Estados Unidos.

Para la categoría de túnidos de aguas templadas, este año sólo hubo recuperaciones de atún rojo (*Thunnus thynnus*/BFT). Dado que esta especie está incluida desde 2012 de manera exclusiva en el sorteo asociado al Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (GBYP), la categoría quedó desierta.

En 2016, de nuevo, se realizó el sorteo adicional apoyado por el Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (ICCAT GBYP). Este sorteo consta de tres premios, dos de 500 euros y uno de 1.000 euros para recuperaciones de marcas de atún rojo (*Thunnus thynnus*/BFT) exclusivamente. Las marcas premiadas y sus recompensas fueron las siguientes:

- 1000 euros: la marca ganadora lleva el número BYP072069, recuperada por un ciudadano croata.
- 500 euros: la marca ganadora lleva el número CR012327, recuperada por un ciudadano maltés.
- 500 euros: La marca ganadora lleva el número BYP074997, recuperada por un ciudadano canadiense, 20 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de Canadá.

Como se ha comentado más arriba, este año se ha realizado por primera vez el sorteo adicional apoyado por el Programa ICCAT de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP). Este consta de un premio de 500 euros por cada una de las especies principales dentro de la clasificación de tropicales. Las marcas premiadas y sus recompensas fueron las siguientes:

- Patudo (*Thunnus obesus*/BET): La marca ganadora lleva el número ATP010175, recuperada por un miembro de la tripulación de un barco español, 27 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.
- Listado (*Katsuwonus pelamis*/SKJ): La marca ganadora lleva el número ATP008596, recuperada por un miembro de la tripulación de un barco español, 33 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.
- Rabil (*Thunnus albacares*/YFT): La marca ganadora lleva el número ATP010669, recuperada por un miembro de la tripulación de un barco español, 30 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de UE-España.

#### **1.4 Captura fortuita**

Por tercer año, se solicitó que la mayoría de los datos de captura fortuita se enviaran utilizando el recientemente adoptado formulario ST09-NatObPrg. Dado que este formulario (con cinco subformularios) es extremadamente complicado y requiere un trabajo sustancial por parte de las CPC a la hora de completarlo, en 2016 el Subcomité de ecosistemas y el Subcomité de estadísticas solicitaron su simplificación. Se llevó a cabo la simplificación y se presentó a la reunión de 2017 del Subcomité de ecosistemas. El Subcomité realizó varias sugerencias y estos formularios fueron revisados y presentados al Subcomité de estadísticas en 2017 que los aprobó y sugirió que fueran adoptados por el SCRS para su utilización en 2018. Sin embargo, para 2017 se consideró que los formularios anteriores seguían vigentes y, por tanto, durante el periodo de comunicación toda la información se transmitió en los formularios antiguos más complicados. Para el periodo de comunicación, la Secretaría ha recibido información de 16 CPC en estos formularios (un aumento de dos respecto a 2016), aunque varios formularios fueron enviados con muy poca información. Además, la complejidad de los formularios ha dado lugar a varios errores en las presentaciones de datos. Por ejemplo, en el formulario ST09D-CatchDetails pone específicamente: Nota: En este formulario deben comunicarse toda las capturas e interacciones" mientras que en el formulario ST09E-Sampling se especifica que *Este formulario es únicamente para muestras biológicas e información morfométrica*. Si el formulario ST09D-CatchDetails no se completa, este formulario será ignorado. Sin embargo, varias CPC comunicaron muestras en el formulario ST09E, aunque no habían comunicado capturas de esas especies en el formulario ST09D. En esos casos, la información que aparecía solo en el formulario ST09E no se ha incluido en las siguientes tablas ya que no está claro si las muestras representan el número total de interacciones o si se trata solo de una submuestra. Se comunicó información para 67 especies de tiburones y de captura fortuita utilizando los nuevos formularios. Los datos de captura de Tarea I se presentan en peso, mientras que el formulario ST09-NatObPrg también permite la presentación de los datos en número, por tanto, los datos de esta fuente están en ambas formas. En la **Tabla 8** se proporcionan los datos del ST09-NatObPrg recibidos durante el actual periodo de comunicación desglosados en función del destino del descarte. Japón y China enviaron información de observadores respecto a las especies de captura fortuita además de sus formularios ST09-NatObPrg, pero en un formato no estándar. En la **Tabla 9** se incluyen los datos T1NC para las especies capturadas de forma fortuita. Cabe señalar que hay un solapamiento entre los números de datos de Tarea I y de los observadores, pero que no son acumulativos. Varias CPC han indicado que proporcionan sus datos de capturas de especies de captura fortuita en sus envíos de Tarea I y en los formularios ST09.

#### 1.4.1 Tiburones

Se ha recopilado información respecto a la mejora de los datos sobre tiburones con miras a implementar las Recomendaciones [09-07], [10-07], [10-08] y [11-08] en 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016. En 2017 se ha recibido una presentación. En 2017 se han presentado datos de Tarea I y Tarea II de tiburones .

#### 1.4.2 Tortugas marinas

En su reunión de 2014, el Subcomité de ecosistemas decidió suspender los trabajos en la ERA de tortugas marinas a corto plazo, sin embargo, reconociendo que hay una escasez de datos de captura fortuita presentados a la Secretaría de ICCAT a pesar de las solicitudes reiteradas de esta información, el Subcomité solicitó a las CPC que presenten información sobre captura fortuita de tortugas marinas, lo que incluye datos no comunicados en el formulario ST09 de presentación de datos, y también que estimen las extracciones totales utilizando sus datos de observadores. En la **Tabla 10** se resume toda la información presentada en 2017. La Secretaría recibió la mayoría de esta información a través de los formularios ST09-NatObPrg, aunque algunas CPC presentaron información por separado en formatos no estándar. Se recomienda que esta información se presente únicamente utilizando los formularios de recopilación de datos de observadores tal y como solicitó la Secretaría.

#### 1.4.3 Aves marinas

La Secretaría recibió información sobre interacciones y destino tras la liberación para las aves marinas incluida en los formularios ST09-NatObPrg, tal y como se solicita desde 2016, aunque hubo en general un escaso nivel de respuesta. La información presentada se resume en la **Tabla 11**.

## 2 Recuperación y mejora de datos

### 2.1 Revisiones y actualizaciones

Varias CPC han presentado revisiones históricas de los datos de T1NC para los túnidos y especies afines, los tiburones y para otras especies de captura fortuita. Parte de estas revisiones (sobre todo de atún rojo y pez espada) se asoció con un trabajo conjunto del personal de la Secretaría y los científicos de las CPC, con el objetivo de reducir la cantidad de artes sin clasificar (UNCL; SURF, etc.) en el total de las series de capturas para estas especies. Se completaron también algunas lagunas. Este esfuerzo conjunto ha contribuido en gran medida a la mejora de T1NC del atún rojo y del pez espada, y debería recomendarse para otros grupos de especies ICCAT. Todas las actualizaciones de T1NC se resumen en la **Tabla 12**. La mayoría de las revisiones (con documentos SCRS) ya fueron adoptada por los grupos de especies de atún rojo y pez espada. Sin embargo, hay algunos conjuntos T1NC oficiales (presentados en la **Tabla 13**) que requieren una decisión del SCRS.

Para T2CE, UE-Francia presentó la revisión más grande con una revisión (1991-2015, por mes y cuadrículas de 1 x 1) a la pesquería de arrastre epipelágica que se dirige al atún blanco del Atlántico norte. Todos los conjuntos de datos (**Tabla 15**) fueron integrados de forma provisional en las bases de datos de ICCAT y está pendiente su aprobación por parte del SCRS. Los dos conjuntos de datos T2CE recuperados en el marco de varios proyectos de recuperación de datos históricos del ICCAT GBYP ya se han integrado en el sistema de base de datos de ICCAT. Se requiere algún trabajo adicional (comprobación/adaptación de algunos códigos de los conjuntos de datos a las estructuras de ICCAT) antes de poderlos difundir públicamente.

La Secretaría ha recibido revisiones históricas adicionales de los conjuntos de datos T2SZ. Las principales revisiones están relacionadas con la pesquería de palangre de Taipei Chino (1981-2007 para pez espada y atún blanco), la pesquería de caña de mano/arpón de Canadá (1975-1982, atún rojo), la pesquería de palangre de Venezuela (1987-2016, pez espada) y la pesquería de palangre de Argelia (2000-2009 atún rojo). Estos conjuntos de datos (**Tabla 16**) fueron adoptados por los grupos de especies respectivos y se integraron en la base de datos de ICCAT. Para algunos está pendiente la aprobación del SCRS.



## **2.2 Datos de captura fortuita**

En 2016, la información relacionada con el párr. 3 de la Rec. 11-10, sobre la presentación de guías de identificación existentes para tiburones, aves marinas, tortugas marinas y mamíferos marinos capturados en la zona del Convenio fue facilitada por China y Turquía. Con respecto al párrafo 4 de la Rec. 11-08, los planes para mejorar la recopilación de los datos de tiburones a un nivel de especies, Turquía ha presentado información durante el periodo de comunicación. Taipei Chino facilitó información histórica de observadores en el ST09-NatObPrg para 2014 y 2015. Marruecos y Túnez facilitaron información sobre sistemas alternativos de seguimiento.

## **3 Bases de datos de ICCAT**

El sistema de información de bases de datos de ICCAT (ICCAT-DB) es un marco integrado que utiliza un sistema de gestión de base de datos relacionales (RDBMS) para gestionar toda la información estructurada (3 bases de datos) que recibe la Secretaría. La RDBMS adoptada fue el servidor MS-SQL 2008R2. Hay varios componentes de interfaz (aplicaciones de cliente desarrolladas sobre todo con tecnologías Java, scripts SQL y algunas herramientas residuales VBA). Parte de estos componentes de interfaz se utilizan para interactuar con la información (validación, transformación, procesamiento, análisis estadístico, minería de datos, archivos de salida estándar, etc.) y para la difusión de datos (web, publicaciones de ICCAT, reuniones, etc.). La Secretaría está realizando una migración de la RDMBS (de 2008R2 a la versión 2016) y prevé completar esta tarea en 2017. Ya se han adquirido las licencias de software.

Además de gestionar la información científica y estadística, el sistema ICCAT-DB gestiona también una gran parte de la información comunicada relacionada con los requisitos de cumplimiento de la Comisión. Desde 2009, la carga de trabajo de la información relacionada con cumplimiento (principalmente en respuesta al aumento de las medidas regulatorias que requieren el procesamiento de datos) ha hecho que aumenten de forma constante las tareas relacionadas con la gestión de las bases de datos.

El proyecto JAVA tenía dos fases. La fase 1 (marzo 2016 a febrero de 2016) finalizó con la migración de 12 aplicaciones y el desarrollo de dos nuevas bases de datos. Se amplió (fase 2) durante el periodo de abril de 2016 a julio de 2017, tal y como recomendó el SCRS, con el objetivo de mejorar el sistema ICCAT-DB en general (complementar partes específicas de las aplicaciones desarrolladas en la fase 1, establecer un prototipo de sistema de comunicación de información estadística on line, completar el marco de procesamiento automático de los datos, creación de capacidad, etc.). Toda la documentación asociada (manuales de base de datos, manuales de códigos JAVA ["javadocs"]) se está integrando debidamente en el marco de documentación ICCAT-DB. Debido a la carga de trabajo de la Secretaría en 2017, se han realizado muy pocos progresos en esta cuestión. Sin embargo, dado que se trata de una tarea continua (actualización instantánea), la Secretaría pretende (en función de las reuniones programadas para 2018) dedicar más tiempo a la documentación de ICCAT-DB, centrándose sobre todo en aquellas bases de datos que habrá que actualizar en el futuro (la mayor parte de los cambios prevén la adaptación al sistema ICCAT de comunicación de información sobre pesquerías on line).

La Secretaría continuará el trabajo de mejora de varias bases de datos (estadísticas, marcado y cumplimiento) y también proseguirán los trabajos en curso (parte de este trabajo se desarrolla en el sistema en nube de ICCAT) en el sistema de comunicación/validación de datos estadísticos on line, el establecimiento de prototipos de formularios on line, los servicios web (RESTful) y otros. La Secretaría está trabajando también en la sustitución de las bases de datos independientes de MS-ACCESS (diversas limitaciones) publicadas en la página web de ICCAT (T2CE: "t2ce.mdb"; T2SZ/CS: "T2sz.mdb") por bases de datos SQLite 3.20+ (<https://www.sqlite.org>). La función actualmente disponible en bases de datos MS-ACCESS debería ser sustituida desarrollando herramientas equivalentes en R (bibliotecas) y Java (aplicaciones).

### **3.1 Estadísticas**

#### **3.1.1 Tarea I y Tarea II**

Todos los formularios electrónicos utilizados para recopilar datos de Tarea I y Tarea II (ST01-T1FC, ST01-T1NC, ST03-T2CE, ST04-T2SZ y ST05-CAS) se actualizaron a la versión "2017a", para incorporar los cambios requeridos por el SCRS (códigos, estructuras, criterios de filtrado, etc.). Las bases de datos respectivas se actualizaron en consecuencia.

El marco de procesamiento automático de datos ya puede leer (más de un año en producción) estos cinco formularios. En este momento, la Secretaría está ampliando este marco al procesamiento del resto de formularios estadísticos (ST06 en proceso de pruebas activas; previstas pruebas para ST07 a ST10) y también lo ampliará a los formularios de marcado convencional en el futuro (en cuanto se haya adaptado adecuadamente el rediseño de la base de datos y de los formularios electrónicos TG01, TG02 y TG03). La ampliación de este marco de lectura automático a todos los formularios ST y TG se realizará de forma progresiva (en 2008 y años sucesivos) debido a la complejidad de esta tarea.

Además, la Secretaría también prevé realizar mejoras adicionales a los formularios ST adoptados por el SCRS (capacidad de incluir presentaciones de varios años en los formularios para ST01, ST04, y ST05, normalización de todos los conjuntos de datos de Tarea II a mes, simplificación del sistema de codificación, etc.) y, por consiguiente, tiene previsto una versión actualizada ("2018a").

### 3.1.2 Distribución de la captura (CATDIS)

La Secretaría ha seguido mejorando el nivel de detalle en CATDIS. En junio de 2017 se presentó una revisión total de CATDIS para las nueve especies principales con el objetivo de incluir diversas series de capturas históricas de T2CE recuperadas durante 2016 y 2017, y también revisiones específicas a la Tarea I que se han realizado desde la versión anterior. Los mapas resultantes se publicaron en el Boletín Estadístico de ICCAT, Vol. 43 (I) ([www.iccat.int/sbull/SB43-1-2016/index.html](http://www.iccat.int/sbull/SB43-1-2016/index.html)).

Las recuperaciones de datos históricos de T2CE anteriores a 1980 han sido escasas en general. Por tanto, aunque el plan era producir CATDIS por mes, la calidad de los datos anteriores a 1980 (incompletos y agregados por año/trimestre) no permite realizar esta mejora todavía. También queda pendiente la inclusión en las estimaciones CATDIS de cuatro especies adicionales (SPF: *Tetrapturus* spp., BSH: tintorera, SMA: marrajo dientuso; POR: marrajo sardinero) debido a la falta de información suficiente.

### 3.1.3 Captura por talla/captura por edad

La base de datos de captura por talla (CAS) es completa, está plenamente operativa y cuenta con una conexión activa entre los datos de talla y las tablas de sustitución utilizadas para la estimación de la CAS. Como se requirió, la Secretaría actualizó las estimaciones totales de CAS para los stocks evaluados por el SCRS en 2017, principalmente las matrices de CAS y de captura por edad (CAA) de los stocks de pez espada del norte y del sur y de los stocks de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo y del Atlántico oeste.

### 3.1.4 Distribución del esfuerzo (EFFDIS)

A comienzos de 2017 el Subcomité de ecosistemas solicitó una actualización de la base de datos EFFDIS. La solicitud se realizó porque estaban disponibles las actualizaciones generales en los datos de Tarea I y Tarea II y especialmente porque los datos japoneses históricos de Tarea II habían sido revisados. La Secretaría presentó una actualización de las estimaciones EFFDIS (SCRS/P/2017/032) con la misma metodología utilizada previamente (Beare et al 2016). Los datos EFFDIS estaban disponibles en la Secretaría de ICCAT en número de anzuelos comunicado por las CPC en la presentación de datos de captura y esfuerzo de Tarea II (HooksObs) y como esfuerzo total estimado (HooksEst) en abril de 2017. Cabe señalar que el esfuerzo total estimado se obtuvo utilizando los datos de Tarea I (capturas nominales) y los datos de captura y esfuerzo de Tarea II. En mayo, se comunicó un problema en los datos relacionado con los factores de extrapolación para los datos de Estados Unidos. La Secretaría de ICCAT investigó esta cuestión y halló un error en la codificación, relacionado con los datos de palangre de Estados Unidos, que fue rectificado. La nomenclatura utilizada en la versión final de EFFDIS ha generado también cierta confusión y el Subcomité recomendó que HooksObs se denominase HooksReported. También se observó que, en ciertos casos, la captura disponible en los datos de Tarea II es mayor que la de Tarea I. Se acordó que para escalar el esfuerzo deberían utilizarse siempre los datos de captura de Tarea I, ya que representan la presentación oficial de la captura total y posiblemente los datos sean más precisos que los datos de captura de Tarea II.

El modelo actual utilizado para estimar el esfuerzo total es un GAM de la familia Poisson que modela - mediante la validación cruzada generalizada - la frecuencia de anzuelos (datos de recuento). La dependencia del tiempo es estimada usando "armónicos"; y la del espacio utilizando funciones de alisado (2D-spline). Actualmente se estima la 'varianza' de los errores estándar de los GAM. El Subcomité recomendó que se utilicen otras técnicas o estrategias para ayudar a la selección de modelo (validación cruzada) y estimar la

varianza (bootstrapping). El código (effdisR) está totalmente desarrollado como un paquete de R documentado, disponible en la Secretaría de ICCAT bajo petición. El Subcomité recomendó que se llevase a cabo la validación cruzada del modelo de regresión. Esto se debe a que los GAM pueden ajustar demasiado los datos. Cuando esto sucede, disminuye la capacidad del modelo para ser utilizado como una herramienta de predicción.

### *3.1.5 Formularios de DCP*

En 2014, se creó y distribuyó un nuevo formulario (ST08-FadsDep) en respuesta al párrafo 2 de la Rec. 13-01. Este formulario se diseñó para consignar el número de DCP realmente plantados trimestralmente, por tipo de DCP, indicando la presencia o ausencia de una baliza asociada al DCP. Este formulario se modificó en 2016, y de nuevo en 2017, para incluir información adicional de conformidad con el párrafo 23 de la Rec. 15-01 y después de la Rec. 16-01. En 2017, la Secretaría recibió información de tres CPC, a saber, Belice, UE y Ghana. En el **Apéndice 2** se muestra la información recibida durante el periodo de comunicación.

### *3.1.6 Buques de apoyo*

Se creó otro formulario (ST07-TropSupVes) en respuesta al párrafo 23 de la [Rec. 16-01] para obtener información sobre los buques de apoyo y en particular sobre cada buque de apoyo, el número de días pasados en el mar, por cuadrículas de 1º, mes, Estado del pabellón e información sobre si estaba asociado con operaciones de cerco o cebo vivo. En 2017, la Secretaría recibió información de tres CPC, a saber, Belice, UE y Panamá.

### *3.1.7 Programa de muestreo en puerto*

En 2015 se creó el formulario ST10-PortSamp para compilar datos e información recopilada en los programas de muestreo establecidos con arreglo a la Rec. 16-01. Para el periodo de comunicación 2016, se recibió información de seis CPC: Canadá, UE-Francia, UE-Portugal, China, Curaçao y Costa Rica que comunicaron que actualmente no contaban con programas de muestreo en puerto, pero que tenían previsto implementarlos en un futuro próximo.

## **3.2 Formularios de captura fortuita/observadores**

El uso de los formularios electrónicos específicos de datos del programa de observadores fue aprobado por la Comisión en 2014 y están disponibles desde 2015. La fecha límite para el envío de datos en estos formularios se estableció en el 31 de julio y la Secretaría ha recibido, tal y como se menciona más arriba, presentaciones en estos formularios de 15 CPC para el actual periodo de comunicación. Se reconoce que estos formularios son objeto de revisiones continuas basándose en comentarios del Subcomité de estadísticas. El Subcomité de ecosistemas ya ha realizado sus comentarios en 2017. Se volvió a precisar que todos los datos de observadores, incluida la información sobre capturas fortuitas, tendrían que comunicarse a través de estos formularios. Una CPC ha proporcionado también datos históricos de observadores utilizando estos formularios. En 2015, se inició una base de datos para almacenar los datos enviados en el formulario ST09-NatObPrg, aunque dado que este formulario ha cambiado en función de los comentarios y la información aportada por el SCRS, se ha interrumpido el desarrollo de esta base de datos considerando los importantes cambios requeridos este año. Se tendrá que desarrollar una nueva base de datos y aplicaciones de introducción de datos cuando se haya establecido definitivamente el formulario.

## **3.3 Muestreo de tallas de cámaras estereoscópicas**

Desde 2014, las CPC comunican mediciones de talla de atún rojo del este en las transferencias a las jaulas usando sistemas de cámaras de vídeo estereoscópicas. Se han recibido datos de talla y peso estimado de CPC con granjas activas de atún rojo: UE-Croacia, UE- Malta, UE-España, Marruecos, Túnez y Turquía. En 2015, se puso a disposición de las CPC un formulario electrónico (ST06-T2FM) para introducir datos y enviar los datos de muestreo de tallas procedentes de las cámaras estereoscópicas. Lamentablemente, no todas las CPC han adoptado el formulario electrónico ni han enviado la información requerida. En 2016, el SCRS adoptó una relación talla-peso actualizada para el atún rojo capturado ( $RWT (kg) = 2,8684 \times 10^{-5} \times SFL (cm)^{2,9076}$ ) en el mar Mediterráneo durante los meses de mayo y junio, para su utilización en las estimaciones de biomasa de las capturas a partir de datos de talla obtenidos con cámaras estereoscópicas.

### 3.4 Cumplimiento

En los últimos años, una serie de medidas relacionadas con el cumplimiento adoptadas por la Comisión incluyen requisitos de comunicación de diversa índole para las Partes contratantes. La Secretaría mantiene, para estos conjuntos de información, bases de datos independientes de las estadísticas pesqueras tradicionales (Tarea I y Tarea II). Desde 2011, tras la adopción por parte de la Comisión de la Política de confidencialidad de datos, la Secretaría ha facilitado al SCRS información relacionada con el cumplimiento con el fin de rellenar lagunas, complementar o hacer una verificación cruzada de las estadísticas pesqueras. Esta sección del informe resume los datos disponibles que se han resumido para el SCRS en 2017.

#### 3.4.1 Registro de buques

La Secretaría actualiza la base de datos de ICCAT del Registro de buques (Recomendaciones [11-03], [11-12], [12-03] y [12-06]), que se mejoró ligeramente en 2016. La entrada en vigor de más recomendaciones en 2017 ha incrementado el número de listas del registro de buque, que ha pasado de 6 a 11 en el Registro ICCAT de buques. La base de datos del Registro ICCAT de buques es, desde 2015, sincronizada diariamente con la Lista consolidada de buques autorizados de las OROP de tñidos (CLAV) y con el Programa electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD).

La Secretaría realiza también una revisión continua de la coherencia de la base de datos del registro ICCAT de buques. Durante los últimos cuatro años se ha reducido la duplicación de buques hasta menos del 1% (aproximadamente 350 posibles duplicados) de un total de casi 49.900 buques registrados. La ratio de duplicación solo puede reducirse con ayuda de las CPC de ICCAT. La Secretaría está llevando a cabo también un proyecto (a largo plazo) para reconstruir el registro histórico de buques de ICCAT (hacia atrás en el tiempo) El proyecto de recuperación histórica solo cubre los años anteriores a 2013 (desde 2013 en adelante la nueva base de datos de buques ya ha hecho un seguimiento/almacenado el historial).

#### 3.4.2 Pesquerías de atún rojo

Las Recomendaciones [14-04], [14-05] y [06-07] establecen varios requisitos de comunicación para las CPC que pescan atún rojo:

- Lista de buques autorizados a capturar atún rojo del este (párr. 52 de la Rec. 14-04)
- Lista de otros buques de atún rojo autorizados a operar en la pesquería de atún rojo del Este (párr. 52 de la Rec. 14-04)
- Información detallada sobre capturas de atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo en el año pesquero precedente (párr. 56 de la Rec. 14-04 y párrafo 1 de la Rec. 15-08.)
- Informes semanales de captura de atún rojo del este por buque y almadraba (párr. 66 de la Rec. Rec. 14-04)
- Informes mensuales de captura de atún rojo del este y del oeste por pabellón (párr. 67 de la Rec. 14-04 y párr. 24 de la Rec. 14-05, respectivamente)
- Mensajes VMS (párr. 5 de la Rec. 07-08 y párr. 87 de la Rec. 14-04)
- Lista de almadrabas de atún rojo (párrs. 54 y 55 de la Rec. 14-04)
- Granjas de atún rojo (párr. 9b) de la Rec. 06-07
- Informes sobre cría de atún rojo (párr. 5 de la Rec. 06-07)
- Uso de sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de las operaciones de introducción en jaulas (párr. 83 y Anexo 9 de la Rec. 14-04)
- Lista de puertos en los que los buques están autorizados a desembarcar y/o transbordar atún rojo del este (párr. 59 y 63 de la Rec. 14-04.
- Información y datos recopilados en el marco de los programas de observadores de cada CPC (párr. 88 de la Rec. 14-04)

### 3.4.3 Mensajes VMS

La información VMS recibida con arreglo a la Rec. 14-04 se compone del ID del buque (nombre, pabellón, indicativo internacional de radio) y su posición cada cuatro horas. Esta información puede usarse, en teoría, para deducir la distribución e intensidad del esfuerzo pesquero. La **Figura 2** muestra el número de mensajes recibidos por cada cuadrícula de 1ºx1º desde el 5 de septiembre de 2016 hasta el 13 de octubre de 2017 (periodo de comunicación). El diagrama representa solo los mensajes VMS que se originaron en el mar.

### 3.4.4 Documento de captura de atún rojo (BCD) y BCD electrónico

De conformidad con la Rec.11-20, la Secretaría recibe copias de los documentos de captura de atún rojo concebidos para hacer un seguimiento del atún rojo desde el lugar de captura hasta el mercado. En la **Tabla 17** se presenta un resumen de las capturas de los BCD (peso y número) actualmente disponibles (16 de septiembre de 2017).

En 2015, se aceptaron tanto formularios de BCD en papel como versiones electrónicas hasta que se hubiese realizado la transición completa. En 2016, con la entrada en vigor de la Rec. 15-10, el sistema eBCD comenzó a ser obligatorio desde el 1 de mayo de 2016, con algunas excepciones hasta junio de 2016. Las disposiciones relevantes de la Recomendación 11-20 para el BCD en papel se aplican *mutatis mutandis* a los BCD electrónicos.

### 3.4.5 Informes de captura de atún rojo

Con arreglo a la Rec.14-04, se envían a la Secretaría informes de captura de atún rojo. En las **Tablas 18 y 19** se resume la información disponible de los informes de captura semanales y mensuales, respectivamente, a 16 de septiembre de 2017.

### 3.4.6 Declaraciones de introducción en jaula

Las Partes contratantes que tienen granjas presentan declaraciones de introducción en jaula de conformidad con las Recomendaciones 06-07 y 14-04. Las cantidades comunicadas por diferentes flotas e introducidas en jaulas se muestran en la **Tabla 20**. Los datos mostrados representan los datos enviados hasta el 16 de septiembre de 2017. La Rec. 11-20, que entró en vigor en junio de 2012, también requiere que las CPC presenten las cantidades que permanecen en las jaulas desde el año anterior, y la Rec. 06-07 requiere un informe resumido de las cantidades de atún rojo que están en las granjas, así como de las cantidades comercializadas, las mortalidades y el crecimiento estimado.

### 3.4.7 Programa de documento estadístico

Las Recomendaciones [01-21] y [01-22] permiten hacer un seguimiento del comercio internacional de ciertos tipos de productos derivados del patudo y el pez espada en el marco del programa de documento estadístico de ICCAT. La **Tabla 21** resume el número de informes semestrales (SD: documentos estadísticos, RC: certificados de reexportación) enviados por las CPC de ICCAT durante el periodo de comunicación. Las **Tablas 22 y 23** comparan (para el pez espada y el patudo, respectivamente) la actual captura nominal actual de Tarea I con las estadísticas comerciales (SD y RC) recibidas durante el periodo de comunicación.

### 3.4.8 Transbordo

La Recomendación 12-06 (sustituida por la Rec. [16-15]) establecía un programa para hacer un seguimiento de los transbordos en el mar realizados por los grandes palangreros. Las cantidades transbordadas se comunican en la **Tabla 24**. Cabe señalar que hay muchos tipos de productos para los que no se dispone de factores de conversión a una unidad de peso común.

### 3.4.9 Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo (ROP-BFT)

El Consorcio que implementa el Programa ha puesto los conjuntos de datos de este programa a disposición del Grupo de especies de atún rojo.

### 3.4.10 Operaciones de cría de atún rojo

En 2014 la Secretaría presentó un examen preliminar de la talla del atún rojo en el momento del sacrificio procedente de las operaciones de cría (Ortiz *et al.* 2015). Esta información estaba ya integrada en el sistema ICCAT-DB y fue ya usada en la evaluación del stock de atún rojo de 2014 (versión completa revisada de las estimaciones de CAS/CAA).

### 3.5 Datos de captura fortuita

Los datos de captura fortuita se envían ahora usando los formularios de recopilación de datos de observadores (ST09-NatObPrg). Este punto se ha cubierto ya en el punto 3.2 anterior. La base de metadatos de captura fortuita de ICCAT ha sido actualizada hasta el final de 2016 y se ha cargado en el sitio web para que la utilicen las partes interesadas (<http://www.iccat.int/es/ByCatch.html>). Estos recursos facilitarán la comunicación de datos de captura fortuita a los Grupos de trabajo para su análisis.

#### 3.5.1 Datos de observadores

En 2011 se crearon formularios (Formulario CP45-ObsProg) para obtener información sobre el tipo de datos recopilados por los programas nacionales de observadores de las CPC. La Secretaría solicitó previamente que solo las CPC que no habían cumplimentado previamente este formulario o que habían sufrido cambios en sus programas de observadores, no reflejados en envíos previos, deberían enviar este formulario en 2016. Sin embargo, en 2017 el formulario ha cambiado sustancialmente para reflejar los requisitos establecidos en la Rec. 16-14. El formulario se ha reducido significativamente, ha pasado de formato pdf a Excel y se ha renombrado: CP45-NatObPrsInf.xlsx. En 2017 se han recibido envíos de El Salvador, la UE, Ghana, Islandia, Japón, Corea, Libia, Túnez, Turquía y Venezuela (**Apéndice 3**). Curaçao proporcionó información en el antiguo formulario, CP45-ObsProg.pdf, mientras que México presentó la información en formato no estándar.

De conformidad con las Recomendaciones 13-07 y 14-04, se transmitieron a la Secretaría los datos recopilados en el marco de programas de observadores nacionales de atún rojo. Para este periodo de comunicación, se ha solicitado que estos datos se envíen utilizando los formularios ST01-T1FC, ST02-T1NC, ST03-T2CE, ST06-T2FM. Esta información se comunica en otro apartado de este documento, aunque algunos datos se han enviado usando el formulario ST09-NatObPrg. En particular la UE (Chipre, Francia, Grecia, Italia, Malta y Portugal) e Islandia han proporcionado información de sus programas de observadores de atún rojo utilizando el formulario ST09.

### 3.6 Planes de ordenación de los DCP

La *Recomendación de ICCAT sobre un programa plurianual de conservación y ordenación de túnidos tropicales* [Rec. 16-01] establece que antes del 31 de enero de cada año, las CPC con buques de cerco y de cebo vivo que pescan patudo, rabil y listado en asociación con objetos que podrían afectar a las agregaciones de peces, lo que incluye los DCP, enviarán al Secretario Ejecutivo planes de ordenación para el uso de dichos dispositivos de agregación por parte de los buques que enarbolan su pabellón. El plan incluido en el Anexo 6 de la Recomendación establece una amplia lista de criterios que deben incluirse en el plan.

Algunos de los requisitos del plan están cubiertos por el formulario de recopilación de datos sobre DCP (ST08-FAD). Belice, Curaçao, Ghana y la UE han presentado planes de ordenación de los DCP para el periodo de comunicación.

## 4 Trabajo en apoyo de las reuniones intersesiones del SCRS

### 4.1 Reunión de preparación de datos de atún rojo

La reunión se celebró del 6 al 11 de marzo de 2017, en Madrid, España. El principal objetivo de la reunión era revisar todos los datos disponibles (captura, esfuerzo, CPUE talla y marcado) y revisar toda la información disponible sobre el ciclo vital en preparación de la reunión de evaluación de los stocks del Atlántico de julio. Se presentaron los resultados de análisis actualizados y varios esfuerzos de cooperación realizados por científicos nacionales para recopilar y analizar datos, lo que incluye análisis de datos de talla para las principales flotas que operan en el Atlántico y el Mediterráneo. Se adoptó un exhaustivo plan de trabajo para finalizar las tareas pendientes entre los científicos nacionales y la Secretaría antes de la reunión de evaluación.

#### **4.2 Reunión de preparación de datos de marrajo dientuso**

La reunión se celebró del 28 al 31 de marzo de 2017, en Madrid, España. El principal objetivo de la reunión era revisar todos los datos disponibles (captura, esfuerzo, CPUE, talla y marcado) con miras a la reunión de evaluación del stock del Atlántico de junio. Se presentaron los resultados de análisis actualizados y varios esfuerzos de cooperación realizados por científicos nacionales para recopilar y analizar datos, lo que incluye análisis de datos de talla por sexo y región para las principales flotas que operan en el Atlántico y una revisión detallada de toda la información disponible sobre el ciclo vital. Se revisó y examinó también el Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones (SRDCP) teniendo en cuenta diversos cambios presupuestarios.

#### **4.3 Reunión de preparación de datos del pez espada del Atlántico**

La reunión se celebró del 3 al 7 de abril de 2017 en Madrid, España. Uno de los principales objetivos de la reunión era revisar y mejorar, en la medida de lo posible, toda la información existente pesquera y biológica (capturas, captura y esfuerzo, CPUE, CATDIS, muestras de talla, captura por talla y marcado convencional) con el fin de preparar la reunión de evaluación de stock de pez espada del Atlántico de junio. El trabajo del grupo permitió, entre otras cosas, mejorar las series de captura de las pesquerías (las capturas de artes sin clasificar son ahora residuales), corregir y recuperar importantes muestras de talla de diversas CPC y mejorar los índices de CPUE. Se adoptó un plan de trabajo detallado, programando las tareas pendientes y el trabajo que debían realizar tanto la Secretaría como los científicos nacionales, con miras a tener todo lo necesario (archivos de entrada, etc.) preparado unas semanas antes de la evaluación del stock.

#### **4.4 Reunión intersesiones del grupo de especies de pequeños túnidos**

La reunión se celebró en la Universidad de Miami del 24 al 28 de abril de 2017. Los temas tratados fueron la actualización de la evaluación del riesgo ecológico (ERA), examen de los enfoques adecuados para la futura evaluación de los stocks de pequeños túnidos, la situación del programa SMTYP para mejorar la colaboración entre científicos y la forma en que el Programa de marcado de túnidos tropicales del Atlántico (AOTTP) podría ayudar a mejorar los conocimientos sobre las poblaciones de pequeños túnidos.

Se actualizó la ERA realizada en 2016 para incluir las interacciones con los artes de los pequeños túnidos capturados en las pesquerías atuneras de palangre y cerco del Atlántico. El peto y la bacoreta eran las especies más vulnerables, lo que confirma las conclusiones previas del Grupo acerca de los stocks a los que debe concederse una alta prioridad. El análisis actualizado utilizando datos del cerco proporciona resultados similares a los resultados del palangre.

Están disponibles diversos enfoques con limitación de datos y se acordó que la mejor forma de hacerlo es llevar a cabo una evaluación de estrategias de ordenación (MSE) para determinar la mejor combinación de datos, evaluación y medidas de control. La MSE puede utilizarse también para determinar los beneficios de mejorar la recopilación de datos y el valor de nueva información, incluida la procedente del AOTTP. Para ello se está utilizando el modelo operativo del atún blanco del Atlántico norte (MO), rico en datos, con el fin de simular series temporales con pocos datos y comparar los resultados con métodos ricos en datos.

El Grupo reiteró que el SMTYP debería ser un proceso colaborativo, en el que se impliquen cada vez más científicos de todas las naciones con pesquerías importantes de pequeños túnidos.

#### **4.5 Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock**

El WGSAM se reunió en Madrid del 8 al 12 de mayo de 2017 y el orden del día cubría una amplia gama de temas, incluido el progreso en el periodo intersesiones en la estandarización de la CPUE (principalmente la inclusión de covariables medioambientales y la revisión de la Tabla de CPUE para los Grupos de especies), la evaluación de la estrategia de ordenación (MSE) y la implementación del Plan estratégico. Otros asuntos incluían la estandarización del formato de los Resúmenes ejecutivos, la revisión por pares de las evaluaciones de stock y el catálogo de software de ICCAT.

Un importante avance fue la formación de Grupos de estudio para fomentar el trabajo en el periodo intersesiones. Los miembros del WGSAM identificarán los Grupos de estudio, que ayudarán a cumplir los objetivos del WGSAM, ya que están dentro del Plan estratégico de ICCAT de 5 años. Se formaron dos Grupos de estudio para el atún blanco del norte, el Grupo de estudio sobre MSE y el Grupo de estudio para la estandarización de la CPUE. Los resultados de estos grupos son esenciales para que el SCRS avance en el Plan estratégico, lo que incluye simplificar la actual tabla de CPUE con el fin de reducir las discusiones innecesarias en futuras reuniones de preparación de datos y que el Grupo de estudio sobre la MSE para el atún blanco del norte explore posibles resúmenes y gráficos de resultados alternativos basándose en los resultados de la MSE para el atún blanco del norte, incluidos los utilizados por otras OROP.

#### **4.6 Reunión intersesiones del grupo de especies de atún blanco (incluida la evaluación del stock de atún blanco del Mediterráneo)**

El Grupo se reunió en Madrid del 5 al 12 de junio de 2017 con el fin de llevar a cabo la evaluación del atún blanco del Mediterráneo, así como una revisión del trabajo realizado en la MSE para el atún blanco del Atlántico norte.

La evaluación fiable del estado del stock de atún blanco del Mediterráneo se ha visto obstaculizada por la inexistencia (o escasa calidad) de las estadísticas de captura, de captura y esfuerzo y de talla a lo largo del tiempo para algunas flotas importantes. Aunque los recientes niveles de mortalidad por pesca parecen estar por debajo de  $F_{RMS}$  y la biomasa actual se encuentra aproximadamente en el nivel de  $B_{RMS}$ , lamentablemente y debido a la limitada información cuantitativa disponible para el SCRS, existe una incertidumbre considerable respecto a estos resultados. Por lo tanto, las capturas no deberían aumentar e incluso posiblemente deberían reducirse hasta que se confirmen las tendencias en la abundancia. El nivel preciso de captura dependería del nivel de riesgo que la Comisión desee asumir. Si se confirman las tendencias de abundancia descendentes, sería necesario reducir aún más los niveles de captura. Como requisito previo para una evaluación adecuada del stock, se recomienda una revisión completa de los datos de Tarea I (captura agregada, por arte/flota) y de Tarea II (captura-esfuerzo, talla), específicamente para los datos anteriores al año 2000. El Comité considera que la cantidad total de extracciones es, probablemente, incompleta y para solucionar esto, el Grupo sigue recomendando que las CPC realicen esfuerzos adicionales para participar en las reuniones y que se les informe de los fondos para creación de capacidad disponibles para participar en las reuniones de los grupos de trabajo y contribuir a ellas.

Se realizó una presentación de la actualización del trabajo sobre MSE llevado a cabo para el atún blanco del norte que se presentó en la reunión intersesiones de 2017 del WGSAM. El Grupo se mostró de acuerdo en presentar los resultados de la MSE también al SWGSM, aun reconociendo que todavía se estaban realizando las pruebas de diagnóstico y que el trabajo solo se considerará completamente revisado por el SCRS después de las sesiones plenarias.

#### **4.7 Reunión de evaluación del stock de marrajo dientuso**

La reunión se celebró del 12 al 16 de junio de 2017, en Madrid, España. El objetivo de esta reunión era evaluar el estado de los stocks (norte y sur) del marrajo dientuso del Atlántico. La evaluación más reciente se llevó a cabo en 2012. Las poblaciones se evaluaron utilizando diferentes modelos, desde diferentes tipos de modelos de producción excedente hasta modelos estructurados por edad plenamente integrados. Por primera vez, se realizaron proyecciones del estado del stock para esta especie y el asesoramiento en materia de ordenación se formuló basándose en matrices de estrategia de Kobe. La evaluación significó un importante avance en el conocimiento de las poblaciones de marrajo dientuso en el océano Atlántico.

#### **4.8 Reunión del Grupo de trabajo permanente para mejorar el diálogo entre los gestores y científicos pesqueros (SWGSM)**

La reunión se celebró del 29 al 30 de junio de 2017, en Madrid, España. Los objetivos de la reunión eran analizar cómo se habían establecido los objetivos de ordenación para los stocks prioritarios (túnidos tropicales, atún blanco del norte, pez espada del norte y atún rojo), informar sobre los indicadores de desempeño que se han identificado e informar sobre los progresos alcanzados hasta la fecha en el desarrollo de MSE/HCR. La Secretaría proporcionó una visión global de los resultados de la reunión del Grupo de trabajo conjunto de OROP de túnidos sobre MSE. Además, la Secretaría resumió el trabajo realizado en la Reunión conjunta de OROP de túnidos sobre la implementación del enfoque ecosistémico aplicado a la



ordenación pesquera, organizada por ICCAT y respaldada por el Proyecto de tñidos ABNJ del Programa Océanos Comunes, que congregó a científicos de las cinco OROP de tñidos y a expertos nacionales. Los objetivos de esta última reunión eran (1) establecer un diálogo entre todas las OROP-t sobre los temas relacionados con el EAF y su implementación, (2) comprender los desafíos comunes en su implementación y (3) identificar soluciones específicas para cada caso.

#### ***4.9 Reunión de evaluación de stock del pez espada del Atlántico***

La reunión se celebró en la Secretaría de ICCAT, en Madrid, del 3 al 7 de julio de 2017, y se evaluaron los stocks tanto del Atlántico norte como del Atlántico sur. Asimismo, un experto externo llevó a cabo una revisión por pares de la evaluación.

El stock del Atlántico sur se evaluó utilizando un modelo de dinámica de biomasa estado espacio para permitir el error de proceso. Se estimó que el stock se encuentra por debajo de  $B_{RMS}$  y que, por ello, las capturas deberían reducirse para alcanzar el objetivo de la Comisión de mantener el stock en un nivel que permita el RMS.

El stock del Atlántico norte se evaluó utilizando un modelo de dinámica de biomasa estado espacio y SS. Ambos tipos de modelos coincidían en que no se está produciendo sobrepesca y en que la biomasa está en un nivel superior o muy cercano al nivel de  $B_{RMS}$ . Sin embargo, los resultados obtenidos en esta evaluación no son totalmente comparables con los obtenidos en la última evaluación debido a la incorporación de más fuentes de datos y de información actualizada.

En 2016, la Comisión llegó a un acuerdo sobre una hoja de ruta para completar la MSE y respaldar la adopción de normas de control de la captura para el pez espada del Atlántico norte. Este trabajo empezó en 2017 y deberá terminar antes de 2019 para la posible adopción de una HCR por la Comisión.

#### ***4.10 Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas***

La reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas se celebró en Madrid, del 10 al 14 de julio de 2017. La reunión incluyó debates sobre cómo continuar avanzando en el enfoque ecosistémico aplicado a la ordenación pesquera dentro de ICCAT, lo que incluye las conclusiones de una reunión conjunta de OROP de tñidos celebrada en Roma a finales de 2016. Respecto a la captura fortuita, la Secretaría presentó una propuesta de revisión de los formularios de recopilación de datos de observadores (ST09), así como una ficha informativa sobre la presentación de estos datos. Se presentó también una evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT en las tortugas marinas que dio lugar a una recomendación para la mitigación de la captura de tortugas marinas. Asimismo, se presentó un trabajo colaborativo entre los científicos de las CPC para evaluar la captura fortuita de aves marinas en las flotas de palangre pelágico que operan en el Atlántico sur y en el Índico. Se indicó que este trabajo era un complemento al trabajo que se está realizando en el marco del proyecto de tñidos ABNJ del Programa Océanos Comunes financiado por el GEF. El Subcomité constató también que varias especies de teleósteos son capturadas como captura fortuita pero no son consideradas en otros grupos de especies y se destacaron dichas especies para prestarles una mayor atención.

#### ***4.11 Reunión de evaluación del stock de atún rojo***

La reunión se celebró en la Secretaría de ICCAT, en Madrid, del 20 al 28 de julio de 2017. Tanto el stock oriental como el occidental se evaluaron utilizando diferentes modelos. Además de las importantes revisiones de datos pesqueros históricos, nuevas series de abundancia relativa independientes de la pesquería y nueva información sobre el ciclo vital, se aplicaron a ambos stocks una amplia gama de modelos, lo que incluye configuraciones revisadas de análisis de población virtual (VPA), modelos estadísticos de captura por talla, modelos estadísticos de captura por edad y otros modelos de evaluación integrados. De estos, los únicos modelos que se considera que han progresado lo suficiente al final de la reunión para ser considerados como base del asesoramiento en materia de ordenación fueron las aplicaciones del VPA para el stock oriental y las aplicaciones del VPA y del Stock Synthesis para el stock occidental.

#### **4.12 Reunión intersesiones del Grupo de especies tropicales**

La reunión se celebró del 4 al 8 de septiembre de 2017, en Madrid, España. Los principales objetivos de la reunión eran: a) revisar el trabajo actual y los resultados del programa AOTTP hasta la fecha y formular recomendaciones para la segunda fase de dicho programa (captura, esfuerzo, CPUE, talla y marcado) y b) elaborar un plan de trabajo y acción en preparación para la MSE de los túnidos tropicales teniendo en cuenta el calendario de evaluaciones de estas especies en los próximos años.

#### **4.13 Tercera reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre DCP**

La reunión se celebró del 11 al 12 de septiembre de 2017, en Madrid, España. Los objetivos de la reunión eran informar sobre el trabajo llevado a cabo para seguir las recomendaciones de la Comisión de 2016, evaluar el desarrollo de la tecnología relacionada con los DCP y el efecto del uso de DCP en la mortalidad por pesca de los stocks de túnidos tropicales. La Secretaría comunicó la información sobre DCP proporcionada por las CPC e informó sobre temas relacionados con el desarrollo de un formato común que permita a las CPC enviar los datos de forma estandarizada, tal y como requiere la Rec. 16-01.

Este apoyo de la Secretaría también incluyó la asistencia en la coordinación de los documentos e informes de las reuniones.

### **5 Infraestructura y tecnología**

Este año se ha iniciado un incremento en la protección y la disponibilidad o ‘continuidad de negocio’ basándose en estas importantes mejoras realizadas en la infraestructura de IT de la Secretaría de ICCAT. Se trata de dos soluciones de gran importancia en la ruta de mejora y protección de la infraestructura de IT.

#### **5.1 Nuevas soluciones de backup implementadas**

##### **5.1.1 Adquisición de una solución de backup local y remota de máquinas virtuales**

Es una solución de backup diario de las 23 máquinas virtuales de la Secretaría.

Hay dos destinos de los backup:

- Local, alojado en un NAS Synology RackStation RS815+, dotado con 4 discos de 3,7TB cada uno. Hace un total de 10,5TB. En este dispositivo se almacenan copias de seguridad de los últimos 28 días de las máquinas virtuales. No sólo se pueden recuperar las máquinas virtuales sino también ficheros y/o directorios específicos que contengan.
- Remoto, alojado en el CPD del proveedor de servicios contratado. Este servicio contiene una réplica de los últimos 5 backup de las máquinas virtuales. Su objetivo es poder contar con copia de las máquinas virtuales en caso de que ocurra una incidencia física en el CPD y/o en las oficinas de la Secretaría de ICCAT. Se cuenta con asistencia técnica para el arranque de las máquinas virtuales en el CPD del proveedor, así como para que puedan acceder los usuarios de la Secretaría.

##### **5.1.2 Contratación de backup del servidor virtual Web de ICCAT**

Se ha sustituido el backup anterior del servidor Web de ICCAT basado en copia y restauración de ficheros del servidor. Se ha contratado un nuevo servicio de backup de máquina virtual del servidor, que permitirá su restauración en caso de necesidad, como por ejemplo error en la gestión, ataque de código malicioso, etc. El tiempo de restauración, según información facilitada por el proveedor es de dos horas aproximadamente. Diariamente recibimos un correo electrónico con la confirmación y datos asociados con el backup.

## **5.2 Adquisición de una cabina de discos en el CPD de la Secretaría**

Se trata de un sistema de almacenamiento NetApp FAS2520 HA (doble controladora). Tiene 12 discos SAS de 900 GB que proporcionan 6,3 TB netos. Habla los protocolos iSCSI, CIFS y NFS. Cada controladora tiene 18GB de memoria, 2 puertos de 10GB compatibles con 1GB, otros 2 puertos de 1GB.

Este dispositivo ha permitido independizar el almacenamiento de las máquinas virtuales de la Secretaría de los hosts físicos HP donde está instalado el sistema operativo de virtualización VMWare. De esta forma, ante el fallo de un servidor físico, se podrán cambiar (de momento de forma manual) las máquinas virtuales a otro host físico activo (pendiente de la necesaria ampliación de memoria de los hosts)

Por otro lado, y como medida adicional a la solución de backup recientemente implementada, esta cabina de discos hace snapshots (copias de seguridad o imágenes) de las máquinas virtuales, cada hora, diarias y por último, semanales. Se podrán utilizar en caso de daño o corrupción de las máquinas virtuales.

Las máquinas virtuales de la Secretaría están concentradas en 3 Hosts de VMWare. Se han migrado todas las máquinas virtuales desde el almacenamiento individual de los Hosts de VMWare a la cabina de almacenamiento NetApp.

Se está haciendo, como medida de protección adicional, una réplica de cada máquina virtual, almacenada en la cabina de discos NetApp en el almacenamiento individual de cada Host de VMWare. Se trata de 18 máquinas virtuales. Añadiremos una réplica de las cinco máquinas virtuales del sistema VMS.

## **5.3 Migración de líneas de comunicaciones**

### *5.3.1 Migración de tres líneas de fibra óptica 100/10MB por otras de 300MB simétricas*

Se han actualizado las 3 líneas FTTH con velocidades de 100Mb de descarga y 10MB de subida de datos, por otras tres líneas FTTH de 300MB de velocidad simétrica, tanto de subida como de bajada de datos.

Aunque el firewall sólo permite 100MB de tráfico de datos, se ha mejorado en la subida de datos y se podrá utilizar la capacidad de 300MB cuando se actualice el firewall.

### *5.3.2 Sustitución de antigua línea ADSL por otra de fibra óptica simétrica de 300MB – destino, backup externo de máquinas virtuales*

Se ha migrado esta línea de comunicaciones para dedicarla al tráfico de backup externo de las máquinas virtuales de la Secretaría. Se ha configurado de forma segura para permitir la comunicación entre el CPD de ICCAT y el del proveedor que facilita este servicio.

Aunque el firewall sólo permite velocidades de 100MB, ha sido suficiente para facilitar este servicio.

## **5.4 Software**

### *5.4.1 Actualización de software de virtualización VMWare de la versión 5.5 a la 6*

Se ha procedido a actualizar el sistema operativo de los tres hosts de VMWare que soportan la ejecución de las máquinas virtuales de la Secretaría. Se trata de dos servidores HP Proliant DL 380 Gen 8 y uno Gen 9.

Se ha migrado el sistema operativo VSphere 5.5 Essentials seis cpu a su versión 6.

También se ha actualizado a su versión 6 el software VCenter que gestiona de forma centralizada los 3 hosts.

El crecimiento en virtualización local estará basado en el incremento en recursos de hardware de los 3 hosts, así como la mejora en las licencias VMWare, que permitirá más funcionalidad y disponibilidad.

#### **5.4.2 Aumento de licencias de antivirus Symantec y Malwarebytes**

Debido al aumento de dispositivos, servidores y estaciones de trabajo, hemos tenido que aumentar en 10 el número de licencias de protección de antivirus y antimalware, sumando un total de 80 licencias.

#### **5.4.3 Actualización de software de traducción SDL Trados y formación de traductoras**

Coincidiendo con la actualización de equipos de las traductoras, se ha actualizado también el software SDL Trados Studio 2015 a la versión 2017.

Se ha impartido un curso a través del fabricante para la enseñanza de características nuevas y mejoras de la nueva versión.

#### **5.4.4 Actualización de software ArcGis de la versión 10.3 a 10.5**

Se ha procedido a la actualización de versión del software ArcGis Desktop, de la 10.3 a la 10.5. También se ha actualizado el servidor Windows a su última versión Windows Server 2016 Standard.

#### **5.5 Aumento de capacidad del servidor de datos para reuniones ownCloud**

Se ha incrementado la capacidad de almacenamiento del servidor ownCloud que ofrece el servicio ownCloud (<https://meetings.iccat.int>) de 50GB a 100GB. El motivo ha sido la ocupación de los 50GB iniciales. El proveedor facilita una copia de seguridad semanal y la Secretaría ha incluido los datos de este servicio en sus procesos de backup diario, con 28 días de recuperación. (Los datos de las reuniones de años anteriores también están tratados como información histórica y almacenados como corresponde).

#### **5.6 Migración e integración del Servidor AOTTP**

Se ha migrado el servidor virtual del programa AOTTP y se ha integrado en los servidores virtualizados de la Secretaría de ICCAT.

#### **5.7 Prácticas con software de parcheado automático y análisis de vulnerabilidades de servidores**

Se han hecho prácticas de parcheado de sistemas operativos y aplicaciones en servidores, basándose en búsquedas automáticas de parches. También se han realizado prácticas de análisis de vulnerabilidades en servidores. Se pretende estudiar cómo iniciar la fortificación de servidores / servicios en la red local de la Secretaría.

Las pruebas han tenido éxito. Se ha utilizado el software GFI Languard.

#### **5.8 Limpieza y donación de hardware y software antiguo**

Se ha localizado hardware antiguo, dañado y/o en desuso, así como software antiguo y se ha donado. Esta tarea ha permitido tener más espacio y alojar en las oficinas de la Secretaría sólo el hardware y software en uso. Se trata de una tarea en continua ejecución.

#### **5.9 Computación en nube**

Los Grupos de trabajo del SCRS tienen que llevar a cabo cada vez un mayor número de tareas intersesiones e informáticas intensas. Durante 2015, se utilizaron los servidores en la nube (<http://meetings.iccat.int>) para llevar a cabo el trabajo de las reuniones de preparación de datos y de evaluación de stock, es decir, almacenar los conjuntos de datos, colaborar en los análisis, difundir los documentos SCRS y redactar los informes. <http://rscloud.iccat.int> se utilizó para tareas informáticas intensivas. Por ejemplo, proporcionar asesoramiento en el marco de Kobe requiere la utilización de simulaciones para obtener las probabilidades del estado del stock con diferentes opciones de ordenación. La nube también se utilizó para realizar una evaluación de estrategias de ordenación (MSE) para el atún blanco del Atlántico norte con el fin de probar normas de control de la captura y desarrollar puntos de referencia límite, así como para generar conjuntos de datos como captura por talla y edad y EffDis (por ejemplo, <http://134.213.29.249/effdis>). La nube se está utilizando para difundir los resultados de las evaluaciones de stock disponibles

(<http://rscloud.iccat.int/kobe/>). El repositorio Github se está utilizando para albergar el código MSE para el atún rojo y el atún blanco, el catálogo de software de ICCAT y la base de metadatos del ICCAT GBYP (véase <https://github.com/iccat/>).

Desde hace dos años, el servidor web OwnCloud, está siendo utilizado por el SCRS y en algunas reuniones de la Comisión para compartir información, datos, documentos y modelos que son necesarios para facilitar el trabajo de los diversos grupos y subcomisiones. La Secretaría facilita a los participantes registrados los detalles para acceder a él antes de las reuniones, para que puedan acceder a la información antes del inicio de las reuniones. En varios casos, se ha solicitado a la Secretaría que proporcione detalles sobre el acceso a los no participantes. Dado que actualmente no existe ningún protocolo sobre la provisión de detalles del acceso, la Secretaría desearía aclarar los procedimientos con el SCRS.

## 6 Publicaciones

### 6.1 Series de publicaciones periódicas de ICCAT

Durante este año, la Secretaría ha seguido editando las publicaciones periódicas desarrolladas durante la historia de ICCAT. La **Tabla 25** presenta los volúmenes de estas series que se han publicado en 2016.

Desde 2010 la versión en papel de los volúmenes 1 y 2 del informe bienal se publica en color con objeto de facilitar la visualización e interpretación de las representaciones gráficas.

En 2011 se publicó por primera vez el Volumen 4 del Informe bienal. Este volumen recoge los informes generados por la Secretaría para el SCRS y la Comisión, tales como el informe de la Secretaría sobre investigación y estadísticas, los informes administrativo y financiero y los informes de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de conservación y ordenación de ICCAT y al Grupo de Trabajo Permanente para la mejora de las estadísticas y normas de conservación de ICCAT (GTP).

Desde 2013, la publicación del Boletín estadístico, disponible en versión electrónica y en papel, es ahora bienal. Por tanto, cada volumen del Boletín estará compuesto por dos partes correspondientes a años consecutivos. Debido a la petición de la Comisión de reducir costes, el Boletín estadístico solo se publicará en formato electrónico.

Dada la carga de trabajo que supone para la Secretaría la publicación de la Colección de documentos científicos, debido a que la mayoría de los documentos presentados no siguen las directrices facilitadas, en 2014 el SCRS acordó que los documentos que no cumplieren unas normas mínimas no se publicarían. Basándose en ello, este año la lista de documentos no incluidos en el volumen publicado incluye los documentos retirados por los autores y los documentos que no cumplían las normas mínimas establecidas. Estos últimos, si el SCRS está de acuerdo, podrían publicarse en la página web de ICCAT en su formato original. En respuesta a la petición del SCRS de reducir el tiempo de publicación, la Secretaría adoptó las medidas necesarias para garantizar que los documentos se publican en formato electrónico en un breve periodo tras las reuniones de los Subcomités y los Grupos de especies. Por consiguiente, en 2017, la Secretaría publicó el Volumen 73 (un total de 9 tomos) y el Volumen 74 (publicados 2 tomos por ahora) de la Colección de documentos científicos de ICCAT. Debido a la petición de la Comisión de reducir costes, la Colección de documentos científicos de ICCAT solo se publicará en formato electrónico a partir de ahora.

La Secretaría seguirá desarrollando programas informáticos que faciliten el trabajo de edición que realiza la Secretaría para mantener el nivel de calidad actual de las publicaciones.

### 6.2 Acuerdo ICCAT-Aquatic Living Resources (ALR)

En 2007, ICCAT firmó un acuerdo con ALR con el objetivo de conseguir una mayor difusión de los trabajos del SCRS en el marco de la comunidad científica. Este acuerdo supuso el desarrollo de una sección temática sobre tónidos en la revista, para incluir los documentos presentados al SCRS y selecciones por el SCRS para su publicación en dicha sección. Desde entonces, se han publicado seis volúmenes de la revista con esta sección y un total de 24 documentos de ICCAT: Sin embargo, en 2014 ALR cambió su línea editorial hacia un enfoque ecosistémico de ordenación de pesquerías, lo que redujo considerablemente las posibilidades de publicación de los documentos presentados al SCRS.

En 2015, la anterior editora de ALR, Dra. Brigitte Milcendon, informó a la Secretaría de que ARL seguirá siendo una revista de revisión por pares con un nuevo equipo de edición y sin la participación de IFREMER en la publicación. La Dra. Milcendon también informó de que el nuevo equipo quiere mantener el acuerdo con ICCAT. El campo de interés de esta revista en esta nueva fase continuará contando con un enfoque ecosistémico, pero con una perspectiva más amplia en esta última fase, que abrirá la publicación a un mayor número de documentos SCRS. En 2016, la Secretaría contactó con el nuevo equipo editorial de ALR, que reiteró su disposición a mejorar la colaboración con ICCAT y solicitó una mayor implicación del SCRS en el proceso de selección, revisión y publicación de los documentos a través de un Comité editorial. Por otra parte, ALR expresó su disposición a publicar más documentos de ICCAT (12-15) de forma anual. Sin embargo, en 2016 los Coordinadores de los Subcomités y los Relatores de los Grupos de especies solo seleccionaron dos documentos como potencialmente interesantes para su publicación en ALR. Basándose en esto, que impide a ALR contar anualmente con un tomo de ICCAT, la Secretaría, junto con el Presidente del SCRS, presentará una opción alternativa.

### **6.3 Manual de ICCAT**

En 2017 no hubo avances significativos en el Manual de ICCAT.

### **6.4 Sitio web de ICCAT**

La página web de ICCAT, en los tres idiomas oficiales de la Comisión, sigue actualizándose de forma regular para proporcionar un mejor servicio a los usuarios.

En 2016, el contenido estático de la página web se ha hecho dinámico, mediante bases de datos y consultas de contenidos más sencillas y generalizadas. Además, la Secretaría está desarrollando una página web nueva y mejorada que tendrá una estructura más funcional y accesible desde diferentes dispositivos móviles como tabletas y ordenadores portátiles. La nueva página web de ICCAT se debería presentar durante la reunión de la Comisión de 2017.

## **7 Actividades internacionales**

### **7.1 Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca (CWP)**

Debido a conflictos de calendario entre las reuniones intersesiones del SCRS y la reunión de CWP, ningún miembro del personal de la Secretaría pudo asistir en 2017 a la reunión de CWP.

### **7.2 Sistema de seguimiento de los recursos pesqueros (FIRMS)**

En 2017, la Secretaría actualizó las hojas de identificación de especies para el rabil, el atún blanco del norte y del sur, el pez vela del este y el oeste y el pez espada del Mediterráneo, especies que fueron evaluadas por el SCRS en 2016.

### **7.3 ASFA**

Desde la última reunión del SCRS, la Secretaría ha preparado las entradas en la base de datos de Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-Proquest) de los documentos publicados en los tomos 3, 4 y 5 y el tomo 1 y 2 de los Volúmenes 68 y 69 de la Colección de documentos científicos de ICCAT, respectivamente.

### **7.4 iMarine**

La iniciativa iMarine es una iniciativa abierta y de colaboración encaminada a respaldar la implementación del enfoque ecosistémico en la ordenación pesquera y en la conservación de recursos marinos vivos. La Secretaría asistió a un seminario online denominado iMarine Support to Tuna Atlas; from scattered Data to integrated Indicators and SmartForms prototype for Mobile Data Collection of on-Board Scientific Observers Data. La Secretaría continúa siendo miembro de la junta ampliada de iMarine.

## **8 Programas de investigación de ICCAT**

Las actividades del Programa de investigación de ICCAT sobre atún rojo para todo el Atlántico (ICCAT GBYP), el Programa de investigación intensiva sobre marlines (ERPB), el Programa del Año ICCAT sobre pequeños túnidos (SMTYP), el Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones (SRDCP) y el Programa de marcado de túnidos tropicales del océano (AOTTP) se presentan en informes separados al SCRS (Apéndices 4, 5, 6, 7 y 8 del *Informe del período bienal, 2016-2017, 2ª Parte (2017), Vol. 2*), respectivamente). La participación de la Secretaría en estos programas consiste principalmente en prestar un apoyo administrativo y científico. En el aspecto administrativo, la Secretaría facilita ayuda con la coordinación de las convocatorias de ofertas de programas de investigación, la administración de fondos y supervisa la auditoría y la contabilidad de estos Programas. En cuanto al apoyo científico, la Secretaría desempeña un papel importante entre el SCRS y el coordinador del Programa para el diseño de propuestas de investigación, convocatorias de ofertas, evaluación de propuestas, coordinación de la investigación y gestión de las bases de datos, así como apoyo de IT a cada uno de los programas. Tal y como se ha hecho en el pasado, durante 2016, la Secretaría ha participado activamente en varios componentes de los programas de investigación.

## **9 Otras actividades**

### ***9.1 Primera reunión del grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP de túnidos***

Durante la última reunión del Comité directivo del Proceso de Kobe, se constató que la Unión Europea se había ofrecido a financiar una reunión conjunta de las OROP de túnidos y que podrían obtenerse fondos adicionales del proyecto de túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes. Por consiguiente, durante 2016 las Secretarías mantuvieron conversaciones sobre la posibilidad de celebrar una reunión conjunta de OROP de túnidos sobre temas relacionados con la pesca con DCP en algún momento en 2017. ICCAT se encargó de organizar la reunión y se llegó a un acuerdo entre ICCAT, IOTC e IATTC para celebrar la primera reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP de túnidos en Madrid, España, del 19 al 21 de abril de 2017. Cabe señalar que WCPFC ha decidido no participar en dicha reunión. El principal objetivo de la reunión fue fomentar las discusiones sobre temas relacionados con la ordenación y la pesca sobre DCP de túnidos tropicales desde la perspectiva de todos los océanos.

En total, asistieron 35 Partes contratantes, Belice, Colombia, Costa Rica, Côte D'Ivoire, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Gabón, Ghana, Guatemala, Guinea Ecuatorial, Honduras, Indonesia, República Islámica de Irán, Japón, Kenia, Liberia, Mauricio, México, Mozambique, Nicaragua, Nigeria, Pakistán, Perú, República de Maldivas, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Somalia, Sri Lanka, Sultanato de Omán, Tailandia, Túnez, Reino Unido (T.U.), Unión Europea y Venezuela. Además, asistieron ocho entidades y organizaciones no gubernamentales, Greenpeace, IPNLF (The International Pole & Line Foundation), ISSF (International Seafood Sustainability Foundation), MSC (Marine Stewardship Council), PEW Charitable Trusts, SFP (Sustainable Fisheries Partnership), TRI MARINE y WWF (World Wildlife Fund).

### ***9.2 Colaboración con ISSF***

La *International Seafood Sustainability Foundation* (ISSF) continúa facilitando a la Secretaría datos detallados de captura (por marea de los buques, especies y categoría de talla comercial) de todas las compras que realizan las empresas que participan en ISSF. Estos datos corresponden a desembarques de capturas del Atlántico de túnidos tropicales (patudo, rabil y listado) y de atún blanco en plantas de enlatado de todo el mundo. Esta información ha sido utilizada previamente por científicos del SCRS para complementar y mejorar las estadísticas de Tarea II de Ghana. Se ha indicado que los envíos se han realizado en una amplia gama de formatos. Por ello, ISSF acordó en 2015 tratar de estandarizar los envíos de datos. Los datos recibidos están siendo almacenados por ICCAT, pero no se han puesto aún a disposición del SCRS para su uso.

### **9.3 CITES**

En 2017, representantes de ICCAT (Presidente del SCRS y Relator del Grupo de especies de tiburones) asistieron a la reunión "The Cooperation on implementing CITES for marine species: achievements, lessons learned and future opportunities" que se celebró en Ginebra, Suiza, del 13 al 15 de marzo de 2017. Dicha reunión supone una continuación de la beneficiosa cooperación establecida entre ICCAT y CITES en años recientes.

### **9.4 ICES**

Considerando la fructífera experiencia que han tenido ICCAT e ICES en años recientes en materia de colaboración científica, existe la disposición por parte de ambas organizaciones de reforzar esta cooperación y explorar nuevas iniciativas, por lo que las Secretarías han iniciado las conversaciones. Se acordó, por tanto, que es adecuado y deseable mejorar la colaboración entre el SCRS de ICCAT e ICES, especialmente en los temas relacionados con la captura fortuita y los tiburones, a través de nuestro Subcomité de ecosistemas y captura fortuita y el Grupo de especies de tiburones. Específicamente, sería también conveniente mantener la participación de expertos científicos de ICES en las evaluaciones de stock de tiburones de ICCAT y viceversa. Está previsto que, como continuación a los cursos de formación conjuntos ICCAT/ICES que se han realizado en el pasado, ICCAT podría continuar trabajando con ICES en temas de creación de capacidad.

### **9.5 GEF -Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes**

En la reunión de la Comisión de 2015, se decidió proseguir con la cooperación con el programa siempre y cuando resulte beneficioso para ICCAT. Con este fin, desde la anterior reunión del SCRS, la Secretaría de ICCAT ha participado en diversas iniciativas del Programa océanos comunes-ABNJ. Dichas iniciativas incluyen la participación en las siguientes reuniones, que fueron financiadas o parcialmente financiadas por el programa:

1. Reunión conjunta de las OROP de túnidos sobre MSE, que se celebró en las oficinas de la Secretaría, en Madrid, España (1-3 de noviembre de 2016).
2. Reunión conjunta de las OROP de túnidos sobre la implementación del enfoque ecosistémico en la ordenación pesquera, que se celebró en la sede de la FAO en Roma, Italia (12-14 de diciembre de 2016).
3. 1<sup>er</sup> Taller regional previo a la evaluación de la captura fortuita de aves marinas, que se celebró en el Parque Kruger, Sudáfrica (23 de febrero-1 de marzo de 2017).
4. Reunión de la red atunera de cumplimiento, que se celebró en Vigo, España (27-31 de marzo de 2017).
5. 1<sup>a</sup> Reunión conjunta del grupo de trabajo sobre DCP de las OROP de túnidos, que se celebró en Madrid, España (19-21 de abril de 2017).

Además, ICCAT ha estado coordinando un estudio de viabilidad sobre el desarrollo de un sistema de comunicación online. Esto incluye tanto el estudio de viabilidad como determinar los recursos, los costes y la tecnología requeridos para implementar dicho sistema, así como la creación de una demo de una herramienta de comunicación online. Debido a los requisitos del Programa ABNJ, este estudio y la demo son genéricos y podría aplicarse potencialmente a todas las OROP de túnidos.

ICCAT hizo varias propuestas al Comité directivo de GEF-ABNJ para futuras colaboraciones. Lamentablemente, una vez más, los intentos de ICCAT de aumentar la colaboración con el programa no han sido especialmente fructíferos. No obstante, se hicieron propuestas para:

1. Celebrar la Primera reunión del grupo de trabajo técnico sobre DPC y una 2<sup>a</sup> Reunión del grupo de trabajo conjunto sobre DCP de las OROP de túnidos
2. Celebrar una reunión del Grupo de trabajo sobre MSE de las OROP de túnidos (y actividades asociadas)
3. Liderar y coordinar un componente sobre el ecosistema: Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes, incluida una reunión de continuación de la celebrada en diciembre de 2016.
4. Jornadas sobre creación de capacidad en cuestiones de cumplimiento.



En el Apéndice 14 del *Informe del período bienal, 2016-2017, 2ª Parte (2017), Vol. 2* se incluye más información sobre la implicación de ICCAT en el Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes.

## 10 Fondos ICCAT para la mejora de datos y creación de capacidad

Para mejorar la recopilación de datos y reforzar la capacidad de los científicos de algunas Partes en desarrollo, el Gobierno de Japón creó un proyecto inicial de mejora de datos, que tuvo su continuación, en una segunda fase, con el Proyecto ICCAT/Japón de mejora de la ordenación y los datos (JDMIP) y, desde diciembre de 2014, en una tercera fase, con el Proyecto ICCAT/Japón de asistencia a la creación de capacidad (JCAP) (el informe de este proyecto se incluye en el **Apéndice 4**).

Además de este proyecto, existe un fondo para datos, que se estableció mediante la *Resolución de ICCAT respecto a mejorar la recogida de datos y garantizar su calidad* [Res. 03-21]. El Fondo para datos está abierto a contribuciones voluntarias de las Partes contratantes. Hasta la fecha, solo Estados Unidos ha contribuido a este fondo.

La Unión Europea y Estados Unidos crearon sus propios fondos para creación de capacidad para la recopilación de datos, análisis de datos y métodos de evaluación de stocks, así como para facilitar la participación en las reuniones del SCRS.

En 2014, la Comisión adoptó la *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 11-26 sobre el establecimiento de un fondo para la participación en reuniones para las Partes contratantes en desarrollo de ICCAT* [Rec. 14-14], para la participación en las reuniones del SCRS y de la Comisión.

En 2013, la Comisión adoptó la *Recomendación sobre el establecimiento de un fondo de creación de capacidad científica para los Estados en desarrollo que son Partes contratantes de ICCAT* [Rec. 13-19], que establece un Fondo especial de creación de capacidad científica (SCBF) para respaldar a los científicos de las Partes contratantes de ICCAT que sean Estados en desarrollo en su necesidad de adquirir conocimientos y desarrollar capacidades en cuestiones que atañen a ICCAT.

En 2017 se ha creado un fondo financiado en un 80% por la Unión Europea cuya finalidad es desarrollar un proyecto entre los científicos ghaneses y del IRD con el fin de finalizar el desarrollo del software T3+ necesario para el tratamiento global de las estadísticas de Ghana (TRO).

En 2012, el SCRS aprobó un protocolo para la utilización del fondo para datos y de otros fondos ICCAT. En el protocolo se define una estructura amplia para la utilización de los fondos, que incluye la mejora de las estadísticas, la formación y proporcionar respaldo a los trabajos del SCRS, lo que incluye la asistencia a las reuniones. El protocolo incluye también los criterios que se tienen que seguir para la asignación de fondos.

Basándose en dicho protocolo, en 2017 los fondos se utilizaron del siguiente modo:

- Participación en reuniones del SCRS: Se financió la asistencia de 52 científicos de Argelia, Brasil, Côte d'Ivoire, Liberia, Mauritania, Marruecos, México, Namibia, Nigeria, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sudáfrica, Túnez, Uruguay y Venezuela a las reuniones científicas del SCRS.
- Mejora de estadísticas. Curso de formación para la creación de capacidad de recopilación de datos en la pesca semi-industrial, artesanal y recreativa en Liberia y reestructuración y recuperación del sistema estadístico en Santo Tomé y Príncipe (respaldado por el JCAP).
- Respaldo a los trabajos del SCRS: En su reunión de 2016, la Comisión aprobó un presupuesto específico para respaldar al SCRS, con cargo al Fondo de operaciones de ICCAT. Las actividades financiadas han sido: migración del código, que se inició en 2014 con la base de datos de buques, las numerosas aplicaciones que interactúan con las diversas bases de datos del sistema de bases de datos de ICCAT; revisión por pares/o expertos para el pez espada del Atlántico; Programa de recopilación de datos e investigación sobre tiburones (SRDCP) y Programa de marcado de pequeños túnidos.

## 11 Principales tareas relacionadas con las estadísticas previstas para 2017

Durante 2017, la Secretaría se enfrentó a un plan de trabajo exhaustivo en términos de tareas relacionadas con las estadísticas con el fin de responder a las principales demandas y prioridades del SCRS para 2017. Una parte importante de las tareas prioritarias se completó a tiempo y el resultado fue utilizado por el SCRS durante 2017. Sin embargo, diversos proyectos prioritarios en curso (migración RDBMS a MS-SQL Server 2016, marco de documentación de la ICCAT-BD, revisión completa del sistema de bases de datos de marcado, mejoras al sistema GIS, actualización de los archivos de forma, el desarrollo de bases de datos estadísticas en la nube de ICCAT, etc.) han sido parcialmente implementados y en algunos casos aplazados hasta 2018. Cabe señalar que el aplazamiento de dichos proyectos no ha tenido repercusiones negativas para el desarrollo de los requisitos del SCRS para 2017.

El proyecto JAVA, que fue iniciado en 2015 (dos años) fue finalizado y todos los desarrollos realizados (software para la integración automática de datos, prototipo de formulario web, mejoras en la estructura y herramientas de automatización de la ICCAT-BD, mejoras en varias aplicaciones) fueron plenamente incorporados al sistema de bases de datos de ICCAT. Esto requiere un gran trabajo de codificación debido a la complejidad de los proyectos. La Secretaría ha recibido también formación adicional en las tecnologías JAVA (sin embargo, no suficiente) con el fin de mantener y continuar el desarrollo de las aplicaciones, así como de otros recursos y herramientas para el mantenimiento de las bases de datos de ICCAT. Además, a finales de 2017 se ha incorporado a la Secretaría un experto en programación de bases de datos y, por ello, estas aplicaciones recibirán el apoyo requerido para continuar funcionando y se prevén importantes mejoras en el futuro.

La Secretaría ha iniciado el trabajo para responder a la petición de la Comisión de disponer de la posibilidad de comunicar la información online. La Secretaría ya ha empezado a desarrollar herramientas que permitan esta posibilidad para los formularios de comunicación de datos estadísticos. Sin embargo, ampliar esta tarea a todos los requisitos de comunicación de ICCAT es un trabajo extremadamente grande que requiere tiempo y recursos de los que actualmente no dispone la Secretaría. El trabajo se ha llevado a cabo internamente dentro la Secretaría, pero, en cierta medida, se ha realizado en colaboración con el Proyecto de tñidos ABNJ del Programa Océanos Comunes-GEF, tal y como se menciona en la sección 9.5. La Secretaría está también trabajando con el Grupo de trabajo ICCAT de comunicación online para garantizar que las diversas iniciativas se coordinan y planifican. El Grupo de trabajo de comunicación online ha contactado principalmente por correo electrónico. Sin embargo, se celebró una reunión física a la que asistieron miembros del personal de la Secretaría.

## 12 Personal y organización de la Secretaría

En 2017, el Sr. Carlos Mayor se unió al personal científico de la Secretaría como programador de bases de datos. Puede consultarse información detallada sobre la estructura y el personal de la Secretaría en la página web de ICCAT ([www.iccat.int/](http://www.iccat.int/)).

### Referencias

- Beare D, Palma C, de Bruyn P. and Kell L. 2016. A modeling approach to estimate overall Atlantic fishing effort by time-area strata (EFFDIS). Vol. Sci. Pap. ICCAT, 72 (8): 2354-2370.
- Ortiz M., Justel-Rubio A. and Gallego J.L. 2015. Review and analyses of farm harvested size frequency samples of eastern bluefin tuna (*Thunnus thynnus*). Vol. Sci. Pap. ICCAT, 71(2): 1018-1035.
- Palma C. and Gallego J.L. 2015. Results of applying Filters 1 and 2 to the 2013 statistical data reported during 2014. ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 71(6): 3070-3084.

Table 1. Task I fleet characteristics (new form ST01-T1FC) submission status for 2016 data ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not reported or no active fleets).  
 Tableau 1. Situation de la soumission des caractéristiques des flottilles de la Tâche I (nouveau formulaire ST01-T1FC) pour les données de 2016 (vert: déclarées dans le respect des délais impartis; jaune: déclarées après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); cellule vide: non déclarées ou pas de flottilles actives).  
 Tabla 1. Estado de la presentación de características de la flota de Tarea I (nuevo formulario ST01-T1FC) para los datos de 2016 ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o no hay flotas activas).

Status	Party	Flag	Deadline (+1 day tolerance) / Fishery																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			ALBM	ALBN	ALBS	BFTE	BFTW	MULTIFISH	NONE-BC	SHARKS	SMTuna	SWOM	SWON	SWOS	TROP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			2017-08-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CP	ALBANIA	Albania					1														ALGERIE	Algerie					1														ANGOLA	Angola																			BARBADOS	Barbados							1												BELIZE	Belize			1	1								1	1	1					BRAZIL	Brazil																			CANADA	Canada			1						1								1		CAP-VERT	Cape Verde																			CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																	
	ALGERIE	Algerie					1														ANGOLA	Angola																			BARBADOS	Barbados							1												BELIZE	Belize			1	1								1	1	1					BRAZIL	Brazil																			CANADA	Canada			1						1								1		CAP-VERT	Cape Verde																			CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																					
	ANGOLA	Angola																			BARBADOS	Barbados							1												BELIZE	Belize			1	1								1	1	1					BRAZIL	Brazil																			CANADA	Canada			1						1								1		CAP-VERT	Cape Verde																			CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																									
	BARBADOS	Barbados							1												BELIZE	Belize			1	1								1	1	1					BRAZIL	Brazil																			CANADA	Canada			1						1								1		CAP-VERT	Cape Verde																			CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																													
	BELIZE	Belize			1	1								1	1	1					BRAZIL	Brazil																			CANADA	Canada			1						1								1		CAP-VERT	Cape Verde																			CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																	
	BRAZIL	Brazil																			CANADA	Canada			1						1								1		CAP-VERT	Cape Verde																			CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																					
	CANADA	Canada			1						1								1		CAP-VERT	Cape Verde																			CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																									
	CAP-VERT	Cape Verde																			CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																													
	CHINA PR.	China PR				1													1		CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire																			CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																					
	CURAÇAO	Curaçao																	-0.2		EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																									
	EGYPT	Egypt																	0		EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																													
	EL SALVADOR	El Salvador																			EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																	
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								1	1											EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		EU.Croatia						1					1									EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		EU.Cyprus	1					1	1													EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		EU.Denmark																				EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		EU.España						1											1			EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		EU.France																	1			EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		EU.Germany																				EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		EU.Greece	1								1											EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		EU.Ireland			-0.2																	EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		EU.Italy																				EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		EU.Latvia									0											EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		EU.Lithuania																				EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		EU.Malta	1										1									EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		EU.Netherlands																				EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		EU.Portugal				1													1			EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		EU.United Kingdom			1						1	1	1								FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																			GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	GABON	Gabon																			GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	GHANA	Ghana																	1		GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	GUATEMALA	Guatemala																	1		GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																			GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																			GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.																			HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	HONDURAS	Honduras																			ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ICELAND	Iceland																			JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	JAPAN	Japan																	1		KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	KOREA REP.	Korea Rep.																	1		LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	LIBERIA	Liberia									0	1									LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	LIBYA	Libya	1																		MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	MAROC	Maroc																			MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	MAURITANIA	Mauritania																			MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	MEXICO	Mexico																			NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	NAMIBIA	Namibia				1															NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	NICARAGUA	Nicaragua																			NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	NIGERIA	Nigeria																			NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	NORWAY	Norway																			PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	PANAMA	Panama																			PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	PHILIPPINES	Philippines																			RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	RUSSIA	Russian Federation																	0		S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	1		SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	SENEGAL	Senegal																			SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	SIERRA LEONE	Sierra Leone																			SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	SOUTH AFRICA	South Africa																			St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines																			SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	SYRIA	Syria				1	1														TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago																			TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	TUNISIE	Tunisie																			TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	TURKEY	Turkey																			UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																				UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		UK.British Virgin Islands																				UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		UK.Sta Helena																				UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		UK.Turks and Caicos																	0		UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	UNITED STATES	U.S.A.																			URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	URUGUAY	Uruguay																			VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	VANUATU	Vanuatu																			VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	VENEZUELA	Venezuela																		NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
NCC	Bolivia	Bolivia																			Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Chinese Taipei	Chinese Taipei																			Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Costa Rica	Costa Rica			1	1															Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Guyana	Guyana																			Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Suriname	Suriname																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

NOTES:  
 NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 12 flags): Bolivia, Costa Rica, FR.St Pierre et Miquelon, Guinea Ecuatorial, Nicaragua, Nigeria, Philippines, Suriname, UK.British Virgin Islands, UK.Turks and Caicos, Uruguay, Vanuatu  
 NO TARGETTING ACTIVITIES (some bycatch): Angola (small traps), EU.Germany, EU.Netherlands. and, EU.Latvia.  
 ERRORS / INVALID FORMATS: Côte d'Ivoire, EU-France, EU-España, EU.Netherlands, EU.Greece, etc.

Table 2. Task I nominal catch (form ST02-T1NC) submission status for 2016 data ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not submitted or zero catch).

Tableau 2. Situation de la soumission des données de la prise nominale de la Tâche I (formulaire ST02-T1NC) pour les données de 2016 (vert: déclarées dans le respect des délais impartis; jaune: déclarées après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); cellule vide: non déclarées ou prises zéro).

Tabla 2. Estado de la presentación de los datos de captura nominal de Tarea I (formulario ST02-T1NC) para los datos de 2016 ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o captura cero).

Status	Party	Flag	Deadline (+1 day tolerance): 2017-08-01										Small tuna (any of 14 sp.)	Sharks (major sp.)		
			Tuna (major sp.)											BSPH	POR	SMA
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT				
CP	ALBANIA	Albania			0								1			
	ALGÉRIE	Algerie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ANGOLA	Angola						-0.2					-0.2			
	BARBADOS	Barbados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	BELIZE	Belize	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	
	BRAZIL	Brazil														
	CANADA	Canada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CAP-VERT	Cape Verde														
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	
	CURAÇAO	Curaçao	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	EGYPT	Egypt			1											
	EL SALVADOR	El Salvador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria											-0.2			
		EU.Croatia	1	-0.2	1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	1	-0.2	-0.2	1	-0.2	-0.2	
		EU.Cyprus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		EU.Denmark												1	1	
		EU.España	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.France	1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	
		EU.Germany											-0.2			
		EU.Greece	1		1					1			1			
		EU.Ireland	1		1					1			1			
		EU.Italy	1		1			1		1			1	1	1	
		EU.Latvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		EU.Lithuania											0	0	0	
		EU.Malta	1		1					1			1	1		
		EU.Netherlands			-0.2			-0.2					-0.2			
		EU.Portugal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.United Kingdom	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon														
	GABON	Gabon														
	GHANA	Ghana	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau														
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial														
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.														
	HONDURAS	Honduras														
	ICELAND	Iceland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	LIBERIA	Liberia	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	
	LIBYA	Libya			1											
	MAROC	Maroc	1	-0.2	1	-0.2		-0.2		1		-0.2	-0.2	-0.2	1	
	MAURITANIA	Mauritania														
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	NAMIBIA	Namibia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	NICARAGUA	Nicaragua														
	NIGERIA	Nigeria														
	NORWAY	Norway			1						1			1		
	PANAMA	Panama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PHILIPPINES	Philippines														
	RUSSIA	Russian Federation	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SENEGAL	Senegal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SIERRA LEONE	Sierra Leone														
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ST VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1	1			1	1	1	1		1	1			
	SYRIA	Syria			0											
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	TUNISIE	Tunisie			0					0			0			
	TURKEY	Turkey	1		1					1			1			
	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda	1													
		UK.British Virgin Islands														
		UK.Sta Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		UK.Turks and Caicos														
	UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	URUGUAY	Uruguay														
	VANUATU	Vanuatu														
	VENEZUELA	Venezuela	1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	
NCC	Bolivia	Bolivia														
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Costa Rica	Costa Rica														
	Guyana	Guyana								0			0			
	Suriname	Suriname														
NCO	Non-contracting parties	Dominica	-0.2	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2			
		Saint Kitts and Nevis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

NOTES:  
 NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 12 flags): Bolivia, Costa Rica, FR.St Pierre et Miquelon, Guinea Ecuatorial, Nicaragua, Nigeria, Philippines, Suriname, UK.British Virgin Islands, UK.Turks and Caicos, Uruguay, Vanuatu  
 NO TARGETTING ACTIVITIES (some bycatch): Angola (small traps), EU.Germany, EU.Netherlands, and, EU.Latvia.  
 ERRORS / INVALID FORMATS: Côte d'Ivoire, EU-France, EU-España, EU.Netherlands, EU.Greece, etc.

Table 3. Task II catch and effort (form ST03-T2CE) submission status for 2016 data ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not submitted or zero catch).

Tableau 3. Situation de la soumission des données de la prise et effort de la Tâche II (formulaire-ST03-T2CE) pour les données de 2016 (vert: déclarées dans le respect des délais impartis; jaune: déclarées après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); cellule vide: non déclarées ou prises zéro).

Tabla 3. Estado de la presentación de los datos de captura y esfuerzo de la Tarea II (Formulario ST03-T2CE) para los datos de 2016 ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o captura cero).

Status	Party	Flag	Deadline (+1 day tolerance): 2016-08-01												Small tuna		Sharks (major sp.)		
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	(any of 14 sp)	BSH	POR	SMA			
CP	ALBANIA	Albania																	
	ALGÉRIE	Algerie																	
	ANGOLA	Angola	1	1					1		1		1						
	BARBADOS	Barbados	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		
	BELIZE	Belize	1	1		1	1	1		1		1		0	1	1	1		
	BRAZIL	Brazil																	
	CANADA	Canada	1	1	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1		
	CAP-VERT	Cape Verde		0					0				0	0					
	CHINA PR	China PR	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1			1	1		
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		
	CURAÇAO	Curaçao	1	1					1				1	1					
	EGYPT	Egypt			1														
	EL SALVADOR	El Salvador		0					0				0	0					
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria												1					
		EU.Croatia	1		1						1			1					
		EU.Cyprus	1		1						1								
		EU.Denmark																	
		EU.España	1	1	1				1		1		1	1	1				
		EU.France	1	1	1				1				1	1					
		EU.Germany																	
		EU.Greece			1														
		EU.Ireland	1		1						1								
		EU.Italy	1		1						1			1					
		EU.Latvia												1					
		EU.Lithuania																	
		EU.Malta	1		1						1			1	1				
		EU.Netherlands												1					
		EU.Portugal	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		
		EU.United Kingdom	1		1									1	1				
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																	
	GABON	Gabon																	
	GHANA	Ghana		1		1	1	1		1		1			1				
	GUATEMALA	Guatemala	1	1					1				1	1					
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																	
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																	
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.																	
	HONDURAS	Honduras																	
	ICELAND	Iceland			1														
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	LIBERIA	Liberia																	
	LIBYA	Libya		1															
	MAROC	Maroc		1	1					1		1					1		
	MAURITANIA	Mauritania																	
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	NAMIBIA	Namibia	1	1		1			1	1	1	1	1		1	1	1		
	NICARAGUA	Nicaragua																	
	NIGERIA	Nigeria																	
	NORWAY	Norway			1														
	PANAMA	Panama	0	0					0				0	0					
	PHILIPPINES	Philippines																	
	RUSSIA	Russian Federation							0					0					
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																	
	SENEGAL	Senegal	1	1		1			1		1		1	1	1		1		
	SIERRA LEONE	Sierra Leone																	
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1		1			1	1	1		1		1		1		
	St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1	1			1			1	1		1		1		1		
	SYRIA	Syria			0														
	TRINIDAD and TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1		1	1			1	1	1	1	1	1		1		
	TUNISIE	Tunisie			1														
	TURKEY	Turkey																	
	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda																	
		UK.British Virgin Islands																	
		UK.Sta Helena		0		0			0				0	0			0		
		UK.Turks and Caicos																	
	UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
	URUGUAY	Uruguay																	
	VANUATU	Vanuatu																	
	VENEZUELA	Venezuela	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
NCC	Bolivia	Bolivia																	
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1		1		
	Costa Rica	Costa Rica																	
	Guyana	Guyana																	
	Suriname	Suriname																	

NOTES:  
NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 12 flags): Bolivia, Costa Rica, FR.St Pierre et Miquelon, Guinea Ecuatorial, Nicaragua, Nigeria, Philippines, Suriname, UK.British Virgin Islands, UK.Turks and Caicos, Uruguay, Vanuatu  
NO TARGETTING ACTIVITIES (some bycatch): Angola (small traps), EU.Germany, EU.Netherlands, and, EU.Latvia.  
ERRORS / INVALID FORMATS: Côte d'Ivoire, EU-France, EU-España, EU.Netherlands, EU.Greece, etc.

Table 4. Task II size information (forms: ST04-T2SZ: observed samples; ST05-CAS: catch-at-size) submission status for 2016 data ("green": before deadline; "yellow": after deadline; "orange": has not passed Filter 1 (scenario 2); "blank": not submitted or no sampling).

Tableau 4. Situation de la soumission des données de taille de la Tâche II (formulaires: ST04-T2SZ -échantillons observés; ST05-CAS: prise par taille) pour les données de 2016 (vert: déclarées dans le respect des délais impartis; jaune: déclarées après la date limite; "orange": n'a pas passé le Filtre 1 (scénario 2); cellule vide: non déclarées ou pas d'échantillonnage).

Tabla 4. Estado de la presentación de los datos de talla de la Tarea II (formularios: ST04-T2SZ -muestras observadas; ST05-CAS: captura por talla) para los datos de 2016 ("verde": dentro del plazo; "amarillo": fuera de plazo; "naranja": no pasó el Filtro 1 (escenario 2); "en blanco": no se han enviado datos o sin muestreo).

			Deadline (+1 day tolerance): 2017-08-01										Small tuna	Sharks (major sp.)			
Status	Party	Flag	Tuna (major sp.)										ny of 14 s	BSH	POR	SMA	
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT					
CP	ALBANIA	Albania			1												
	ALGÉRIE	Algerie			1												
	ANGOLA	Angola										1					
	BARBADOS	Barbados		1			1					1	1				
	BELIZE	Belize	1														
	BRAZIL	Brazil															
	CANADA	Canada	1	1	1						1	1	1				1
	CAP-VERT	Cape Verde															
	CHINA PR	China PR	1	1	1						1		1			1	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire															
	CURAÇAO	Curaçao	1	1				1				1	1				
	EGYPT	Egypt			1												
	EL SALVADOR	El Salvador		0				0				0	0				
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria															
		EU.Croatia			1												
		EU.Cyprus	1		1						1						
		EU.Denmark															
		EU.España	1	1	1			1			1	1	1		1		
		EU.France	1	1	1			1				1	1				
		EU.Germany															
		EU.Greece															
		EU.Ireland	1														
		EU.Italy	1		1						1				1		
		EU.Latvia															
		EU.Lithuania															
		EU.Malta	1		1						1			1	1		
		EU.Netherlands															
		EU.Portugal	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1		1	1
		EU.United Kingdom															
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon															
	GABON	Gabon															
	GHANA	Ghana															
	GUATEMALA	Guatemala	1	1				1				1	1				
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau															
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial															
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.															
	HONDURAS	Honduras															
	ICELAND	Iceland			1												
	JAPAN	Japan	1	1	1			1			1		1				
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1						1		1			1	1
	LIBERIA	Liberia															
	LIBYA	Libya			1												
	MAROC	Maroc			1						1		1		1		1
	MAURITANIA	Mauritania															
	MEXICO	Mexico		1	1	1	1				1	1	1				
	NAMIBIA	Namibia	1	1				1									
	NICARAGUA	Nicaragua															
	NIGERIA	Nigeria															
	NORWAY	Norway			1												
	PANAMA	Panama	0	0				0				0	0				
	PHILIPPINES	Philippines															
	RUSSIA	Russian Federation						0					0				
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe															
	SENEGAL	Senegal		1			0	0	1			1	1				
	SIERRA LEONE	Sierra Leone															
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1							1		1		1		1
	St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1														
	SYRIA	Syria			1												
	TRINIDAD and TOBAGO	Trinidad and Tobago		0							0		1				
	TUNISIE	Tunisie			1												
	TURKEY	Turkey			1						1						
	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda															
		UK.British Virgin Islands															
		UK.Sta Helena															
		UK.Turks and Caicos															
	UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1		1	1
	URUGUAY	Uruguay															
	VANUATU	Vanuatu															
	VENEZUELA	Venezuela		1				1			1		1	1			
NCC	Bolivia	Bolivia															
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1			1	1	1	1	1	1	1		1		1
	Costa Rica	Costa Rica															
	Guyana	Guyana															
	Suriname	Suriname															

NOTES:  
 NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 12 flags): Bolivia, Costa Rica, FR.St Pierre et Miquelon, Guinea Ecuatorial, Nicaragua, Nigeria, Philippines, Suriname, UK.British Virgin Islands, UK.Turks and Caicos, Uruguay,  
 NO TARGETTING ACTIVITIES (some bycatch): Angola (small traps), EU.Germany, EU.Netherlands. and, EU.Latvia.  
 ERRORS / INVALID FORMATS: Côte d'Ivoire, EU-France, EU-España, EU.Netherlands, EU.Greece, etc.

Table 5. Consolidated view of the Report Cards for 2016 (Tables 1 to 4, where at least one cell is not empty). The order of priority given to the colours on the consolidation was: orange/yellow/green.  
 Tableau 5. Vision consolidée des cartes de déclaration pour 2016 (tableaux 1 à 4, où au moins une cellule n'est pas vide). L'ordre de priorité donné aux couleurs dans la consolidation est : orange/jaune/vert.  
 Tabla 5. Visión consolidada de los catálogos de comunicación para 2016 (Tablas 1 a 4, con al menos hay una celda vacía). El orden de prioridad asignado a los colores en la consolidación es: naranja/amarillo/verde.

Status	Party	Flag	Task I		Task II		
			T1FC	T2NC	T2CE	T2SZ/CS	
CP	ALBANIA	Albania				1	
	ALGÉRIE	Algerie	1	1		1	
	ANGOLA	Angola		-0.2	1	1	
	BARBADOS	Barbados	1	1	1	1	
	BELIZE	Belize	1	-0.2	0	1	
	BRAZIL	Brazil					
	CANADA	Canada	1	1	1	1	
	CAP-VERT	Cape Verde			0		
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire		-0.2	1		
	CURAÇAO	Curaçao	-0.2	1	1	1	
	EGYPT	Egypt		1	1	1	
	EL SALVADOR	El Salvador	0	0	0	0	
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria	EU.Bulgaria	1	-0.2	1	
		EU.Croatia	EU.Croatia	1	-0.2	1	1
		EU.Cyprus	EU.Cyprus	1	1	1	1
		EU.Denmark	EU.Denmark				
		EU.España	EU.España	1	1	1	1
		EU.France	EU.France	1	-0.2	1	1
		EU.Germany	EU.Germany		-0.2		
		EU.Greece	EU.Greece	1	1	1	
		EU.Ireland	EU.Ireland	-0.2	1	1	1
		EU.Italy	EU.Italy	1	1	1	1
		EU.Latvia	EU.Latvia	0	0		
		EU.Lithuania	EU.Lithuania				
		EU.Malta	EU.Malta	1	1	1	1
		EU.Netherlands	EU.Netherlands		-0.2	1	
		EU.Portugal	EU.Portugal	1	1	1	1
	EU.United Kingdom	EU.United Kingdom	1	1	1	1	
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon	1				
	GABON	Gabon					
	GHANA	Ghana	1	0	1		
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	1	1	
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau					
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial					
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.					
	HONDURAS	Honduras					
	ICELAND	Iceland	1	1	1	1	
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	
	KOREA REP.	Korea Rep.			1	1	
	LIBERIA	Liberia	0	-0.2			
	LIBYA	Libya	1	1	1	1	
	MAROC	Maroc	1	-0.2	1	1	
	MAURITANIA	Mauritania					
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	
	NAMIBIA	Namibia	1	1	1	1	
	NICARAGUA	Nicaragua					
	NIGERIA	Nigeria					
	NORWAY	Norway	1	1	1	1	
	PANAMA	Panama		0	0	0	
PHILIPPINES	Philippines						
RUSSIA	Russian Federation	0	1	0	0		
S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe	1	1				
SENEGAL	Senegal		1	1	0		
SIERRA LEONE	Sierra Leone						
SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	1	1		
St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1	1	1	1		
SYRIA	Syria		0	0	1		
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	1	0		
TUNISIE	Tunisie	1	0	1	1		
TURKEY	Turkey	1	1		1		
UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda	UK.Bermuda		1			
	UK.British Virgin Islands	UK.British Virgin Islands					
	UK.Sta Helena	UK.Sta Helena	0	0	0		
UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1		
URUGUAY	Uruguay						
VANUATU	Vanuatu						
VENEZUELA	Venezuela	1	-0.2	1	1		
NCC	Bolivia	Bolivia					
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1	
	Costa Rica	Costa Rica	0				
	Guyana	Guyana		0			
Suriname	Suriname						

NOTES:

NO FISHING ACTIVITY (flags in green, 12 flags): Bolivia, Costa Rica, FR.St Pierre et Miquelon, Guinea Ecuatorial, Nicaragua, Nigeria, Philippines, Suriname, UK.British Virgin Islands, UK.Turks and Caicos, Uruguay, Vanuatu  
 NO TARGETTING ACTIVITIES (some bycatch): Angola (small traps), EU.Germany, EU.Netherlands. and, EU.Latvia.  
 ERRORS / INVALID FORMATS: Côte d'Ivoire, EU-France, EU-España, EU.Netherlands, EU.Greece, etc.

Table 6. Summary of the number of tags applied and recovered by flag CPC between 2016-09-17 and 2017-09-08 (flag CPCs that have carried out tagging are indicated in the columns and flag CPCs that have recovered are indicated in the rows). AOTTP tags not included.

Tableau 6. Résumé du nombre de marques apposées et récupérées par CPC de pavillon entre 2016-09-17 et le 2017-09-08 (les CPC de pavillon qui ont marqué sont indiquées dans les colonnes et les CPC de pavillon qui ont récupéré sont indiquées dans les files). Marques AOTTP non incluses.

Tabla 6. Resumen de número marcas puestas y recuperadas por CPC de pabellón entre 2016-09-17 y el 2017-09-08 (CPC de pabellón que han marcado indicadas en columnas y CPC de pabellón que han recuperado indicados en filas). Marcas AOTTP no incluidas.

	Canada	EU.Germany	EU.España	EU.France	EU.Croatia	EU.Ireland	EU.Italy	EU.Portugal	EU.Slovenia	EU.United Kingdom	Gambia	Japan	Turkey	UK.Sta. Helena	Uruguay	U.S.A.	UNCL.FLEETS	Grand Total
Brasil															2		1	3
Canada	6															5	6	17
EU.Croatia					1				1								8	10
EU.España	4		14			3		1		5		1			2	55	100	185
EU.France			2	1													5	8
EU.Italy			1													1	11	13
EU.Malta			1													2	4	7
EU.Portugal						1	1			2						1	5	10
Japan								1									1	2
UK.Sta. Helena														84				84
U.S.A.																24	10	34
UNCL.FLEETS			2			2								6		3		13
Not recovered	105	8	666	370	12	14	486	84			3		8	240		179	2	2177
Total	115	8	686	371	13	20	487	86	1	7	3	1	8	330	4	270	153	2563



Table 7. Summary of the conventional tags distributed by the Secretariat between 2016-09-17 and 2017-09-08  
 Tableau 7. Résumé des marques conventionnelles distribuées par le Secrétariat entre le 2016-09-17 et le 2017-09-08.  
 Tabla 7. Resumen de las marcas convencionales distribuidas por la Secretaría entre 2016-09-17 y el 2017-09-08.

TagAlfa	From	To	Quantity	DateSent	Institution	Principal Investigator	Country
BYP	27101	27275	175	2017-03-16	The Italian Federation Sport Fishing (FIPSAS)	Various/unknown	EU.ITALY
BYP	27276	27325	50	2017-05-24	Universidad de Cádiz (Departamento de Biología)	José Luis Varela Fuentes	EU.ESPAÑA
BYP	27326	27525	200	2017-06-26	IPIMAR-CRIPSUL	Rui Coelho	EU.PORTUGAL
BYP	27526	27550	25	2017-07-28	Institut for Akvatiske Ressourcer	Brian MacKenzie	EU.DENMARK
BYP	27551	27575	25	2017-07-28	Havsfiskelaboratoriet	Massimiliano Cardinale	EU.SWEDEN
BYP	27576	27650	75	2017-08-09	Marine Institute	Niall Ó Maoiléidigh	EU.IRELAND
BYP	29076	29100	25	2017-03-16	The Italian Federation Sport Fishing (FIPSAS)	Various/unknown	EU.ITALY
BYP	61351	61400	50	2017-03-16	The Italian Federation Sport Fishing (FIPSAS)	Various/unknown	EU.ITALY
BYP	62151	62250	100	2016-09-23	APR - Alleanza Pescatori Ricreativi	Laura Pisano	EU.ITALY
BYP	62251	63000	750	2017-03-16	The Italian Federation Sport Fishing (FIPSAS)	Various/unknown	EU.ITALY
BYP	63001	63600	600	2017-05-11	Government of Canada (Fisheries and Oceans)	Alex Dalton	CANADA
BYP	75576	75600	25	2016-11-09	Portuguese Ocean and Atmosphere Institute (IPMA)	Rui Coelho	EU.PORTUGAL
BYP	76801	76900	100	2016-09-23	APR - Alleanza Pescatori Ricreativi	Laura Pisano	EU.ITALY
BYP	76901	76925	25	2016-11-09	Portuguese Ocean and Atmosphere Institute (IPMA)	Rui Coelho	EU.PORTUGAL
BYP	76926	77525	600	2017-05-11	Government of Canada (Fisheries and Oceans)	Alex Dalton	CANADA
BYP	77526	77600	75	2017-08-09	Marine Institute	Niall Ó Maoiléidigh	EU.IRELAND
SEC	10500	10999	500	2017-03-28	DINARA-Dirección Nacional de Recursos Acuáticos	Andrés Domingo	URUGUAY
SEC	11000	11024	25	2017-06-20	APR - Alleanza Pescatori Ricreativi	Laura Pisano	EU.ITALY



Table 9. Information on landings of by-catch species (T1NC) by CPCs for 2016. Values are in t.  
 Tableau 9. Informations fournies sur les débarquements (T1NC) d'espèces accessoires, par CPC, pour 2016.  
 Tabla 9. Información facilitada sobre desembarques (T1NC) de especies de captura fortuita por CPC para 2016. Los valores están expresados en t.

			CP																											NCC		NCO					
SpeciesGrp	ScieName	Species	Angola	Barbados	Belize	Canada	China PR	Côte d'Ivoire	El Salvador	EU.España	EU.France	EU.Italy	EU.Malta	EU.Netherlands	EU.Portugal	EU.United Kingdom	Ghana	Japan	Korea Rep.	Maroc	Mexico	Namibia	Norway	S. Tomé e Príncipe	Senegal	South Africa	St. Vincent and Grenadines	Trinidad and Tobago	U.S.A.	UK.Sta Helena	Venezuela	Chinese Taipei	Guyana	Dominica			
3-Tuna (other)	Aphanopus carbo	BSF														95.67																					
	Gasterochisma melampus	BUK							2.61																												
	Istiophoridae	BIL				0.05				0.17	1.12	6.76																									48.42
	Lepidocybium flavobrunneum	LEC			0.45					347.41																										22.83	
	Lepidopus caudatus	SFS										1419.07																									
	Makaira indica	BLM									0.64																0.78										
	Ruvettus pretiosus	OIL			1.15				0.76	7.50												18.80					2.63									3.68	
	Scomber japonicus	MAS												4680.56																							
	Scombroidei	TUX	0.63																0.01																	0.08	
	Tetrapturus angustirostris	SSP		6.02						0.06																											
	Tetrapturus audax	MLS								13.62									0.72																20.00		
	Tetrapturus belone	MSP								0.66		3.40																									
	Tetrapturus georgii	RSP								6.64																											
	Thunnini	TUN								1.78							2484.10		328.22													0.04		15.68			
	Thunnus maccoyii	SBF																1724.88	970.29															0.32			
	Thunnus spp	TUS																								31.15											229.41
4-Sharks (major)	Isurus oxyrinchus	SMA	2.87	14.48	83.18	7.36	13.23		2456.55	2.62					656.93		152.11	19.62	1050.00	3.58	798.80			7.61	338.55		0.81	300.06	0.08	6.61	102.78						
	Lamna nasus	POR			5.14						1.06							3.22	0.00	0.70			6.33				5.75										
	Prionace glauca	BSH	5.67	173.11	16.03	57.77	9.28		39184.52	352.09	17.86	3.06			13428.23	16.76	436.00	6373.86	262.90		0.25	2774.90		183.00	17.99	355.91	135.56	1.58	73.27	115.53	2278.34						
6-Other Species	Aluterus schoepfii	AWI																																		0.03	
	Ballistidae	TRI																																		2.01	
	Belone belone	GAR										77.60		0.61																							
	Belonidae	BEN																																			8.51
	Brama brama	POA										34.37		25.70																							
	Caranx crysos	RUB							0.22	6.33											0.42																3.96
	Caranx hippos	CVJ																																			18.53
	Elagatis bipinnulata	RRU						0.79																													11.56
	Exocoetidae	FLY																																			2.72
	Lichia amia	LEE										61.62		10.81																							
	Mola mola	MOX												0.03																							
	Mola spp	MOP														0.00			1.87														0.80				
	Nauclrates ductor	NAU										145.68																									
	Scomberesox saurus	SAU										66.92																									
	Seriola dumerlii	AMB							67.02			802.66																									
	Seriola rivoliana	YTL																																			0.10
	Sphyraena barracuda	GBA																																6.78			5.19
	Sphyraenidae	BAZ																										0.01									4.12
	Trachurus mediterraneus	HMM										646.11																									3.18
	Uraspis secunda	USE																																			1.93



Table 11. Information provided in form ST09-NatObProg on seabird species (including discards) by CPCs for 2016. Values are in kgs and numbers.

Tableau 11. Informations saisies dans le formulaire ST09-NatObProg sur les espèces de d'oiseaux marins (rejets y compris) par CPC au titre de 2016. Les valeurs sont exprimées en kg et nombre.

Table 11. Información de 2016 sobre especies de aves marinas (descartados incluidos) proporcionada por las CPC en el formulario ST09-NatObProg. Los valores están expresados en kg y en número.

Common Name	Species Code	Scientific name	JPN				KOR				TAI			
			n	kg	DL(n)	DD(n)	n	kg	DL(n)	DD(n)	n	kg	DL(n)	DD(n)
Albatrosses nei	ALZ	Diomedidae	102	264	13	89	0		0	5				
Antarctic giant petrel	MAI	Macronectes giganteus	19	41		18								
Atlant. yellow-nosed albatross	DCR	Thalassarche chlororhynchos											6	
Black-browed albatross	DIM	Thalassarche melanophrys	87	254		87	0		0	17			1	
Flesh-footed shearwater	PFC	Puffinus carneipes	1			1								
Great shearwater	PUG	Puffinus gravis	11	19		11	0		0	2			3	
Grey petrel	PCI	Procellaria cinerea	35	38		35								
Grey-headed albatross	DIC	Thalassarche chrysostoma	207	554	4	200	0		1	60				
Hall's giant petrel	MAH	Macronectes halli	13	32	1	11								
Light-mantled sooty albatross	PHE	Phoebetria palpebrata	10	27		10								
Sooty albatross	PHU	Phoebetria fusca	13	35		13								
Sooty shearwater	PFG	Puffinus griseus											1	10
Southern royal albatross	DIP	Diomedea epomophora	2	10	1	1								
Spectacled petrel	PCN	Procellaria conspicillata	16	28		16								
Tristan albatross	DBN	Diomedea dabbenena	2	9		2								
Wandering albatross	DIX	Diomedea exulans	12	64	1	11	0		0	2				1
White-chinned petrel	PRO	Procellaria aequinoctialis	10	19		10	0		0	1				



Table 13. Task I catches (t), by flag, species, fleet and year, which were not integrated into the ICCAT-DB system due to various reasons. Those series require SCRS guidance and approval.  
 Tableau 13. Prises de Tâche I (t) par pavillon, espèce, flottille et année, qui n'ont pas été saisies dans le système de bases de données de l'ICCAT pour divers motifs. Ces séries doivent être soumises à l'orientation et approbation du SCRS.  
 Tabla 13. Capturas de Tarea I (t) por pabellón, especie, flota y año, que no fueron integradas en el sistema de bases de datos de ICCAT debido a diversas razones. Estas series requieren la orientación y aprobación del SCRS.

Flag	Species	GearGrp	GearCode	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	2011	2012	Remarks
EU.France	ALB	GN	GILL																						985	2316	3157	3320	1686	1223	1059	931	1118	French ALB T1NC series reported (2016) (much lower than current Task I) Still pending a decision since 2016 <b>(WG-ALB will discard this series)</b>		
		HL	HAND	975	406	22	265	194	119	75	77	112													13		4	3	13	5	18	7				
		TR	TROL	1846	2432	805	683	1397	1612	726	1120	1363	3124	2655	4509	4839	555	1129	751	569	602	323	227	11	196	101	189	22	14	40	44	22	7			
		TW	TRAWP																							236	774	461	1360	851	858	941	1123		1327	414
		UN	UNCL																							107	384	343	100	134	189	108	585		225	493
U.S.A.	BFT	HL	HAND																																Pending decision (RRFB could have 3 gears) <b>(WG-BFT: postponed until USA revision)</b>	
		HP	HARP																																	
		RR	RRFB																																	
																																			Pending decision (reclassify UNCL to GILL) <b>(WG-SWO: postponed until USA revision)</b>	
	SWO	GN	GILL																																	





Table 15. Summary of Task II catch & effort historical series updated during 2016 (by flag, gear, time-area stratification and year) and already in the ICCAT-DB system.

Tableau 15. Résumé des séries historiques de prise et effort de Tâche II mises à jour en 2016 (par pavillon, engin, stratification spatio-temporelle et année) et déjà saisies dans le système ICCAT-DB.

Tabla 15. Resumen de las series históricas de captura y esfuerzo de Tarea II actualizadas durante 2016 (por pabellón, arte, estratificación espacio-temporal y año) y ya introducidas en el sistema ICCAT-DB.

Flag name	Fleet code	Gear code	Time strata	Geog. strata	Catch metrics	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Remarks
EU.France	EU.FRA-FR	TRAWP	mm	LatLon	LW (kg)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Waiting WG-ALB (pending SCRS doc)



Table 17. Bluefin tuna catches (t) report from the Bluefin Catch Document Program (2015: BCD (old) + E-BCD for Japan; 2016-2017: E-BCD). Updated as of 2017-10-16.

Tableau 17. Déclaration de capture du thon rouge (t) du programme de documentation des captures de thon rouge (2015 :BCD (ancien) + E-BCD pour Japon ; 2016-2017 :E-BCD). Actualisé au 2017-10-16.

Tabla 17. Informes de capturas (t) de atún rojo del Programa de documentación de capturas de atún rojo (2015: BCD (viejo) + eBCD para Japón; 2016-2017: e-BCD). Actualizado a 2017-10-16.

Fishing year	Year (catch)	Month (catch)	Fishing Flag																	TOTAL	
			ALBANIA	ALGÉRIE	CANADA	CHINA PR	EGYPT	EU	ICELAND	JAPAN	KOREA REP.	LIBYA	MAROC	MEXICO	NORWAY	SYRIA	TUNISIE	TURKEY			
2015	2015	1						0						2						2	
		2						0												7	
		3						0						6	0					7	
		4						120						6						120	
		5						5866				200	1288						427	7781	
		6	40	370			155	1663				1053	72			40	1248		593	5234	
		7				0			5				95							101	
		8				2			12				25							39	
		9				3	44		14				5							78	
		10				16			207			920								2	1152
		11				5			20			345								1	371
		12							7			120									127
<b>2015 Total</b>			40	370	26	44	155	7915	0	1386	0	1253	1493	14	0	40	1248	1034	15019		
2016	2016	1					0		10										10		
		2						5											5		
		3																		0.31	
		4							3						0.3					3	
		5							4304					1579					476	6359	
		6	47	448			99	2403				1368	64			47	1461		839	6778	
		7						451					70							521	
		8						487		4			59							550	
		9						459		2		70			0.25				0	585	
		10				54		317			1071	69			42.6				1	1512	
		11						122			508								8	637	
		12						204							0.4				0	205	
<b>2016 Total</b>			47	448	0	54	99	8765	6	1578	140	1368	1783	0	44	47	1461	1324	17165		
2017	2017	1					0		28										28		
		2						85											85		
		3						320											320		
		4						216											216		
		5						7110				383	1621					1081	356	10552	
		6	56	1038			124	3329				1247	336			57	673	1154	8014		
		7						562	0.419				144						1	708	
		8						430					7						0	450	
		9						395					33			13			1	466	
		10				3		429			864	93			0.7	37			2	1392	
		<b>2017 Total</b>			56	1038	0	3	124	12905	0	864	93	1631	2141	0	51	57	1754	1515	22232



Table 19. Reported catch (t) of BFT (Eastern and Western stocks) according to the Monthly Catch Reports (2017 is incomplete) as of October 12, 2017.  
 Tableau 19. Prises déclarées (t) de thon rouge (stocks de l'Est et de l'Ouest) d'après les rapports mensuels de capture (l'année 2017 est incomplète) au 12 octobre 2017.  
 Tabla 19. Captura declarada (t) de atún rojo (stocks del Este y del Oeste) según los informes de captura mensuales (2017 está incompleto) a 12 de octubre de 2017.

Catch (t)			Eastern Stock Unit													TOTAL		
Season Year	Fishing Year	Month	Albania	Algerie	China PR	Egypt	European Union	Iceland	Japan	Korea Rep	Libya	Maroc	Norway	Tunisie	Turkey			
2015	2015	1						1				0			0	1		
		2					25					0	0		0	25		
		3					199						0	1		0	201	
		4					226						0			0	226	
		5					5996					0	1288		0	427	7712	
		6	40	342		155	1865					1155	72		1248	650	5526	
		7					258	2					98				0	358
		8					170	21		0			28	0			0	218
		9					104	13		12			5	7			12	152
		10					45	124	0	1134			8				2	1312
		11						40	0	190							1	231
		12						62	0	50							0	112
<b>2015 Total</b>			<b>40</b>	<b>342</b>	<b>45</b>	<b>155</b>	<b>9070</b>	<b>36</b>	<b>1386</b>		<b>1155</b>	<b>1498</b>	<b>8</b>	<b>1248</b>	<b>1091</b>	<b>16073</b>		
2016	2016	1						36				0			0	36		
		2					35				0				0	35		
		3					282					0	1			0	283	
		4					202					0				0	202	
		5					5534				0	1579				476	7589	
		6		450			2692					1367	64		1461	839	6874	
		7					660						70				0	730
		8					396	4					59	0			0	460
		9					386	2	24	81							0	492
		10				54	263	0	1314	80							1	1712
		11					79	0	240								8	327
		12					185	0									0	186
<b>2016 Total</b>			<b>450</b>	<b>54</b>		<b>10750</b>	<b>6</b>	<b>1578</b>	<b>161</b>	<b>1367</b>	<b>1772</b>	<b>1</b>	<b>1461</b>	<b>1324</b>	<b>18925</b>			
2017	2017	1						28								0	28	
		2					84									0	84	
		3					318									0	318	
		4					218									0	218	
		5					6670					322	1621		1087	356	10056	
		6		1038			3328					1313	336		668	1154	7837	
		7					418						144				1	564
		8											7	13			0	21
<b>2017 Total</b>			<b>1038</b>			<b>11065</b>				<b>1635</b>	<b>2108</b>	<b>13</b>	<b>1755</b>	<b>1511</b>	<b>19125</b>			

Catch (t)			Western Stock Unit						Grand Total
Season Year	Fishing Year	Month	Canada	FR.St Pierre et Miquelon	Japan	Mexico	UK.Bermuda	U.S.A.	
2015	2015	1	0	0		1	0	13	14
		2	0	0		9	0	4	13
		3	0	0		36	0	31	66
		4	0	0		10	0	7	16
		5	0	0		1	0	3	4
		6	4	0		0	0	31	35
		7	6	0		0	0	170	176
		8	58	9	13	0	0	128	208
		9	190	0	60	0	0	179	430
		10	206	0	48	0	0	160	414
		11	59	0	224	0	0	125	408
		12	1	0	0	0	0	15	16
<b>2015 Total</b>			<b>525</b>	<b>9</b>	<b>346</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>1801</b>
2016	2016	1		0		1		9	9
		2		0		12		23	35
		3		0		31		48	79
		4		0		14		5	19
		5		0		1		3	3
		6	1	0		0		82	83
		7	9	0		0		193	201
		8	38	0		0		114	152
		9	181	0	57	0		261	499
		10	191	0	108	0		256	555
		11	36	0	180	0		57	273
		12	1	0	0	0		5	6
<b>2016 Total</b>			<b>457</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>1055</b>	<b>1915</b>
2017	2017	1		0		3		16	19
		2		0		2		62	65
		3		0		7		48	55
		4		0		10		6	16
		5		0		0		6	7
		6	2	0		0		28	30
		7	6	0		0		158	164
		8	48	0		0		235	283
		9		0		0			0
<b>2017 Total</b>			<b>56</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>561</b>	<b>639</b>	

Table 20. Quantity (t) of BFT caged by fishing and farming flag CPCs, between 2015 and 2017, as reported under Rec. [08-05] as of October 12, 2017.

Tableau 20. Volumes (t) de thon rouge mis en cages, par CPC de pavillon de pêche ou CPC de ferme, entre 2015 et 2017, tels que déclarés en vertu de la Rec. 08-05 au 12 octobre 2017.

Tabla 20. Cantidades (t) de atún rojo por CPC del pabellón pesquero o CPC de la granja introducido en jaulas entre 2015 y 2017 tal y como se declararon con arreglo a la Rec. 08-05 a 12 de octubre de 2017.

Caging Wgt (t)		Farming Flag							
Farming Year	Fishing Flag	EU.Croatia	EU.España	EU.Malta	Maroc	Tunisie	Turkey	TOTAL	
<b>2015</b>	Albania			39				39	
	Algerie			368				368	
	EU.España		2006					2006	
	EU.France		1285	870				2155	
	EU.Italy			1672				1672	
	EU.Malta			177				177	
	Libya			445			704	1149	
	Maroc					400	184	584	
	Tunisie			384			723	137	1244
	Turkey						1166	1166	
	EU.Croatia	436						436	
	Syrian Arab Republic						40	40	
Unknown/Unclassified flag				181	400			581	
<b>2015 Total</b>		<b>436</b>	<b>3291</b>	<b>4137</b>	<b>800</b>	<b>723</b>	<b>2230</b>	<b>11617</b>	
<b>2016</b>	Albania			47				47	
	Algerie			447				447	
	EU.España		1550					1550	
	EU.France		1279	1265				2544	
	EU.Italy			1963				1963	
	Libya			1262			98	1360	
	Tunisie			825		470	162	1456	
	Turkey						1552	1552	
	EU.Croatia	432						432	
	Syrian Arab Republic						47	47	
	Unknown/Unclassified flag				219			219	
	<b>2016 Total</b>		<b>432</b>	<b>2829</b>	<b>6028</b>		<b>470</b>	<b>1859</b>	<b>11618</b>
<b>2017</b>	EU.España		839					839	
	EU.France		806					806	
	EU.Italy			281				281	
	Libya			435			455	890	
	Maroc						50	50	
	Tunisie					136		136	
	Turkey						1783	1783	
	EU.Croatia	652						652	
	Syrian Arab Republic						57	57	
	Unknown/Unclassified flag					1771		1771	
Egypt						87	87		
<b>2017 Total</b>		<b>652</b>	<b>1645</b>	<b>716</b>	<b>1771</b>	<b>136</b>	<b>2431</b>	<b>7351</b>	

Table 21. Bi-annual Statistical Documents (SD) and Re-export Certificates (RC) reported to ICCAT, by species, between 2016-09-01 and 2017-10-16.

Tableau 21. Documents statistiques (SD) et Certificats de réexportation (RC) semestriels déclarés à l'ICCAT, par espèce, entre le 2016-09-01 et le 2017-10-16.

Tabla 21. Documentos estadísticos (DE) y Certificados de reexportación (CR) semestrales comunicados a ICCAT, por especies, entre el 2016-09-01 y el 2017-10-16.

Reporting CPC	Year	Semester	Date reported	BET		SWO		* Other
				SD	RC	SD	RC	
Canada	2016	2	2017-03-17	√		√		
	2017	1	2017-09-22	√		√		
China PR	2016	1	2016-09-30	√	√	√		
		2	2017-03-31	√		√	√	
	2017	1	2017-09-30	√			√	
Chinese Taipei	2016	1	2016-09-23	√		√		
		2	2017-03-21	√	√	√		
	2017	1	2017-09-25			√		
Côte D'Ivoire	2016	1	2016-10-14	√				
		2	2017-03-31	√				
	2017	1	2017-09-13	√				
EU (all flags combined)	2016	1	2016-10-07	√	√	√	√	
		2	2017-03-31	√	√	√	√	
	2017	1	2017-10-09	√	√	√	√	
Japan	2016	1	2016-09-27	√	√	√	√	
		2	2017-03-30	√	√	√	√	
	2017	1	2017-09-26	√	√	√	√	
Korea Rep.	2016	1	2016-10-03	√	√	√	√	
		2	2017-04-07	√	√	√	√	
	2017	1	2017-09-26	√	√	√	√	
Norway	2016	1	2016-09-24	√		√		
		2	2017-03-31	√		√	√	
	2017	1	2017-09-29	√		√		
Senegal	2016	1	2016-09-28					√
		2	2017-03-31					√
	2017	1	2017-10-01					√
Singapore	2016	1	2017-04-11			√	√	
		2	2017-04-11			√	√	
Turkey	2016	1	2016-09-21	√		√		
		2	2017-04-04	√				
	2017	1	2017-08-22	√		√		
U.S.A.	2016	1	2016-09-29	√		√		√
		2	2017-04-01	√		√		√
	2017	1	2017-09-29	√		√		√

\* Cannot be classified into SD or RC documents types (includes all 2 species)









Year	Fishing Flag	Species Code	Product Type (t)									TOTAL
			Dressed weight	Gilled & gutted	Number	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	
		MAK	0.1				0.8					1.0
		MIX									1.1	1.1
		MLS	0.2	5.7								5.8
		OTF	2.5							0.0		2.9
		SAI	4.8									4.8
		SBF		946.2								946.2
		SKJ									0.2	0.2
		SMA					1.4					1.4
		SPF	0.2									0.2
		SSM	5.9									5.9
		SSP	3.3									3.3
		SWO	277.2	19.8			131.6					428.6
		TUN				1.3						1.5
		WAH	0.3									0.3
		YFT	4.7	1466.7								1471.5
		MAW	0.9									0.9
		SKH						3.7				3.9
		OPA	15.3					0.5				15.8
		DOL	0.5	0.2							2.1	2.8
		BLZ	3.9									3.9
		SFA	0.3									0.3
		Belize									112.0	112.0
											402.1	
				27.2							27.2	
				12.2						12.2		
St. Vincent and Grenadines										352.4		
			14.0							14.0		
				7.8						7.8		
Côte d'Ivoire										378.2		
			27.8							27.8		
				46.0						46.0		
Senegal										48.9		
				3.7						3.7		
2016 Total			1532.9	28346.3	18.9	138.7	0.2	0.3	1010.7	9.4	31057.3	
2017	Chinese Taipei	ALB								2.0	2.0	
		BET		5752.5							5752.5	
		MIX		266.8							266.8	
		MLS		0.2							0.2	
		SWO	124.9								124.9	
		TUN			0.0						0.0	
	YFT		274.0							274.0		
	China, P.R.	ALB								100.4	100.4	
		BET		3890.5							3890.5	
		BLM	0.4								0.4	
		BSH	12.1								12.1	
		BUM	12.6	11.1							23.6	
		MAK	1.8								1.8	
		MIX		556.5							556.5	
		MLS		0.0							0.0	
		OIL	2.0						6.2		8.2	
		OTF								5.6	5.6	
		SAI	0.2	0.2							0.4	
		SSM	0.5	1.3					0.2		1.9	
		SWO	206.1	14.3							220.4	
		TUN			0.7						0.7	
		YFT		208.9							208.9	
		SKH	2.5								2.5	
		OPA	1.9	0.2							2.1	
		Korea, Republic of	ALB	0.1							0.2	0.3
			BET		177.8							177.8
	BUM		2.1	0.2							2.3	
	MLS		0.1	0.0							0.1	
	OIL		4.6								4.6	
	OTF		0.1							4.9	6.4	
	SAI		5.2								5.2	
	SKJ			0.0					0.0		0.0	
	SWO		9.0								9.0	
	YFT			187.4							187.4	
	OPA		1.2								1.2	
	BRA									0.3	0.3	
	DOL								1.7	1.7		
	Japan	ALB			1.0						269.4	
		BET		4183.4		2.0				268.4	4185.4	
		BIL	0.1								9.5	
		BLM	1.2	0.1							1.3	
		BSH				2.1					2.1	
		BUK	73.2								73.2	
		BUM	120.1	40.7		3.8					164.7	
		MAK	1.6			1.1		0.0			2.6	
		MIX		683.0		0.6					683.6	
		MLS	1.7	2.7							4.4	
		OIL									0.2	
		OTF	12.1							0.8	19.4	
		SAI	1.9								1.9	
		SBF		883.3							883.3	
		SKJ									0.0	
		SMA	0.0			0.6			0.0		0.6	
		SSM	0.9						0.1		1.0	
		SSP	0.1								0.1	
		SWO	242.0	105.9		111.3					459.2	
		TUN									1.5	
		WAH	0.6								0.6	
		YFT		985.5							985.5	
		MAW	1.5								1.5	
		SKH				0.6			0.1		11.1	
		OPA	6.0	0.3							6.3	
DOL		0.3								0.5		
KGX		0.5							0.2	0.5		
Belize										176.0		
										10.7		
										235.5		
										13.8		
St. Vincent and Grenadines										237.2		
			10.8	5.7						16.5		
					0.1					0.1		
				8.1						8.1		
Senegal										112.1		
			5.7							5.7		
				7.3						7.3		
2017 Total			867.5	19034.6	0.9	121.9	0.2	0.2	379.6	5.7	20449.7	

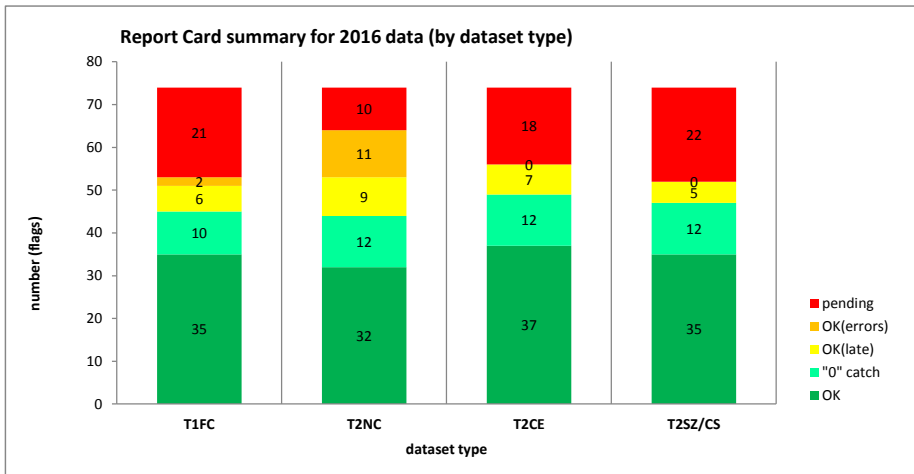
Table 25. Volumes published in 2017 within the ICCAT series of periodic publications.

Tableau 25. Volumes publiés en 2017 dans les séries des publications périodiques de l'ICCAT.

Tabla 25. Volúmenes publicados en 2017 dentro de las series periódicas de publicaciones de ICCAT.

Publication			Period	Format			Content
Name	Vol #	No.		Paper	CD	WEB	
Collect. Vol. Sci. Pap.	73	9	2016			√	Informes de las reuniones intersesiones y los documentos presentados a dichas reuniones
Collect. Vol. Sci. Pap.	74	2	2017			√	Informes de las reuniones intersesiones y los documentos presentados a dichas reuniones
Informe Bienal	1		2016	√		√	Report of the 24 <sup>rd</sup> Regular Commission meeting
	2		2016	√		√	Informe del SCRS
	3		2016			√	Informes anuales
	4		2016			√	Informes de la Secretaría (Investigación y estadísticas, administrativo, financiero, al COC y al PWG)
Boletín estadístico	43(2)		1950-2015			√	Estadísticas ICCAT
Newsletter	25		Feb. 2017			√	Noticias
	26		Sept. 2017			√	

Figure 1. Summary of CPCs reporting status for 2016 data.  
 Figure 1. Résumé de la situation de déclaration des CPC pour les données de 2016.  
 Figura 1. Resumen del estado de comunicación de las CPC para datos de 2016.



Values	Rep. status	Dataset type			
		T1FC	T2NC	T2CE	T2SZ/CS
number	OK	35	32	37	35
	"0" catch	10	12	12	12
	OK(late)	6	9	7	5
	OK(errors)	2	11	0	0
	pending	21	10	18	22
	TOTAL	74	74	74	74
%	OK	47%	43%	50%	47%
	"0" catch	14%	16%	16%	16%
	OK(late)	8%	12%	9%	7%
	OK(errors)	3%	15%	0%	0%
	pending	28%	14%	24%	30%

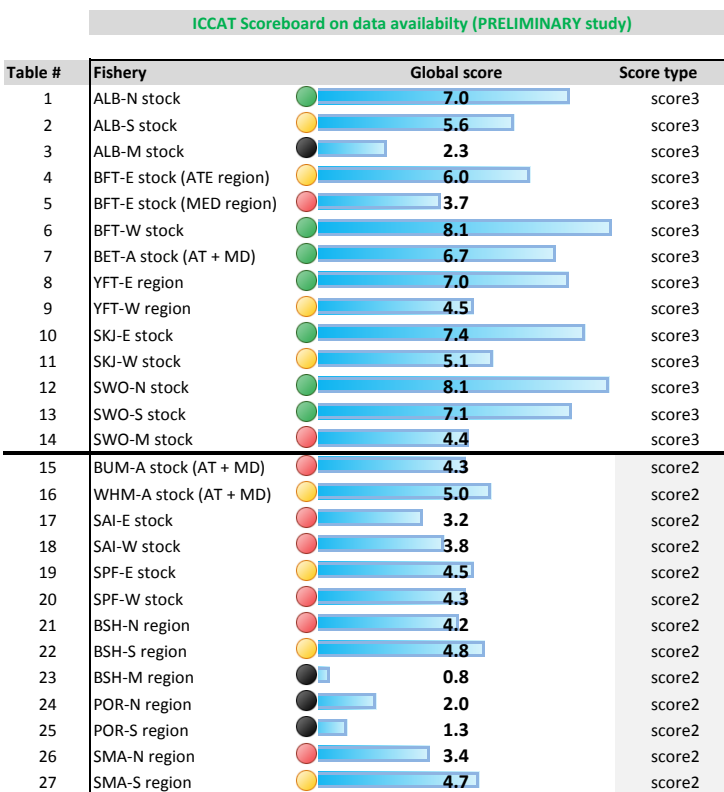


**APPENDIX 1 / Appendice 1 / Apéndice 1**

**Appendix 1.** Standard SCRS catalogues on statistics (Task-I and Task-II) of the 13 major ICCAT species (10 tuna & tuna like species and 3 shark species) by stock, major fishery (flag/gear combinations ranked by order of importance) and year (1996 to 2016). Only the most important fisheries (representing ±97.5% of Task-I total catch) are shown. For each data series, Task I (DSet= "t1", in tonnes) is visualised against its equivalent Task II availability (DSet= "t2") scheme. The Task-II colour scheme, has a concatenation of characters ("a"= T2CE exists; "b"= T2SZ exists; "c"= CAS exists) that represents the Task-II data availability in the ICCAT-DB. See the legend for the colour scheme pattern definitions.

**Appendice 1.** Catalogues standards du SCRS sur les statistiques (Tâche I et Tâche II) des 13 espèces principales de l'ICCAT (10 espèces de thonidés et espèces apparentées et 3 espèces de requins) par stock, pêche principale (combinaisons pavillon-engin classées par ordre d'importance) et année (1996 à 2016). Seules les pêcheries les plus importantes (représentant +/- 97,5% de la capture total de Tâche I) sont présentées. Chaque série de données de la Tâche I (DSet= "t1", en tonnes) est représentée par rapport au schéma de disponibilité équivalent de la Tâche II (DSet= "t2"). Le schéma de couleurs de Tâche II présente une concaténation de caractères ("a"= T2CE existe; "b"= T2SZ existe; "c"= CAS existe) qui représente la disponibilité des données de Tâche II dans la base de données de l'ICCAT. Veuillez vous reporter aux légendes pour les définitions du schéma de couleurs.

**Apéndice 1.** Catálogos estándar del SCRS sobre estadísticas (Tarea I y Tarea II) de las 13 especies principales de ICCAT (10 especies de túnidos y especies afines y 3 especies de tiburones) por stock, pesquería principal (combinaciones arte/pabellón clasificadas por orden de importancia) y año (199 a 2016). Solo se muestran las pesquerías más importantes (que representan ±97,5% de la captura total de Tarea I). Cada serie de datos de Tarea I (DSet= "t1", en t) se visualiza con respecto a su esquema equivalente de disponibilidad de Tarea II (DSet= "t2"). En el esquema de colores de Tarea II, se incluye una concatenación de caracteres ("a"= T2CE existe; "b"= T2SZ existe; "c"= CAS existe) que representa la disponibilidad de datos de Tarea II en la base de datos de ICCAT. Véase la leyenda para las definiciones del patrón del esquema de colores.



**LEGEND and color schemes used to show Task-II (t2) availability**

character	represents
a	t2ce
b	t2sz
c	cas

color scheme	t2 availability score
--------------	-----------------------

concatenated string	represents	score3 (*)	score2 (**)
-1	no T2 data	0	0
a	t2ce only	1	1
b	t2sz only	1	1
c	cas only	1	1
bc	t2sz + cas	1	1
ab	t2ce + t2sz	2	2
ac	t2ce + cas	2	2
abc	all	3	2

\* Species requiring ST05-CAS data (ALB, BFT, BET, YFT, SK)  
 \*\* Rest of the species (not requiring ST05-CAS data)

(number of years in the score)	totYears	21
(score scale adopted)	scale	10

	Quartile
bad: [0, 2.5[	1
poor: [2.5, 5[	2
average: [5, 7.5[	3
excellent: [7.5, 10[	4

Table1. ALB-N stock

			T1 Total	28803	29023	25746	34551	33124	26253	22741	25567	25960	35318	36989	21991	20483	15375	19509	20039	25680	24633	26652	25442	30141						
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum	
ALB	ATN	CP	EU.España	BB	t1	9640	9401	7346	8448	10774	4929	4712	7325	7893	10067	14182	8375	7403	4940	5841	4676	7753	4473	4740	8353	13394	1	29.7%	30%	
ALB	ATN	CP	EU.España	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	1			
ALB	ATN	CP	EU.España	TR	t1	6649	7864	5834	6829	5013	4245	3976	5193	7477	10165	10277	6089	5233	4437	7009	3564	5833	5864	6651	5596	3559	2	23.0%	53%	
ALB	ATN	CP	EU.España	TR	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	2				
ALB	ATN	CP	EU.France	TW	t1	2570	2874	1178	4723	3466	4740	4275	3252	2194	6743	5878	2842	2806	773	1216	3249	3126	4327	6699	3379	3961	3	13.4%	66%	
ALB	ATN	CP	EU.France	TW	t2	ac	ac	a	ac	ac	ac	ac	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	a	-1	3			
ALB	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	3905	3330	3098	5785	5299	4399	4330	4557	4278	2540	2357	1297	1107	863	1587	1367	1180	2394	947	2857	3134	4	10.9%	77%	
ALB	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4			
ALB	ATN	CP	EU.Ireland	TW	t1			57	319	80	634	1100	594	172	258	505	586	1514	1997	785	3595	3551	2231	2485	2390	2337	5	4.5%	82%	
ALB	ATN	CP	EU.Ireland	TW	t2			-1	b	a	a	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	5			
ALB	ATN	CP	EU.Ireland	GN	t1	874	1913	3639	4523	3374	1430															6	2.8%	84%		
ALB	ATN	CP	EU.Ireland	GN	t2	c	c	c	bc	ab	ab															6				
ALB	ATN	CP	EU.Portugal	BB	t1	1622	393	76	281	255	1137	1913	516	224	391	21	80	517	54	179	855	1063	502	2601	912	1061	7	2.6%	87%	
ALB	ATN	CP	EU.Portugal	BB	t2	abc	abc	ab	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	a	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	7			
ALB	ATN	CP	Japan	LL	t1	466	414	446	425	688	1126	711	680	893	1336	781	288	402	288	525	336	400	1745	267	276	300	8	2.3%	89%	
ALB	ATN	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	8			
ALB	ATN	CP	EU.France	GN	t1	2048	1717	2393	1723	1864	1150	13								2	1		21	7	3	9	2.0%	91%		
ALB	ATN	CP	EU.France	GN	t2	ac	ac	a	ac	ac	a									-1	-1		-1	-1	-1	9				
ALB	ATN	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t1				703	1370	300	1555	82	802	76	263	130	134	174	329	305	286	327	305	291	10	1.3%	93%		
ALB	ATN	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t2				-1	-1	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	ab	a	ab	a	ab	ab	10			
ALB	ATN	CP	U.S.A.	RR	t1	309	335	601	90	251	122	323	334	500	356	284	394	125	23	150	171	145	340	137	13	44	11	0.9%	94%	
ALB	ATN	CP	U.S.A.	RR	t2	b	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	11			
ALB	ATN	CP	Venezuela	LL	t1	52	49	16	36	106	35	67	135	116	111	155	146	138	290	242	247	292	274	437	560	587	12	0.7%	94%	
ALB	ATN	CP	Venezuela	LL	t2	ab	b	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	12			
ALB	ATN	CP	U.S.A.	LL	t1	123	184	179	192	146	191	146	106	120	108	103	127	127	158	160	240	261	255	309	229	203	13	0.7%	95%	
ALB	ATN	CP	U.S.A.	LL	t2	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	13			
ALB	ATN	CP	EU.España	LL	t1	35	30	105	86	214		264	12	10	216	80	118	89	240	111	117	133	159	216	177	123	14	0.5%	95%	
ALB	ATN	CP	EU.España	LL	t2	ab	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	-1	14		
ALB	ATN	CP	Vanuatu	LL	t1									414	507	235	95	20	140	187	196	172	228	195		15	0.4%	96%		
ALB	ATN	CP	Vanuatu	LL	t2									a	a	a		-1	-1	-1	a	ab	ab	a	a		15			
ALB	ATN	CP	Venezuela	PS	t1	263	26	91	55	191	260	93	211	341	63	162	198	70	84	16		21		27		16	0.4%	96%		
ALB	ATN	CP	Venezuela	PS	t2	b	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab		ab		ab		16				
ALB	ATN	NCO	Cuba	LL	t1						1	322	435	424	527											17	0.3%	97%		
ALB	ATN	NCO	Cuba	LL	t2						ab	-1	-1	-1	-1											17				
ALB	ATN	CP	Belize	LL	t1											22	26	39	366	351	155	230	79	1	399	18	0.3%	97%		
ALB	ATN	CP	Belize	LL	t2											a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	ac	18				
ALB	ATN	CP	EU.France	UN	t1				301	273	4	1	54	10	6	4	2	1	341	2	48	173	219		2	19	0.3%	97%		
ALB	ATN	CP	EU.France	UN	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	-1	a	a	a	-1	19				
ALB	ATN	CP	China PR	LL	t1	20			21	16	57	196	155	32	112	202	59	24	27	142	101	21	81	35	21	103	20	0.3%	97%	
ALB	ATN	CP	China PR	LL	t2	-1			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	abc	20			
ALB	ATN	CP	EU.France	LL	t1				76	4	26	16	90	176	253	309	229	128	4	17	3	2	1	0	47	10	21	0.3%	98%	
ALB	ATN	CP	EU.France	LL	t2				a	a	a	a	a	a	a	a	abc	abc	abc	a	a	a	a	ab	-1	-1	21			



Table2. ALB-S stock

		T1 Total																												
		28426	28022	30595	27656	31387	38796	31746	28002	22543	18882	24453	20283	18867	22265	19225	24129	25061	19262	13679	15132	13679								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum	
ALB	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	18956	18165	16106	17377	17221	15833	17321	17351	13288	10730	12293	13146	9966	8678	10975	13032	12813	8519	6675	7157	8907	1	54.7%	55%	
ALB	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	1		
ALB	ATS	CP	South Africa	BB	t1	5425	6581	8401	5010	3463	6715	6057	3323	4153	2856	3365	2024	2334	2967	2446	2029	3466	3395	3620	3898	2001	2	16.6%	71%	
ALB	ATS	CP	South Africa	BB	t2	ab	ab	b	ab	abc	ab	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2			
ALB	ATS	CP	Namibia	BB	t1	982	1192	1422	1072	2240	2969	2858	2432	3079	2031	2426	1058	1856	4936	1263	3711	2275	838	1016	1008	893	3	8.3%	80%	
ALB	ATS	CP	Namibia	BB	t2	-1	-1	-1	abc	c	ab	ac	-1	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	ab	abc	3			
ALB	ATS	CP	Brazil	LL	t1	807	589	3013	1478	3758	6240	2865	1844	285	359	267	222	233	150	207	920	824	753	326	299	4	5.1%	85%		
ALB	ATS	CP	Brazil	LL	t2	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	4				
ALB	ATS	CP	Japan	LL	t1	435	424	418	601	554	341	231	322	509	312	316	238	1370	921	973	1194	2903	3106	1131	1750	1100	5	3.8%	88%	
ALB	ATS	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	a	5			
ALB	ATS	CP	EU.España	LL	t1	180	190	20	871	282	573	829	183	81	261	358	758	908	997	266	250	235	369	256	354	195	6	1.7%	90%	
ALB	ATS	CP	EU.España	LL	t2	ab	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	-1	6			
ALB	ATS	CP	South Africa	RR	t1								82	201	288	324	1696	1028	1855	1529	1268					7	1.6%	92%		
ALB	ATS	CP	South Africa	RR	t2	a	a						-1	-1	a	a	a	a	-1	-1	-1					7				
ALB	ATS	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t1					2116	4292	44				65	160	71	51	31	94	92	97	110	100	107	8	1.5%	93%	
ALB	ATS	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t2				-1	-1	a			a		a	a	a	a	a	-1	ab	a	ab	ab	8				
ALB	ATS	CP	Brazil	BB	t1	12	63	405	394	627	619	363	803	235	197	85	293	156	18	34	198	969	179	105	60	9	1.2%	94%		
ALB	ATS	CP	Brazil	BB	t2	a	a	a	a	-1	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	9				
ALB	ATS	CP	Namibia	LL	t1		7	7	90	178	450	105	721	250	313	2674	138	102	0	57	80	145	10	41	54	101	10	1.1%	96%	
ALB	ATS	CP	Namibia	LL	t2		-1	-1	a	-1	ab	ac	-1	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	abc	a	ab	a	a	a	10			
ALB	ATS	CP	Vanuatu	LL	t1								0	684	1400	96	131	64	104	85	35	83	91			11	0.6%	96%		
ALB	ATS	CP	Vanuatu	LL	t2								a	a	a	a	-1	-1	-1	a	ab	ab	a	a		11				
ALB	ATS	CP	EU.Portugal	BB	t1	494	256	124	232	486	40	433	415	9												12	0.5%	97%		
ALB	ATS	CP	EU.Portugal	BB	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a												12				
ALB	ATS	CP	EU.France	PS	t1	190	38	40	13	23	11	18	63	16	478	347	12	50	60	109	53	161	73	38	53	17	13	0.4%	97%	
ALB	ATS	CP	EU.France	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	13			
ALB	ATS	CP	South Africa	LL	t1			11	18	89	144	127	64	52	55	46	78	107	125	83	82	86	115	99	132	65	14	0.3%	97%	
ALB	ATS	CP	South Africa	LL	t2		a	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	14				
ALB	ATS	CP	Uruguay	LL	t1	75	56	110	90	90	135	111	108	120	32	93	34	53	97	24	37	12	209			15	0.3%	98%		
ALB	ATS	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab			15				
ALB	ATS	CP	Belize	LL	t1				8	2					54	32	31	213	303	335	171	87			123	16	0.3%	98%		
ALB	ATS	CP	Belize	LL	t2	a			-1	a					a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a		ac	16				
ALB	ATS	CP	China PR	LL	t1				39	89	26	30	26	112	95	100	35	25	89	97	80	61	65	34	120	94	17	0.2%	98%	
ALB	ATS	CP	China PR	LL	t2				a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	abc	17			
ALB	ATS	CP	South Africa	SP	t1	209	127		73	58	377	323															18	0.2%	98%	
ALB	ATS	CP	South Africa	SP	t2	-1	-1		-1	-1	-1	-1															18			

Table3. ALB-M stock

		T1 Total	3150	2541	2698	4856	5577	4870	5608	7898	4874	3529	5965	6520	2970	4024	2124	4628	2047	1503	2400	2804	3519							
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum	
ALB	MED	CP	EU.Italy	LL	t1	366	172	172	307	2712	2445	3631	3786	1555	1189	1995	2721	2083	1497	1109	1634	1117	605	1342	1356	1480	1	39.6%	40%	
ALB	MED	CP	EU.Italy	LL	t2	-1	-1	-1	-1	ab	b	-1	b	b	b	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1			
ALB	MED	CP	EU.Italy	PS	t1								3079	2100	1046	2589	1249	15	1230		866		10	9	244	4	2	14.8%	54%	
ALB	MED	CP	EU.Italy	PS	t2								-1	-1	-1	b	-1	-1	-1		-1		-1	-1	-1	2				
ALB	MED	CP	EU.Greece	UN	t1	952	741	1152	1950	1735	1786	1304														3	11.4%	66%		
ALB	MED	CP	EU.Greece	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1														3				
ALB	MED	CP	EU.Italy	GN	t1	1383	1222	1222	2254	916	379	397														4	9.2%	75%		
ALB	MED	CP	EU.Italy	GN	t2	-1	-1	-1	-1	ab	b	-1	b		b											4				
ALB	MED	CP	EU.Greece	LL	t1				35	33	40	36	445	427	323	242	257	191	116	125	126	126	165	287	541	1332	5	5.8%	81%	
ALB	MED	CP	EU.Greece	LL	t2				-1	-1	-1	-1	a	a	ab	ab	-1	a	a	-1	-1	-1	b	b	a	-1	5			
ALB	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t1								17	243	337	451	695	204	220	206	247	321	357	385	505	558	6	5.6%	86%	
ALB	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t2								a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	a	abc	abc	abc	6			
ALB	MED	CP	EU.España	LL	t1	25	176	22	74	51	112	37	1	109	148	322	421	208	204	277	338	385	238	270	52	48	7	4.2%	91%	
ALB	MED	CP	EU.España	LL	t2	ab	ab	ac	ac	ab	ac	ac	-1	-1	a	a	a	abc	abc	abc	a	abc	ab	abc	abc	abc	7			
ALB	MED	CP	Turkey	GN	t1													208	631	402	1396					8	3.1%	94%		
ALB	MED	CP	Turkey	GN	t2													a	a	ab	ab					8				
ALB	MED	CP	EU.Greece	PS	t1								478	326	287	141	123									9	1.6%	95%		
ALB	MED	CP	EU.Greece	PS	t2								-1	-1	-1	-1	-1									9				
ALB	MED	CP	Turkey	PS	t1									27	30	73	852					62	71			10	1.3%	97%		
ALB	MED	CP	Turkey	PS	t2									-1	-1	-1	-1					-1	-1			10				
ALB	MED	CP	EU.España	TR	t1	119	202	45	73			117														11	0.7%	97%		
ALB	MED	CP	EU.España	TR	t2	abc	abc	abc	abc			abc										a				11				
ALB	MED	CP	EU.España	BB	t1	205		33	96	88	77	29			0		0									12	0.6%	98%		
ALB	MED	CP	EU.España	BB	t2	ac		ac	ac	a	-1	ac			-1		a									12				
ALB	MED	CP	EU.España	UN	t1	80	2	24	41	5	12	26			29	40	60	94	31	0		6	3	6	8	0	1	13	0.6%	99%
ALB	MED	CP	EU.España	UN	t2	a	a	a	a	a	a	a			-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	13			
ALB	MED	CP	EU.Malta	LL	t1											16	1	4	1	2	5	14	29	59	37	56	14	0.3%	99%	
ALB	MED	CP	EU.Malta	LL	t2				a	a					a	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	ab	14			
ALB	MED	CP	EU.Greece	HL	t1				20	18	14	12	27	20	13	18	68										15	0.3%	99%	
ALB	MED	CP	EU.Greece	HL	t2				-1	-1	-1	-1	a		-1	-1	-1	-1									15			

Table4. BFT-E stock (ATE region)

			T1 Total	12098	16379	11630	10247	10061	10086	10347	7396	7410	9039	7802	8441	8243	6684	4379	3984	3834	4163	3918	4841	6936					
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum
BFT	ATE	CP	Japan	LL	t1	3341	2905	3195	2690	2895	2425	2536	2695	2015	2598	1896	1612	2351	1904	1155	1089	1093	1129	1134	1386	1578	1	26.0%	26%
BFT	ATE	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1		
BFT	ATE	CP	EU.España	BB	t1	4979	6634	2605	1278	1939	2319	2478	1278	1847	2207	1190	2307	2326	1197	641	562	197	163	92	130	983	2	22.2%	48%
BFT	ATE	CP	EU.España	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2		
BFT	ATE	CP	Maroc	TP	t1	699	1240	1615	852	1540	2330	1670	1305	1098	1518	1744	2417	1947	1909	1348	1055	990	960	959	1176	1433	3	17.8%	66%
BFT	ATE	CP	Maroc	TP	t2	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	-1	bc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	3		
BFT	ATE	CP	EU.España	TP	t1	1207	2723	1926	3106	1416	1240	1548	784	862	880	1126	1348	1194	1209	887	902	1106	1370	1173	1466	1936	4	17.5%	83%
BFT	ATE	CP	EU.España	TP	t2	ab	ab	ac	ac	ab	ac	ac	c	c	abc	b	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	4		
BFT	ATE	CP	Maroc	PS	t1	323	828	692	709	660	150	884	490	855	871	179											5	4.0%	87%
BFT	ATE	CP	Maroc	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1											5		
BFT	ATE	CP	EU.France	TW	t1	57	259	247	394	456	599	518	289	423	829	501	180	295	122	28	36	120	118	166	211	6	3.5%	91%	
BFT	ATE	CP	EU.France	TW	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	abc	abc	ab	ab	abc	abc	ab	ab	b	ab	6		
BFT	ATE	CP	EU.France	BB	t1	310	134	282	270	91	105	150	130	47	69	65	128	67	62	83	74	85	74	2	42	99	7	1.4%	92%
BFT	ATE	CP	EU.France	BB	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	ab	ab	b	ab	7		
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t1	97	246	18	404	398	383	160	33	1	67	71	6	12	5			8	0			9	1.1%	93%	
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t2	-1	a	a	-1	-1	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a		a	a		ab	ab	8		
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	TP	t1	15	19	45	2	40	15	17	27	18	9	25	23	24	46	57	180	215	233	243	263	315	9	1.1%	95%
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	TP	t2	abc	ac	ac	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	b	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	9		
BFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	61	226	350	222	144	304	158			10	4											10	0.9%	95%
BFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab			ab	ab							a				10		
BFT	ATE	CP	China PR	LL	t1			85	103	80	68	39	19	41	24	42	72	119	42	38	36	36	38	37	45	54	11	0.6%	96%
BFT	ATE	CP	China PR	LL	t2			-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	ab	a	a	abc	ab	abc	11		
BFT	ATE	CP	EU.España	HL	t1		162	28	33	126	61	63	109	87	11	4	10	6	2	21	19	25	21	16	59	35	12	0.5%	97%
BFT	ATE	CP	EU.España	HL	t2	ab	ac	ac	ab	ac	ac	c	c		ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	12		
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	BB	t1	80	447	252	5	2	2	7	1	8	6	7	1									3	0.5%	97%	
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	BB	t2	abc	abc	ab	ab	a	a	a	ab	abc	ab	a	a			a					a	abc	13		
BFT	ATE	CP	Panama	LL	t1	550	255		1																		14	0.5%	98%
BFT	ATE	CP	Panama	LL	t2	-1	-1	a	a																		14		



Table6. BFT-W stock

				T1 Total	2512	2334	2657	2772	2775	2784	3319	2305	2125	1756	1811	1638	2000	1980	1857	2007	1754	1482	1626	1842	1899				
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum
BFT	ATW	CP	U.S.A.	RR	t1	840	931	777	760	683	1244	1523	991	716	425	376	634	658	860	682	592	568	365	478	694	868	1	34.6%	35%
BFT	ATW	CP	U.S.A.	RR	t2	bc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1		
BFT	ATW	CP	Japan	LL	t1	436	330	691	365	492	506	575	57	470	265	376	277	492	162	353	578	289	317	302	347	345	2	17.7%	52%
BFT	ATW	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2		
BFT	ATW	CP	Canada	RR	t1	155	245	303	348	433	402	508	407	421	497	629	389	475	390	324	295	347	325	331	389	323	3	17.5%	70%
BFT	ATW	CP	Canada	RR	t2	ab	ab	ab	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	3		
BFT	ATW	CP	U.S.A.	LL	t1	235	191	156	222	242	130	224	299	275	211	205	173	233	335	239	241	295	208	222	89	104	4	10.0%	80%
BFT	ATW	CP	U.S.A.	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	b	ab	abc	ab	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4		
BFT	ATW	CP	U.S.A.	PS	t1	245	250	249	248	275	196	208	265	32	178	4	28			11			2	43	42	39	5	5.1%	85%
BFT	ATW	CP	U.S.A.	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	b	b	c	bc			bc			bc	bc	bc	bc	5		
BFT	ATW	CP	U.S.A.	HP	t1	96	98	133	116	184	102	55	88	41	32	30	23	30	66	29	70	52	45	68	77	53	6	3.3%	88%
BFT	ATW	CP	U.S.A.	HP	t2	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	6		
BFT	ATW	CP	Canada	TL	t1	298	138	172	125	81	79	39	42	49	44	35	23	24	37	40	30	34	52	40	35	15	7	3.2%	92%
BFT	ATW	CP	Canada	TL	t2	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	7		
BFT	ATW	CP	Canada	LL	t1	22	12	32	31	47	20	53	28	43	36	48	58	30	64	89	112	65	67	61	74	85	8	2.4%	94%
BFT	ATW	CP	Canada	LL	t2	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	8		
BFT	ATW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1				429	270	49															9	1.7%	96%	
BFT	ATW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2				-1	-1	-1															9			
BFT	ATW	CP	Canada	TP	t1	90	59	68	44	16	16	28	84	32	8	3	4	23	23	39	26	17	11	20	6	10	10	1.4%	97%
BFT	ATW	CP	Canada	TP	t2	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	10		
BFT	ATW	CP	Canada	HP	t1	32	55	36	38	18	20	13	10	7	14	20	17	24	18	37	30	31	25	11	26	25	11	1.1%	98%
BFT	ATW	CP	Canada	HP	t2	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	11		
BFT	ATW	CP	Mexico	LL	t1	19	2	8	14	29	10	12	22	9	10	14	7	7	10	14	14	52	23	51	53	55	12	1.0%	99%
BFT	ATW	CP	Mexico	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	bc	b	ab	ab	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12		









Table10. SKJ-E stock

																									T1 Total	129554	117243	132365	153331	126477	132169	100924	130734	154243	143566	113279	127137	124611	138985	170125	191117	220334	220693	204446	209082	217363			
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum																				
SKJ	ATE	CP	EU.España	PS	t1	33947	33428	29976	42714	37145	27798	21596	39396	33421	18718	14975	17675	27918	30041	34175	46823	48185	57594	43139	38754	41085	1	22.1%	22%																				
SKJ	ATE	CP	EU.España	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	1																					
SKJ	ATE	CP	Ghana	PS	t1	4090	6049	15945	20890	12061	11011	19054	14883	11879	28167	12680	29443	25128	25891	37455	31759	39181	33936	37868	47500	38284	2	15.4%	37%																				
SKJ	ATE	CP	Ghana	PS	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	a	a	a	a	2																						
SKJ	ATE	CP	Ghana	BB	t1	20115	20315	25895	31134	22919	44464	18516	18094	34151	26042	20932	17195	14433	19182	14596	17112	16953	11300	11393	13562	13051	3	13.2%	51%																				
SKJ	ATE	CP	Ghana	BB	t2	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	a	a	a	a	3																						
SKJ	ATE	CP	EU.France	PS	t1	23856	16736	17850	22317	21426	15829	15899	21505	23224	13523	5770	3580	3948	7722	14582	13569	13395	16022	17085	20253	18164	4	10.0%	61%																				
SKJ	ATE	CP	EU.France	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	4																					
SKJ	ATE	CP	Curaçao	PS	t1	7096	8444	8553	9932	10008	13370	5427	10092	8708	88	3213	1703	6541	10060	9594	12380	13324	18312	18437	19621	22180	5	6.7%	67%																				
SKJ	ATE	CP	Curaçao	PS	t2	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	5																					
SKJ	ATE	CP	EU.España	BB	t1	5044	7075	8593	5607	3780	3156	3836	7174	7207	10119	7633	6378	8345	8647	8405	11674	19445	10185	9951	7269	10994	6	5.2%	73%																				
SKJ	ATE	CP	EU.España	BB	t2	ac	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	6																					
SKJ	ATE	CP	Panama	PS	t1	5855	1300	572	1117	1374	281	342		7126	12286	14016	19798	8946	9199	9944	13119	11211	15520	14565	8372	11510	7	5.1%	78%																				
SKJ	ATE	CP	Panama	PS	t2	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab		ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	7																						
SKJ	ATE	CP	Cape Verde	PS	t1	8	18	21	1		300	366	54	1040	7498	4862	5434	4872	5387	5823	8277	5680	16135	16307	17292	9425	8	3.3%	81%																				
SKJ	ATE	CP	Cape Verde	PS	t2	a	a	a	a		a	a	a	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	ac	a	8																						
SKJ	ATE	CP	EU.Portugal	BB	t1	8276	4395	4519	1800	1285	2135	2940	4276	8459	4687	11001	8604	5734	904	12859	4078	2758	4039	1703	1296	695	9	3.0%	84%																				
SKJ	ATE	CP	EU.Portugal	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	9																						
SKJ	ATE	CP	Guatemala	PS	t1								2120	4808	6649	5028	5612	6481	4095	3087	2880	3732	4979	5904	7078	7386	10	2.1%	86%																				
SKJ	ATE	CP	Guatemala	PS	t2								ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	10																						
SKJ	ATE	CP	Belize	PS	t1														1488	3109	7797	15733	6854	11080	12599	7730	11	2.0%	88%																				
SKJ	ATE	CP	Belize	PS	t2														ac	a	a	a	a	a	a	a	11																						
SKJ	ATE	NCO	NEI (ETRO)	PS	t1	16050	5658	5741	7675	5245	5679	6202	5533	4750													12	1.9%	90%																				
SKJ	ATE	NCO	NEI (ETRO)	PS	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	12																							
SKJ	ATE	CP	Senegal	BB	t1	163	455	1679	1479	1506	1271	1060	733	1385	4874	3534	2278	3661	4513	2411	4765	4276	4014	3252	1895	2495	13	1.6%	92%																				
SKJ	ATE	CP	Senegal	BB	t2	ac	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	13																						
SKJ	ATE	CP	EU.France	BB	t1	1698	3701	4179	2343	1497	2550	2305	1878	1752	2240	1610	795	778	1186	904	932	1382	682	750	939	1270	14	1.1%	93%																				
SKJ	ATE	CP	EU.France	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	14																						
SKJ	ATE	CP	Guinée Rep.	PS	t1										387		330	118	359	2114	3252	10321	9033	7629		15	1.0%	94%																					
SKJ	ATE	CP	Guinée Rep.	PS	t2										-1		-1	-1	-1	-1	a	ac	ac	ac		15																							
SKJ	ATE	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t1	1316	2345	1508	1119	2194	218	65	1547	2953	1708	1478	3003	2998	2624	3427	2372						16	0.9%	95%																				
SKJ	ATE	NCO	Mixed flags (EU tropical)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16																							
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1				1173	259	292	143	559	1259	1565	1817	2328	2840	2840	3883	4926	5188	311	254	373	17	0.9%	96%																					
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2				-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	17																						
SKJ	ATE	CP	El Salvador	PS	t1																			6970	16949	18	0.7%	96%																					
SKJ	ATE	CP	El Salvador	PS	t2																			ac	ac	18																							
SKJ	ATE	CP	Maroc	PS	t1	553	4449	1861	715	180	99	126	410	442	3660	536	131	108	654	892	1061	1076	1121	583	92	20	19	0.6%	97%																				
SKJ	ATE	CP	Maroc	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19																						
SKJ	ATE	CP	Senegal	PS	t1			284	152																2705	14092	20	0.5%	98%																				
SKJ	ATE	CP	Senegal	PS	t2			-1	-1																ac	ac	20																						
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	PS	t1																2128	6559	3418	2256		21	0.4%	98%																					
SKJ	ATE	CP	Côte d'Ivoire	PS	t2																a	a	a	ac		21																							

Table11. SKJ-W stock

				T1 Total	27562	31712	29087	27356	29193	31451	21600	24749	27461	28517	26453	25443	22022	25774	23000	32383	32857	35037	26727	20130	28570					
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum	
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t1	22517	25573	23567	22948	24691	24038	18185	20416	23036	25269	23012	22750	20547	22329	19747	29322	30569	32337	24787	17499	24874	1	86.3%	86%	
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t2	a	ab	a	a	-1	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	-1	1			
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t1	3348	3604	3607	2696	2590	5189	2000	2296	2769	848	1806	806	688	1808	1931	1308	1573	908	1081	1974	1912	2	7.8%	94%	
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2			
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t1	224	224	506	282	299	1104	552	950	501	245	201	115	69	441	177	146	124	60	27	39	393	3	1.2%	95%	
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3			
SKJ	ATW	NCO	Cuba	BB	t1	1000	1000	651	651	651			624	545	514	536											4	1.1%	96%	
SKJ	ATW	NCO	Cuba	BB	t2	-1	-1	-1	-1	-1		b	-1	-1	-1	-1											4			
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t1		743	219	240	473	108	116				1119	239	403	213	223		552	9				5	0.8%	97%	
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t2		-1	-1	a	-1	-1	-1			a	a	a	a	a	a		-1	-1				5			
SKJ	ATW	CP	Brazil	UN	t1		248	3								17	1033	85	748	843	311	6					6	0.6%	98%	
SKJ	ATW	CP	Brazil	UN	t2		-1	-1							b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1					6			
SKJ	ATW	NCO	Sta. Lucia	TR	t1							106	132	137	159	120	89	168			153	143	109	171	139	87	7	0.3%	98%	
SKJ	ATW	NCO	Sta. Lucia	TR	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1	-1	-1	-1	-1		7			
SKJ	ATW	CP	U.S.A.	RR	t1		82	64	86	99	30	49	70	61	74	15	49	52	49	102	45	77	104	115	65	76	130	8	0.3%	98%
SKJ	ATW	CP	U.S.A.	RR	t2	b	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8		
SKJ	ATW	CP	Panama	LL	t1																		543	410		9	0.2%	98%		
SKJ	ATW	CP	Panama	LL	t2																	a	a			9				
SKJ	ATW	CP	St. Vincent and Grenadines	TR	t1							58	90	85	85	147	88	83	52	44	50			36	39	46	10	0.2%	99%	
SKJ	ATW	CP	St. Vincent and Grenadines	TR	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1	-1	-1	10			
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t1	0											5				4	152	201	177	47	85	103	11	0.1%	99%
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t2	-1											-1				-1	a	-1	-1	a	-1	-1	11		
SKJ	ATW	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t1							206	2	166	166	208	2				2	2		0	0	0	1	12	0.1%	99%
SKJ	ATW	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t2							a	a	a	-1	a	a			a	a		-1	a	a	a	12			
SKJ	ATW	CP	EU.España	PS	t1																					641	13	0.1%	99%	
SKJ	ATW	CP	EU.España	PS	t2	ac	ac	a	ac		a	ac			ac				abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	ac	-1	13		



Table13. SWO-S stock

		T1 Total	18289	18542	14027	15502	15728	15128	14104	12633	13077	13162	14245	15630	12546	12846	12697	11455	10686	8212	9957	10319	7725								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum		
SWO	ATS	CP	EU.España	LL	t1	9622	8461	5832	5758	6388	5789	5741	4527	5483	5402	5300	5283	4073	5183	5801	4700	4852	4184	4113	5059	4992	1	42.1%	42%		
SWO	ATS	CP	EU.España	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	1			
SWO	ATS	CP	Brazil	LL	t1	1892	4100	3844	4721	4579	4075	2903	2917	2914	3780	4120	3892	3152	3132	2657	2800	2831	1312	2890	2567		2	23.5%	66%		
SWO	ATS	CP	Brazil	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a		2				
SWO	ATS	CP	Japan	LL	t1	2197	1494	1186	775	790	685	833	924	686	480	1090	2155	1600	1340	1314	1233	1162	684	976	659	639	3	8.3%	74%		
SWO	ATS	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	a	3		
SWO	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	2873	2562	1147	1168	1303	1149	1164	1254	745	744	377	671	727	612	410	428	496	582	451	554	480	4	7.2%	81%		
SWO	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4			
SWO	ATS	CP	Uruguay	LL	t1	644	760	889	650	713	789	768	850	1105	843	620	464	370	501	222	179	40	103				5	3.8%	85%		
SWO	ATS	CP	Uruguay	LL	t2	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5				
SWO	ATS	CP	Namibia	LL	t1				374	452	607	504	187	549	832	1118	1038	518	25	408	366	22	129	395	225	466	6	3.0%	88%		
SWO	ATS	CP	Namibia	LL	t2			a	-1	ab	a	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	6					
SWO	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t1	389	441	384	381	392	393	380	354	345	493	440	428	271	367	232	263	184	125	252	236	250	7	2.5%	90%		
SWO	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t2	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7				
SWO	ATS	CP	China PR	LL	t1			29	534	344	200	423	353	278	91	300	473	470	291	296	248	316	196	206	328	222	8	2.0%	92%		
SWO	ATS	CP	China PR	LL	t2			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	abc	8			
SWO	ATS	CP	South Africa	LL	t1			240	143	327	547	649	293	295	199	186	207	142	170	145	97	50	171	152	218	164	9	1.6%	94%		
SWO	ATS	CP	South Africa	LL	t2			ab	ab	ab	ac	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	9				
SWO	ATS	CP	Ghana	GN	t1	140	44	106	121	117	531	372	734	343	55	32	65	177	132	116	60	54	37	26	56	36	10	1.2%	95%		
SWO	ATS	CP	Ghana	GN	t2	ab	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	10				
SWO	ATS	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t1	166	148	135	129	120	120	120	126	147	138	138	172	179	176								77	11	0.8%	96%	
SWO	ATS	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	11				
SWO	ATS	CP	Brazil	UN	t1			3			7			70	5	310	351	260	253	269	184	0			12	12	0.6%	97%			
SWO	ATS	CP	Brazil	UN	t2			-1			-1			-1	-1	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	12					
SWO	ATS	CP	Senegal	LL	t1												77	138	195	180	264	162	178	143	97	173	13	0.6%	97%		
SWO	ATS	CP	Senegal	LL	t2												-1	a	-1	a	a	a	a	a	a	13					
SWO	ATS	CP	U.S.A.	LL	t1	172	417	170	185	144	43	200	21	16							0				0	14	0.5%	98%			
SWO	ATS	CP	U.S.A.	LL	t2	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc						bc			abc		abc	14					
SWO	ATS	CP	Belize	LL	t1				17	8							120	32	111	121	207	197	136	45	104	15	0.5%	98%			
SWO	ATS	CP	Belize	LL	t2				-1	a							a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	a	15				
SWO	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	26	18	25	26	20	19	19	43	29	31	39	17	159	167	42	145	66	109	55	42	25	16	0.4%	99%		
SWO	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	a	ab	a	a	16			

Table14. SWO-M stock

		T1 Total	12053	14693	14369	13699	15569	15006	12814	15674	14405	14600	14895	14227	12164	11840	13265	11450	9913	9096	9801	10166	9961						
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum
SWO	MED	CP	EU.Italy	LL	t1	2617	2458	2458	2680	2639	2236	1841	5844	5452	5560	5253	4564	4521	4687	5101	4579	3856	2848	3384	4213	3917	1	29.9%	30%
SWO	MED	CP	EU.Italy	LL	t2	b	b	ab	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1		
SWO	MED	CP	EU.España	LL	t1	1040	1184	1409	867	1396	1402	1421	1165	930	860	1405	1648	2063	1994	1785	1730	1580	1605	2019	2289	1732	2	11.7%	42%
SWO	MED	CP	EU.España	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2		
SWO	MED	CP	EU.Greece	LL	t1	1237	750	1650	1520	1960	1730	1680	1230	1129	1424	1374	1907	989	1132	1494	1306	877	1731	1344	761	761	3	10.4%	52%
SWO	MED	CP	EU.Greece	LL	t2	-1	-1	ab	ab	ab	ab	b	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3		
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t1	2461	4653	2905	2979	2503	2266	2230	1629	1299	722	603	615	587	477	410	387						4	9.9%	62%
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t2	-1	-1	c	bc	abc	abc	b	b	b	b	b	b	abc	-1	abc	abc						4		
SWO	MED	CP	EU.Italy	GN	t1	2657	3632	3632	3632	4863							2373	1948							0	5	8.4%	70%	
SWO	MED	CP	EU.Italy	GN	t2	b	b	b	b	ab	b		b	b	b	b		-1							-1	5			
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t1	273	245	323	259	205	754	1149	1670	1954	1801	1455	1107	1370	1110	1200	640	802	770	770	480	900	6	7.1%	77%
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	bc	abc	abc	abc	abc	6		
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t1	352	346	414	468	483	567	1138	285	791	791	949	1024	1011	1012	1016	1040	1038	1036	1030	1034	1007	7	6.2%	84%
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t2	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7		
SWO	MED	CP	EU.Italy	UN	t1					3	4152	1698	2540	1483	1891			5	329	694	718			3	32	8	5.0%	89%	
SWO	MED	CP	EU.Italy	UN	t2					-1	-1	-1	b	-1	b	b		-1	-1		-1	-1	bc	-1		8			
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t1	247	247			133	99		52	93	496	492	802	468	459	192	356	384	549	558	666	9	2.3%	91%	
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t2	-1	-1			-1	-1		-1	-1	-1	a	a	-1	-1	ab	ab	ac	ab	ab	-1	9			
SWO	MED	CP	EU.Malta	LL	t1	72	100	153	187	175	102	257	163	195	362	239	213	260	266	423	532	503	460	376	489	410	10	2.2%	93%
SWO	MED	CP	EU.Malta	LL	t2	-1	-1	-1	ac	ac	ac	-1	-1	-1	abc	bc	ab	abc	ab	ab	ab	abc	ab	abc	abc	abc	10		
SWO	MED	CP	Turkey	GN	t1	320	350	450	230	370	360	300	350	386	425	410	423										11	1.6%	95%
SWO	MED	CP	Turkey	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ac	ac	ac	ac	c				11		
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t1			590	531	599	642	467		233	311	87	108										12	1.3%	96%
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t2			-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1										12		
SWO	MED	CP	Algerie	UN	t1	560	560	178	126	166	306	248	665	122													13	1.1%	97%
SWO	MED	CP	Algerie	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1												13		
SWO	MED	CP	Turkey	LL	t1							70						386	301	334	190	66	97	56	70	14	0.6%	98%	
SWO	MED	CP	Turkey	LL	t2							-1					a	a	a	ab	a	ab	ab	abc	bc	14			
SWO	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t1	40	51	61	92	82	135	104	47	49	53	43	67	67	38	31	35	35	51	59	45	43	15	0.5%	98%
SWO	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t2	a	a	a	-1	a	-1	a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	15		
SWO	MED	CP	EU.Italy	HP	t1	10	12	12		8			7	5	6			23		921						16	0.4%	99%	
SWO	MED	CP	EU.Italy	HP	t2	-1	-1	-1		-1			b	b	b	b	b	-1		abc				a			16		



Table16. WHM-A stock (AT + MD)

				T1 Total	1679	1517	1912	1736	1521	1088	1010	844	823	751	610	680	670	714	495	537	460	372	380	457	452					
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum	
WHM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	566	441	506	465	437	152	178	104	172	56	44	54	38	28	20	28	17	7	7	10	10	1	17.9%	18%	
WHM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	1			
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t1	258	168	297	210	166	176	198	158	116	143	169	103	47	109	108	154	106	63	74	104	158	2	16.5%	34%	
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t2	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	2				
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1	285	359	526	498	322	180	11	9													3	11.7%	46%		
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1													3				
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t1	70	105	102	158	106	172	342	266	80	243	87	63	41	32	30	59	67	38	45	33	4	11.4%	57%		
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t2	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	4				
WHM	A+M	CP	EU.España	LL	t1	141	93	101	119	186	61	6	22	64	58	51	46	32	16	111	5	34	37	93	113	89	5	7.9%	65%	
WHM	A+M	CP	EU.España	LL	t2	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	b	b	b	-1	5		
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t1					34	77	4	30	134	42	31	170	189	199							6	4.9%	70%		
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1						6				
WHM	A+M	CP	Japan	LL	t1	112	58	56	40	83	56	16	33	36	34	39	21	34	43	41	31	42	24	6	8	9	7	4.4%	75%	
WHM	A+M	CP	Japan	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	7				
WHM	A+M	CP	U.S.A.	LL	t1	65	70	32	57	41	17	29	17	27	17	9	8	9	13	8	59	20	10	11	8	3	8	2.8%	77%	
WHM	A+M	CP	U.S.A.	LL	t2	a	a	a	ab	a	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8			
WHM	A+M	CP	Korea Rep.	LL	t1	59	23		0				11	40	7			113	96	78	45	45				9	2.8%	80%		
WHM	A+M	CP	Korea Rep.	LL	t2	a	a		-1				-1	a	a			-1	a	a	-1	-1		ab		9				
WHM	A+M	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t1	30	45	40	36	37	37	37	37	21	33	29			36	37	38					15	10	2.7%	83%	
WHM	A+M	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1	-1	-1					-1	10			
WHM	A+M	CP	Mexico	LL	t1	3	5	6	11	18	44	15	15	28	25	16	14	14	19	20	28	36	30	20	26	20	11	2.2%	85%	
WHM	A+M	CP	Mexico	LL	t2	a	a	a	a	a	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	ab	ab	11			
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	8	32	10	13	4	2	5	12	6	6	5	12	10	11	15	14	39	33	38	32	20	12	1.7%	87%	
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	12			
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t1	2	3	13	18	12	7	17	10	19	13	21	28	16	19	8	6	15	12	15		13	1.4%	88%		
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a		13				
WHM	A+M	CP	Brazil	UN	t1			115					0	0	4	8	15	21	6	0	1				82	14	1.3%	90%		
WHM	A+M	CP	Brazil	UN	t2			-1					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1	14				
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t1		41	33	25	25	24	15	15			33			3	2	4	5	5	10	12	15	15	1.3%	91%	
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1			-1	a	a	a	a	a	ab	ab	15			
WHM	A+M	CP	EU.Portugal	LL	t1							5	19	30	22	2	35	40	11	18	22	10	8	7	11	16	16	1.3%	92%	
WHM	A+M	CP	EU.Portugal	LL	t2							a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	16				
WHM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	7	7	9	8	12	13	12	13	13	11	10	9	10	12	12	37					17	17	1.0%	93%	
WHM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1					17			
WHM	A+M	CP	S. Tomé e Príncipe	PS	t1															39	40	41	42	17		18	1.0%	94%		
WHM	A+M	CP	S. Tomé e Príncipe	PS	t2															-1	-1	-1	-1	-1		18				
WHM	A+M	CP	China PR	LL	t1	9	11	15	30	2	20	23	8	6	9	6	10	5	9	8	3	4	2		0	0	19	1.0%	95%	
WHM	A+M	CP	China PR	LL	t2	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	a		19			
WHM	A+M	CP	Liberia	GN	t1	1	1	3	8	4	3	4	3													98	20	0.7%	96%	
WHM	A+M	CP	Liberia	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1													-1	20			
WHM	A+M	CP	Brazil	BB	t1							65								0		47				21	0.6%	96%		
WHM	A+M	CP	Brazil	BB	t2							-1								-1		-1		a		21				
WHM	A+M	NCO	Grenada	LL	t1							8			33	10	12	11	17	14						22	0.6%	97%		
WHM	A+M	NCO	Grenada	LL	t2							-1		a	a	a	a	a	a	-1						22				
WHM	A+M	CP	Uruguay	LL	t1	1	24	22				1	9	2	5	9	3										23	0.4%	97%	
WHM	A+M	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1				-1	-1	-1	-1	-1	-1										23			
WHM	A+M	CP	Canada	LL	t1	8	8	8	5	5	3	2	1	1	4	3	2	2	1	2	1	2	2	5	3	1	24	0.4%	98%	
WHM	A+M	CP	Canada	LL	t2	a	a	a	ab	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	ab	ab	ab	24			

Table17. SAI-E stock

			T1 Total																												
			1881	1347	1362	1342	1980	2806	2351	2639	2608	2218	1916	2577	2229	2129	1853	1508	1591	1338	1159	1240	1421								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum		
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t1	303	196	351	305	275	568	592	566	521	542	282	420	342	358	417	299	201	220	191	99	238	1	18.5%	18%		
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t2	-1	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	1				
SAI	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	97	110	138	131	353	400	365	413	336	264	274	205	251	308	265	275	275	275	275	275	2	13.4%	32%			
SAI	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2				
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t1	182	488	228	186	551	767	98	282	219	143	46	189	108	497	357	122	30	114	5	53	3	11.8%	44%			
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	a	-1	-1	b	b	-1	a	a	3					
SAI	ATE	CP	EU.España	LL	t1	42	48	15	20	8	195	245	197	169	202	214	227	239	318	206	197	257	229	302	333	225	4	9.8%	53%		
SAI	ATE	CP	EU.España	LL	t2	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	-1	-1	b	b	b	-1	-1	b	b	-1	4				
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t1	52	59	24	44	213	155	123	337	343	296	177	512	158	18			104	25		213	5	7.2%	61%			
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	-1		b	b	a	b	b	5					
SAI	ATE	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t1	96	139	141	141	136	136	136	136	515	346	292	384	8	8	10						212	6	7.2%	68%		
SAI	ATE	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1						-1	6				
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	91	65	35	80	45	47	65	121	73	93	78	52	448	74	24	108	192	80	99	52	38	7	5.0%	73%		
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	-1	-1	a	-1	-1	-1	a	a	ab	a	a	7			
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t1	47	19	58	16	26	6	20	22	70	50	62	144	199	94	115	143	157	71	59	36	52	8	3.7%	77%		
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t2	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	8			
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t1	85	43	136	122	154	56	133	127	106	122	118	115										9	3.3%	80%		
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1									9				
SAI	ATE	CP	S. Tomé e Príncipe	PS	t1														101	106	106	124	127	131	134	312	10	2.9%	83%		
SAI	ATE	CP	S. Tomé e Príncipe	PS	t2														-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10				
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	24	56	44	66	45	50	62	49	15	25	36	109			121	80	21	52	59	42	17	21	23	11	2.6%	85%
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	11			
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t1	6	3	5	0	8	28	19	15	1	22	27	28	180	35	45	38	85	21	26	7	373	12	2.5%	88%		
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	b	b	b	a	ab	b	12				
SAI	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t1		27	42	9	1	5	10	6	11	137	43	49	112	142	96	70	108	33	41	30	13	2.5%	90%			
SAI	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t2	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	13				
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	UN	t1						255	365	162	53													14	2.1%	92%		
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	UN	t2						-1	-1	-1	-1													14				
SAI	ATE	NCO	Togo	GN	t1		9	22	36	23	62	55	95	135	47	31	71										15	1.5%	94%		
SAI	ATE	NCO	Togo	GN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1										15				
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1	69	86	127	120	77	43	3	2	16	7	8	10										16	1.4%	95%		
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1										16				
SAI	ATE	NCO	Cuba	UN	t1	533																					17	1.3%	97%		
SAI	ATE	NCO	Cuba	UN	t2	-1																					17				
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t1					28	15	42	51	2	1	105	43	20	11								18	0.8%	97%		
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18					
SAI	ATE	CP	Gabon	GN	t1	218	2			0		4															19	0.6%	98%		
SAI	ATE	CP	Gabon	GN	t2	-1	-1			-1		-1															19				
SAI	ATE	CP	Senegal	SP	t1														78	82	14	28	4	4		20	0.5%	99%			
SAI	ATE	CP	Senegal	SP	t2														a	a	a	a	a	a	a	20					





Table19. SPF-E stock

			T1 Total	128	194	192	257	181	81	84	54	51	68	84	66	60	78	128	69	170	95	16	18	15					
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t1	25	30	22	33	29	20	16	25	36	40	21	36	53	59	49	39	134	85	3	0	4	1		
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t2	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	4	36.3%	36%
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	41	94	73	112	75	52	62	25	15	25	37	22	2	6	16	9	6	0	0	1	1	2	32.3%	69%
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	2		
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	59	68	86	81	60																3	17.0%	86%	
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1																	3		
SPF	ATE	CP	EU.España	LL	t1	1	1	9	31	17	9	6	5													4	9.3%	95%	
SPF	ATE	CP	EU.España	LL	t2	b	b	b	b	b	b	b	-1		b	b	3	3		-1	b	b	-1	-1	b	b	4		
SPF	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t1													2	7	32	12	10	9	13	17	10	4	4.5%	99%
SPF	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t2											24	8	2	6	25	9	20			a		5		
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t1																					5	0.3%	100%	
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t2																					6			
SPF	ATE	CP	Korea Rep.	LL	t1	3	1																			6	0.2%	100%	
SPF	ATE	CP	Korea Rep.	LL	t2	-1	a																			7			
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t1			2																	0	0	7	0.1%	100%
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t2			-1															a		a	a	8		
SPF	ATE	CP	South Africa	LL	t1																	0	0	0	0	0	9	0.0%	100%
SPF	ATE	CP	South Africa	LL	t2																	a	a	a	a	a	9		
SPF	ATE	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t1												0									10	0.0%	100%	
SPF	ATE	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t2																					10			
SPF	ATE	CP	EU.Portugal	TP	t1						0															11	0.0%	100%	
SPF	ATE	CP	EU.Portugal	TP	t2																				a		11		







Table23. BSH-M region

		T1 Total	2	150	63	22	45	47	17	11	125	72	178	50	81	185	216	40	42	100	235	85	79						
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum
BSH	MED	CP	EU.España	LL	t1		146	59	20	31	6	3	3	4	8	61	3	2	7	48	38	39	37	53	65	58	1	37.5%	38%
BSH	MED	CP	EU.España	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	a	ab	ab	ab	ab	1		
BSH	MED	CP	EU.Italy	UN	t1									67		95							3	44		2	20.3%	58%	
BSH	MED	CP	EU.Italy	UN	t2									-1		-1							-1	-1		2			
BSH	MED	CP	EU.Italy	LL	t1									32	1		44	75	9				25	129		16	3	17.9%	76%
BSH	MED	CP	EU.Italy	LL	t2									-1	-1		-1	-1	-1				-1	-1		3			
BSH	MED	CP	EU.Italy	GN	t1									12			2		166							1	4	9.8%	86%
BSH	MED	CP	EU.Italy	GN	t2									-1			-1		-1							4			
BSH	MED	CP	EU.Portugal	LL	t1			2		5	41	14	3		56	22										5	7.7%	93%	
BSH	MED	CP	EU.Portugal	LL	t2			-1		-1	-1	a	a	a	a	a										5			
BSH	MED	CP	EU.Italy	TW	t1													0	1				29		1	6	1.7%	95%	
BSH	MED	CP	EU.Italy	TW	t2													-1	-1				-1			6			
BSH	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t1						9			3	6	5										7	1.3%	96%	
BSH	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t2						a			a	a	a										7			
BSH	MED	CP	EU.Malta	LL	t1													1	1	2	1	1	2	4	5	3	8	1.2%	97%
BSH	MED	CP	EU.Malta	LL	t2				a	a					a			a	ab	ab	ab	ab	ab	abc	ab	abc	a	ab	
BSH	MED	CP	EU.France	LL	t1														0	0	0	0	3	4	14	9	1.2%	99%	
BSH	MED	CP	EU.France	LL	t2														-1	-1	-1	-1	-1	b		-1	9		
BSH	MED	CP	EU.Malta	UN	t1		1	2	2	2	1	1	1	0		0	0										10	0.6%	99%
BSH	MED	CP	EU.Malta	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1										10		
BSH	MED	CP	Japan	LL	t1		1	1						1	1	2											11	0.5%	100%
BSH	MED	CP	Japan	LL	t2		-1	-1						-1	-1	-1				2	0						11		

Table24. POR-N region

			T1 Total	1556	1833	1451	1393	1457	507	838	604	725	539	470	512	524	421	119	68	111	156	29	56	20					
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum
POR	ATN	CP	Canada	LL	t1	1045	1322	1055	956	899		223	130	220	191	184	83	115	50	65	22	29	16	8	3	2	1	49.4%	49%
POR	ATN	CP	Canada	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	a	1		
POR	ATN	CP	EU.France	UN	t1	267	315	219	240	410	361	461	303	194	276	194	83	83	153								2	26.6%	76%
POR	ATN	CP	EU.France	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1								2		
POR	ATN	CP	EU.France	LL	t1								185				271	184	46		1	0			0	3	5.1%	81%	
POR	ATN	CP	EU.France	LL	t2								-1			-1	-1	-1			-1	-1			-1	3			
POR	ATN	CP	EU.Denmark	UN	t1	72	69	85	107	73	76	42								0		2				4	3.9%	85%	
POR	ATN	CP	EU.Denmark	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1								a		a				4			
POR	ATN	CP	EU.España	LL	t1	41	25	25	18	13	24	54	27	11	14	34	8	41	77			0				5	3.1%	88%	
POR	ATN	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1				5			
POR	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t1				0	7	4	10	101	50	14	6	0	3	17	7	0	0				6	1.6%	90%	
POR	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t2				-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			ab	b	6		
POR	ATN	CP	Japan	LL	t1	5	4										12	10	13	13	14	49	98	0	0	2	7	1.6%	91%
POR	ATN	CP	Japan	LL	t2	-1	-1										-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	7			
POR	ATN	CP	Norway	UN	t1	28	17	27	32	22			19			1	8	9	6	12	11	17				8	1.6%	93%	
POR	ATN	CP	Norway	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1			-1			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				8		
POR	ATN	CP	U.S.A.	LL	t1	78	56	9	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	2	7	34	1	9	1.5%	94%
POR	ATN	CP	U.S.A.	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9		
POR	ATN	CP	Canada	GN	t1	4	8	11	6	2	7	12	11	10	10	6	10	8	11	18	7	2	0	1	1	0	10	1.1%	96%
POR	ATN	CP	Canada	GN	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ac	a	a	a	a	a	a	10		
POR	ATN	CP	EU.Ireland	UN	t1				8	2	6	3	11	18		4	8	7		0							11	0.5%	96%
POR	ATN	CP	EU.Ireland	UN	t2				-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1		-1							11		
POR	ATN	CP	EU.France	TW	t1								24					22	14			1	3			3	12	0.5%	97%
POR	ATN	CP	EU.France	TW	t2								-1					-1	-1			-1	-1			-1	12		
POR	ATN	CP	Norway	GN	t1						6	3				8	26	1	2	2				8		5	13	0.5%	97%
POR	ATN	CP	Norway	GN	t2						-1	-1				-1	-1	-1	-1	-1			-1			-1	13		
POR	ATN	CP	U.S.A.	RR	t1																8	4	27	7	9	5	14	0.5%	97%
POR	ATN	CP	U.S.A.	RR	t2																-1	-1	-1	-1	-1	b	14		
POR	ATN	CP	EU.United Kingdom	GN	t1										8	10	14	13	10								15	0.4%	98%
POR	ATN	CP	EU.United Kingdom	GN	t2										a	a	a	-1	a						b	b	15		

Table25. POR-S region

		T1 Total	3	26	17	10	11	1	11	43	17	31	37	13	85	62	16	21	37	29	38	4	1						
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum
POR	ATS	CP	Uruguay	LL	t1		5	14	3	4		8	34	8	28	34	3	40	14	6	12	12				1			
POR	ATS	CP	Uruguay	LL	t2		-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	a	a	b	a	-1	ab	ab	b			1	44.1%	44%	
POR	ATS	CP	Japan	LL	t1	3	14										5	41	34	8	7	25	15	13	4	1	2	33.2%	77%
POR	ATS	CP	Japan	LL	t2	-1	-1										-1	-1	a	a	a	a	a	a	a		2		
POR	ATS	CP	EU.España	LL	t1		2	2	2	7	1	2	9	4	0	3	5	4	13								3	10.4%	88%
POR	ATS	CP	EU.España	LL	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1								3		
POR	ATS	CP	Ghana	PS	t1																			25		4	4.9%	93%	
POR	ATS	CP	Ghana	PS	t2																			-1		4			
POR	ATS	CP	Korea Rep.	LL	t1																	14				5	2.7%	95%	
POR	ATS	CP	Korea Rep.	LL	t2																	abc			b	5			
POR	ATS	NCO	Benin	UN	t1		4	0	4																	6	1.5%	97%	
POR	ATS	NCO	Benin	UN	t2		-1	-1	-1																	6			
POR	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t1									4	2											7	1.3%	98%	
POR	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t2								a	a	a										a	7			
POR	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1														2	0	0	0	1	0	0	8	0.7%	99%	
POR	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2														a	-1	a	a	-1	-1		8			
POR	ATS	CP	Brazil	LL	t1															2						9	0.4%	99%	
POR	ATS	CP	Brazil	LL	t2								a								-1				a	9			
POR	ATS	NCO	Falklands	TW	t1	0	0	1	0	0																10	0.3%	100%	
POR	ATS	NCO	Falklands	TW	t2	-1	-1	-1	-1	-1																10			
POR	ATS	CP	Japan	TW	t1		0	0	1																	11	0.2%	100%	
POR	ATS	CP	Japan	TW	t2		-1	-1	-1																	11			
POR	ATS	CP	Guinea Ecuatorial	HL	t1															0						12	0.1%	100%	
POR	ATS	CP	Guinea Ecuatorial	HL	t2																a					12			
POR	ATS	NCO	Falklands	LL	t1						0															13	0.1%	100%	
POR	ATS	NCO	Falklands	LL	t2						-1															13			
POR	ATS	CP	EU.Netherlands	TW	t1												0									14	0.0%	100%	
POR	ATS	CP	EU.Netherlands	TW	t2												-1									14			



Table26. SMA-N region

			T1 Total	5346	3580	3879	2791	2592	2682	3416	3923	3864	3479	3378	4083	3566	4116	4188	3771	4478	3646	2904	3232	3377						
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum	
SMA	ATN	CP	EU.España	LL	t1	3294	2416	2223	2051	1561	1684	2047	2068	2088	1751	1918	1816	1895	2216	2091	1667	2308	1509	1481	1362	1574	1	53.8%	54%	
SMA	ATN	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	-1	1		
SMA	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t1	691	354	307	327	318	378	415	1249	399	1109	951	1540	1033	1169	1432	1045	1023	817	209	213	257	2	20.0%	74%	
SMA	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2			
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t1	790	258	892	120	138	105	438	267	572				82	131	98	116	53	56	33	69	45	75	3	5.7%	79%
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	3		
SMA	ATN	CP	U.S.A.	LL	t1	234	242	195	89	164	181	167	141	188	187	129	222	197	221	226	213	198	190	207	341	136	4	5.3%	85%	
SMA	ATN	CP	U.S.A.	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4			
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t1																390	380	616	580	807	1000	5	4.9%	90%	
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t2																-1	a	a	-1	a	ab	5			
SMA	ATN	CP	U.S.A.	RR	t1	0	0	0	0	1	0	0	0	333	282	257	158	156	163	168	178	229	219	201	190	163	6	3.5%	93%	
SMA	ATN	CP	U.S.A.	RR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	6			
SMA	ATN	CP	U.S.A.	SP	t1	232	164	148	69	290	214	248															7	1.8%	95%	
SMA	ATN	CP	U.S.A.	SP	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1															7			
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t1	56	99	55	54	59	60	61	63	69	74	64	64	39	50	39	37	28	35	53	84	82	8	1.6%	97%	
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t2	a	a	a	a	a	a	-1	a	a	a	-1	-1	-1	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8			
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	16	25	31	48	21	7		84	57	19	30	25	23	11	14	13	15	8	4	15	8	9	0.6%	97%	
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1		ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9			
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t1																30	26	51	44	140	50	10	0.4%	98%	
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t2																-1	-1	-1	-1	-1	-1	10			
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t1															23	28	69	114	99	1	1	11	0.4%	98%	
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t2															ab	ab	ab	ab	-1	-1	-1	11			
SMA	ATN	CP	Venezuela	LL	t1	12	3	1	2	2	20	16	22	58	20	6	11	2	35	22	18	24	6	7	7	7	12	0.4%	99%	
SMA	ATN	CP	Venezuela	LL	t2	b	b	b	b	b	b	b	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	12			
SMA	ATN	CP	China PR	LL	t1					0								81	16	19	29	18	24	11	5	2	4	0.3%	99%	
SMA	ATN	CP	China PR	LL	t2					-1								a	a	a	a	a	a	a	a	a	13			
SMA	ATN	CP	Panama	LL	t1				1	0						0	49	33	39					19	7	14	0.2%	99%		
SMA	ATN	CP	Panama	LL	t2				-1	-1						-1	a	a	a				a	a		14				

Table27. SMA-S region

				T1 Total	2461	2213	1793	1549	2555	2050	1957	3779	2398	3115	2938	2850	1881	2063	2486	3258	2905	2001	3274	2725	2641					
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	%	%cum	
SMA	ATS	CP	EU.España	LL	t1	1482	1356	984	861	1090	1235	811	1158	703	584	664	654	628	922	1192	1535	1207	1083	1077	862	882	1	39.6%	40%	
SMA	ATS	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b	b	b	b	-1	1		
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t1				1			459	375	509	1415	1243	1002	295	23	306	328	554	9	950	661	799	2	16.9%	57%	
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t2				-1			a	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	2			
SMA	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t1	94	165	116	119	388	140	56	625	13	242	493	375	321	502	336	409	176	132	127	158	393	3	10.2%	67%	
SMA	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t2	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3			
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t1	36	29	168	66	103	68	12	115	101	111	86	224	137	146	152	218	108	250	476	613	339	4	6.7%	73%	
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t2	-1	-1	-1	-1	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	4			
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t1	83	190		27	219	409	226	283	177	426	183	152	121	92	128	179	193	80	256	120	5	6.7%	80%		
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t2	-1	-1		-1	ab	a	a	a	a	ab	a		-1	a	a	a	-1	a	-1	a	5				
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t1	514	244	267	151	264	56	133	118	398				72	115	108	103	132	291	114	182	109	77	6	6.5%	87%
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			-1	-1	ab	ab	ab	a	a	a	a	6			
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	183	163	146	141	127	63		626	121	128	138		211	124	117	144	204	158	157	161	154	95	7	6.4%	93%
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7		
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t1	27	19	74	126	305	22	208	260					77	6	24	32	29	8	9	5	3	8	2.4%	95%	
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				a	a	a	a	a	a	a	a	a	8			
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t1	26	20	23	21	35	40	38	188	249	146		68	36	41	106	23	76	36	1			9	2.2%	98%	
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	ab	ab	a		-1	ab	ab	ab			9			
SMA	ATS	CP	Belize	LL	t1										38		17	2		32	59	78	88	1	15	14	10	0.7%	98%	
SMA	ATS	CP	Belize	LL	t2										-1		a	a		ab	ab	ab	-1	-1	a	a	10			
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1	15	23	10	10	9	15	15	30	15	14	16	25					19	33	19	11	13	11	0.6%	99%	
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	b		-1	-1	-1	a				a	a	ab	a	a	11			
SMA	ATS	CP	Brazil	UN	t1									61	0	27	5	78	7		7	2			3		12	0.4%	99%	
SMA	ATS	CP	Brazil	UN	t2									-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1			-1		12			

Type of beacon deployed	FAD type	Month	BLZ					FRA					GHA						
			Average No. Active beacons	Average No. Deactivated beacons	No. Deployed without beacons	Average No. of active FADs	No. Of FADs deployed by support vessels	Average No. Active beacons	Average No. Deactivated beacons	No. Deployed without beacons	Average No. of active FADs	No. Of FADs deployed by support vessels	Average No. Active beacons	Average No. Deactivated beacons	No. Deployed without beacons	Average No. of active FADs	No. Of FADs deployed by support vessels		
			No. Deployed with beacons	followed per vessel	followed per vessel	without beacons	of active FADs	lost support vessels	No. Deployed with beacons	followed per vessel	followed per vessel	without beacons	of active FADs	lost support vessels	No. Deployed with beacons	followed per vessel	followed per vessel	without beacons	of active FADs
SAT	FADA	5	39.0		2.0	0.0	2.0	0.0											
RDFGPS	FADA	1													300.0	50.0			
		2													500.0	70.0			
		3													1500.0	100.0			
		4													2500.0	190.0			
		5													1600.0	120.0			
		6													3500.0	260.0			
		7													2000.0	150.0			
		8													3000.0	230.0			
		9													2000.0	150.0			
		10													2000.0	150.0			
		11													2000.0	150.0			
		12													1500.0	100.0			
SATES	FADA	1	126.0		7.0		7.0												
		2	98.0		11.0		11.0			162.0									0.0
		3	102.0		9.3		9.3			83.0									11.0
		4	158.0		7.2		7.2			144.0									32.0
		5	8.0		1.0		1.0			202.0									0.0
		6	141.0		6.3		6.3			248.0									51.0
		7	71.0		4.3		4.3			169.0									0.0
		8	117.0		7.3		7.3			274.0									0.0
		9	213.0		3.8		3.8			255.0									0.0
		10	33.0		3.0		3.0			298.0									16.0
		11	52.0		6.5		6.5			416.0									152.0
		12	133.0		3.7		3.7			407.0									168.0
FADN		9								187.0									7.0
										4.0									0.0

Appendix 3: Summary of the CPC responds regarding their National Observer Programs, coverage and data collection features.  
 Appendice 3 : Résumé des réponses apportées par les CPC concernant leurs programmes nationaux d'observateurs, couverture et caractéristiques de la collecte des données.  
 Apéndice 3 : Resumen de las respuestas de las CPC sobre sus programas nacionales de observadores, cobertura y características de recopilación de datos.

	EU.Malta	EU.Portugal (Mainland)	Ghana	Iceland	Japan	Korea	Tunisia	Turkey	Venezuela	
Start year	2008	2006	2006	2006	NA	1992	2002	2012	2012	2011
Fisheries monitored (1 or more)	LL	LL, TR	PS	LL	LL	LL	PS	LL	LL, BB, PS	
<b>Coverage</b>	20 % of operational BFT vessels > 15m LOA									
Percent Coverage		5.81		52	30	9 - 10	13.4		100	3.33
Coverage based on	No. of Vessels	Fishing sets	No. of vessels	No. of annual trips	No. of operations	No. of hooks	No. of Vessels	No. of Vessels	No. of Annual trips	
<b>Sample scheme INFO:</b>										
Vessel selection modality	Random	Other	Voluntary	Other	Random	Combination Random + Voluntary	Voluntary	Random	Combination Random + Voluntary	
Nº vessels observed per year		6	10	1	30	4	15	1	15	
Notes	Combination of random + voluntary for LL; Complete (100%) for TR									
<b>Geographical regions:</b>										
AT-NE (Atl- Northeast)		Yes		Yes	Yes	Yes				
AT-NW (Atl- Northwest)									Yes	
AT-SE		Yes	Yes		Yes	Yes				
AT-SW					Yes					
MD (Med sea)	Yes						Yes	Yes		

Note: El Salvador and Libya stated they currently have no observer programme

## **Coordinator's report on activities of the ICCAT/Japan Capacity-building Assistance improvement Project (JCAP) 2017**

### **1. Introduction**

A new five-year project, named ICCAT/Japan Capacity-Building Assistance Project (JCAP) started in December 2014, with the fund provided by the Government of Japan, following the ICCAT/JAPAN Data and Management Improvement Project (JDMIP), which finished its five-year activities at the end of November 2014. The major objective of JCAP is to assist developing Contracting Parties and Cooperating non-Contracting Parties (CPCs) to improve their capacity in data collection, reporting and effective implementation of ICCAT measures.

This document provides the details of the activities carried out in the third year of the JCAP<sup>1,2</sup>.

### **2. Project activities in December 2016 to November 2017**

#### ***2.1 Steering Committee***

The Project has a Steering Committee chaired by the ICCAT Executive Secretary and is comprised of the SCRS Chair, the Convener of the Sub-Committee on Statistics, and the representative of Japan to provide overall guidance in implementing the project activities.

The meetings of the Steering Committee have been previously held twice (on 30 September 2015 and on 4 October 2016), since this Project started in 2014. The Committee reviewed the General Principles and work plan for the five-year period, and discussed possible activities to be financed by the JCAP for the third year of this five-year project term.

The third meeting of the Steering Committee will be held during day 1 of the 2017 SCRS plenary meeting. The Committee will review the general principles and work plan and discuss possible activities to be financed by the JCAP between December 2017 and November 2018.

#### ***2.2 Training programmes***

JCAP financed the implementation of ICCAT training course in order to provide opportunities for scientists and technicians of developing CPCs to acquire and reinforce their knowledge and skills related to their work for the conservation and management of the species under ICCAT mandate.

##### ***2.2.1 Training Course to build the capacity of data collection in the semi-industrial, artisanal and recreational fisheries in Liberia***

The Bureau of National Fisheries (BNF), Ministry of Agriculture (MoA) is the Agency of the Government of Liberia which is responsible for the conservation and sustainable management of the marine resources in the EEZ of Liberia. The prime objectives of the training were to build the capacity of: i) 18 artisanal fisheries data collectors in the identification of billfishes (i.e. marlin, swordfish, sailfish, etc.), small tuna species, sampling methods and data collection of these species; and, ii) 6 local fisheries officers on data reporting using ICCAT templates Task I and Task II. The goal was to capacitate the BNF to complete and report Task I and Task II datasets to ICCAT and recover historical datasets of the species. The training comprised of 18 fisheries enumerators and inspectors from landing sites around the country who were trained on the identification of tuna and tuna like species and 6 fisheries officials who was trained on reporting of the ICCAT Task I and Task II reporting forms.

---

<sup>1</sup> Updated as of 12 September 2017.

<sup>2</sup> Third year of JCAP corresponds to December 2016-November 2017.

The training was held for 5 days in Monrovia (Liberia), March 13-17, 2017. It was conducted at the Boulevard Palace Hotel in Monrovia and practical field work was conducted at the West Point and Banjor fish landing sites for two days, March 15-16, 2017. Overall, the training improved the capacity of 24 local fisheries officers and artisanal fisheries data collectors at the BNF responsible for data collection in the semi-industrial, artisanal and recreational fisheries.

### **2.3 Data collection programmes**

#### *2.3.1 Restructuring and Recovery of the Statistical System in São Tomé and Príncipe*

This initiative, which aimed at restructuring and recovering the statistical system in São Tomé e Príncipe, and which had been suspended since 2005, was launched in March 2015. The proposal consisted on a three-year plan starting from 2015, which included the collection, processing and reporting of fisheries statistics (e.g. catch and effort data) from local artisanal and semi-industrial fisheries. In 2017, the activities have continued within the framework of its third year proposal. The duration of these activities for 2017, is ten months. It is expected that the data obtained will reveal the latest status and trends, and thus enhance the provision of information to ICCAT, consequently contributing to a better management of the fisheries resources exploited by São Tomé e Príncipe.

A group of eleven (11) interviewers, two (2) supervisors and a coordinator was set up after organizing several preparatory meetings. This group collects catch and effort data in fishing communities twice a week until November 2017. The data collected has been stored in an Access database, after the necessary quality controls by supervisors. The detailed outcome will be reported in the group's final report upon the completion of activities.

#### **2.4 Assistance for participation in ICCAT meetings**

In 2017, the JCAP continued to support the participation of CPCs in ICCAT scientific meetings. Up to 12 September 2017, the programme has financed the travel expenses of 12 participants in SCRS/ICCAT related meetings from different CPCs, including: Côte d'Ivoire, Liberia, Mauritania, São Tomé & Príncipe, Senegal, Tunisia, Uruguay and Venezuela.

The financial support which was provided allowed the attendance of participants to the following meetings: 4 participants attended the Tropical tuna species group intersessional meeting (Madrid, 4-8 September), 1 participant attended the 3rd Meeting of the Ad Hoc Working Group on FADs (Madrid, 11-12 September) and 7 participants will attend the SCRS Species Groups meeting and the meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) (Madrid, 25 September – 6 October).

The remainder of the funds will be allocated for the participation of other scientists from developing CPCs to the 2017 SCRS Species Group and SCRS plenary meetings to be held in Madrid from September 25 to October 6, 2017.

#### **2.5 Other activities**

As one of the purposes of the JCAP is the collection and utilization of data for ICCAT scientific work, the JCAP contributed to the ICCAT Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna (ICCAT GBYP), Phase 7.

### **3. Implementation of the budget**

The contribution to JCAP for the third financial year amounts to €159,890. The project maintains independent bookkeeping of its accounts, while the management and payment of the project expenses are carried out by the ICCAT Secretariat as the administrative entity. The JCAP budget balance, as of 12 September 2017, is summarized in **Table 1** and detailed in **Addendum 1**.

#### **4. Possible activities for the December 2017 to November 2018 period**

According to information received from the Fisheries Agency of Japan, the contribution from Japan for the forthcoming annual period will amount to €131,701.00.

The project, as a part of ICCAT GBYP, will keep financing scientific activities such as biological sampling, aging studies, tagging, aerial surveys and data recovery for bluefin tuna, in North Africa and other Atlantic areas.

The detailed plan of activities, including the budget allocation for each activity, will be discussed and determined by the Committee during the week of the SCRS plenary. The following are possible activities to be considered under the JCAP during the next period.

##### ***4.1 Training courses/workshops***

JCAP will assist developing CPCs that have difficulties in implementing the ICCAT conservation and management measures. Assistance will be provided for data collection, through tuna-related meetings and training courses/workshops for personnel of these developing CPCs. Characteristics of the tuna fisheries and specific problems in the respective regions should be considered to improve data collection and monitoring of tuna fishing activities.

##### ***4.2 Reinforcement of data collection, processing and monitoring of activities of the tuna fisheries***

The JCAP promotes developing CPCs to implement, enhance and expand national fisheries data collection and processing programmes, including monitoring and sampling at port/sea, biological data collection, fleet and fisheries surveys, development of materials for the purpose of improving and reinforcing data collection, processing and monitoring of fishing activities, in order to fully implement the ICCAT regulations.

##### ***4.3 Assistance for participation in ICCAT meetings***

In order for developing CPCs to be fully involved in the ICCAT stock assessment and management processes, JCAP will continue to support developing CPCs' participation at ICCAT meetings under the guidelines provided by the SCRS.

#### **5. Other issues**

During the JCAP Steering Committee meeting, held in October 2016, the budgetary situation raised serious concern and the Committee requested Japan to take the necessary measures to improve it. Following careful consideration, in response to the Committee's request, Japan decided to discontinue supporting the presence of a project coordinator in the Secretariat, thus providing a higher budget for the activities of developing CPCs. Therefore, the project coordination is now a responsibility of the Secretariat.

**Table 1.** Summary table of the JCAP budget.

## 1. Income

Current	JCAP (Dec 2016- Nov 2017)
1. Contribution from Japan	159,890.00
2. Balance from previous year	17,701.47
<i>Subtotal 1 &amp; 2</i>	<i>177,591.47</i>
3. Other income	0
<b>Total</b>	<b>177,591.47</b>

## 2. Expenses

Budget Chapter	JCAP (Dec 2016- Nov 2017)	
	As of 12/09/2017	Pending amount (*)
Coordination & Administration	0.00	25,000.00
Travel & Meeting	0.00	
Equipment	1,329.79	
Project Activities	103,667.50	45,028.72
<i>a) Data/Management programme</i>	<i>9,002.88</i>	<i>3,858.37</i>
<i>b) Training Programme/Work shop</i>	<i>20,310.09</i>	
<i>c) Travel assistance</i>	<i>17,329.65</i>	<i>41,170.35</i>
<i>d) Others</i>	<i>57,024.88</i>	
Financial expenses	733.67	1,831.79
<b>Total</b>	<b>105,730.96</b>	<b>71,860.51</b>
Estimated Balance at the end of the JCAP 3rd year (Dec 2016-Nov 2017)		0.00

(\*) Pending amount: Expenses that JCAP is committed to paying subsequently.



**Budget for the Japanese Five-year Project - JCAP**

1. Income

Budget Chapter	Sub-chapter	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)	
		Budget	current	current	Budget	current	current
1. Contribution from Japan		229,351.00	229,351.00	194,898.00	194,898.00	159,890.00	159,890.00
2. Balance from previous year		0.00	0.00	-7,599.56	-7,599.56	17,701.47	17,701.47
<b>Subtotal 1 &amp; 2</b>		<b>229,351.00</b>	<b>229,351.00</b>	<b>187,298.44</b>	<b>187,298.44</b>	<b>177,591.47</b>	<b>177,591.47</b>
3. Other income			987.57		-		
<b>Total</b>		<b>229,351.00</b>	<b>230,338.57</b>	<b>187,298.44</b>	<b>187,298.44</b>	<b>177,591.47</b>	<b>177,591.47</b>

2. Expenses

Budget Chapter	Sub-chapter	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)	
		REVISED BUDGET	JCAP1	REVISED BUDGET	JCAP2	REVISED BUDGET	JCAP 3 (as of 12/09)
1. Coordination & Administration	a) Coordination	75,200.00	75,214.11	75,200.00	63,736.04	-	-
	b) Administration	17,135.86	25,925.99	21,300.00	20,729.23	24,000.00	-
	Administration		8,934.85	7,800.00	7,525.47	8,000.00	
	Overhead 10% (Assistance ICCAT)		16,991.14	6,750.00	6,601.88	16,000.00	
	Assistance ICCAT			6,750.00	6,601.88		
	<b>Subtotal 1</b>	<b>92,335.86</b>	<b>101,140.10</b>	<b>96,500.00</b>	<b>84,465.27</b>	<b>24,000.00</b>	<b>-</b>
2. Travel/meeting	Travel		1,189.82				
	Per Diem	4,050.00	1,683.95	3,000.00			
	Accommodation		1,308.40				
	Other expenses						
	<b>Subtotal 2</b>	<b>4,050.00</b>	<b>4,182.17</b>	<b>3,000.00</b>	<b>-</b>	<b>0.00</b>	<b>-</b>
3. Equipment	Equipment	1,250.00	1,232.99	3,000.00	1,269.29	1,675.00	1,329.79
	Others						
	<b>Subtotal 3</b>	<b>1,250.00</b>	<b>1,232.99</b>	<b>3,000.00</b>	<b>1,269.29</b>	<b>1,675.00</b>	<b>1,329.79</b>
4. Activities	a) Data/Management program	13,261.00	13,072.21	10,355.00	10,355.00	12,861.25	9,002.88
	Recovery of Statistic System in Sao Tome and Principe	13,261.00	13,072.21	10,355.00	10,355.00	12,861.25	9,002.88
	b) Training Program/Workshop	32,320.00	32,190.54	9,300.00	9,579.25	21,950.00	20,310.09
	Training Course Program on Tuna Fisheries Research in Cabo Verde	5,500.00	5,466.22				
	Training Workshop on Identification and biology of Small Tunas in Tunisia	13,700.00	13,649.45				
	Training on ICCAT statistics for Angola	6,370.00	6,362.60				
	Training course in Morocco for Senegalese port inspectors	6,750.00	6,712.27				
	Training course in Sao Tome and Principe			9,300.00	9,579.25		
	Training Course in Liberia					21,950.00	20,310.09
	c) Travel assistance	24,700.00	24,691.92	-	-	58,500.00	17,329.65
	d) Others	59,699.57	59,698.68	62,860.40	62,860.40	57,024.88	57,024.88
	Contribution to GBYP	59,439.57	59,439.57	62,860.40	62,860.40	57,024.88	57,024.88
	Learning materials of the ICCAT statistical forms	260.00	259.11	-	-		
e) Other projects			783.04				
	<b>Subtotal 4</b>	<b>129,980.57</b>	<b>129,653.35</b>	<b>83,298.44</b>	<b>82,794.65</b>	<b>150,336.13</b>	<b>103,667.50</b>
5. Fin. expenses	<b>Bank charges &amp; currency exchanges</b>	<b>1,734.57</b>	<b>1,729.52</b>	<b>1,500.00</b>	<b>1,067.76</b>	<b>1,580.34</b>	<b>733.67</b>
<b>Subtotal 1 &amp; 5</b>		<b>229,351.00</b>	<b>237,938.13</b>	<b>187,298.44</b>	<b>169,596.97</b>	<b>177,591.47</b>	<b>105,730.96</b>
6. Contingencies							
<b>Total</b>		<b>229,351.00</b>	<b>237,938.13</b>	<b>187,298.44</b>	<b>169,596.97</b>	<b>177,591.47</b>	<b>105,730.96</b>

DEVIATION

(7,599.56)

17,701.47

71,860.51

## **Rapport de la Coordinatrice sur les activités de l'ICCAT/Japon Projet d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) 2017**

### **1. Introduction**

Un nouveau projet quinquennal, intitulé « Projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) », a démarré en décembre 2014, grâce aux fonds débloqués par le Gouvernement japonais, faisant suite au Projet d'amélioration des données et de la gestion ICCAT/Japon (JDMIP) qui a cessé, fin novembre 2014, ses activités d'une durée de cinq ans. Le principal objectif du JCAP est d'aider les Parties contractantes et les Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (CPC) en développement à améliorer leur capacité en matière de collecte et de déclaration des données et de mise en œuvre effective des mesures de l'ICCAT.

Le présent document fournit des détails sur les activités réalisées au cours de la troisième année du JCAP<sup>1 2</sup>.

### **2. Activités du projet de décembre 2016 à novembre 2017**

#### **2.1 Comité directeur**

Le Projet compte un Comité directeur présidé par le Secrétaire exécutif de l'ICCAT et composé du Président du SCRS, du Coordinateur du Sous-comité des statistiques et d'un représentant du Japon. Ce Comité directeur définit l'orientation générale de la mise en œuvre de ses activités.

Les réunions du Comité directeur ont été antérieurement tenues à deux reprises (le 30 septembre 2015 et le 4 octobre 2016) depuis le lancement du Projet en 2014. Le Comité a examiné les principes généraux et le plan de travail pour la période quinquennale et a discuté des activités que le JCAP pourrait éventuellement financer pendant le troisième volet de son programme quinquennal.

La troisième réunion du Comité directeur se déroulera le premier jour des séances plénières du SCRS de 2017. Le Comité examinera les principes généraux et le plan de travail et discutera des activités susceptibles d'être financées par le JCAP entre décembre 2017 et novembre 2018.

#### **2.2 Programmes de formation**

Le JCAP a financé la mise en œuvre de cours de formation afin que les scientifiques et les techniciens des CPC en développement puissent acquérir et renforcer leurs connaissances et compétences en ce qui concerne leur travail pour la conservation et la gestion des espèces relevant du mandat de l'ICCAT.

##### *2.2.1 Cours de formation visant à renforcer les capacités de collecte de données des pêcheries semi-industrielles, artisanales et récréatives au Liberia*

Le Bureau national des pêches (BNF) du Ministère de l'agriculture (MoA) est l'Agence du gouvernement du Liberia responsable de la conservation et de la gestion durables des ressources marines dans la ZEE du Liberia. Les objectifs principaux de la formation consistaient à renforcer les capacités de : i) 18 collecteurs de données des pêcheries artisanales en matière d'identification des istiophoridés (à savoir makaire, espadon, voilier, etc.) et des espèces de thonidés mineurs, méthodes d'échantillonnage et de collecte de données de ces espèces et ii) 6 agents des pêches locaux en matière de déclaration des données au moyen des modèles de l'ICCAT de tâche I et de tâche II. L'objectif consistait à former le BNF à remplir et déclarer les jeux de données de la tâche I et de la tâche II à l'ICCAT et à récupérer des jeux de données historiques sur ces espèces. La formation a réuni 18 agents recenseurs et inspecteurs des pêches de sites de débarquement de l'ensemble du pays qui ont été formés à l'identification des thonidés et des espèces apparentées et 6 agents des pêches qui ont été formés à la déclaration au moyen des formulaires de tâche I et de tâche II de l'ICCAT.

<sup>1</sup> Données actualisées au 12 septembre 2017.

<sup>2</sup>La troisième année du JCAP correspond à décembre 2016-novembre 2017.

La formation a été dispensée pendant 5 jours à Monrovia (Liberia), du 13 au 17 mars 2017. Elle a eu lieu au Boulevard Palace Hotel à Monrovia et les travaux pratiques sur le terrain se sont déroulés aux lieux de débarquement de West Point et Banjor les 15 et 16 mars 2017. De manière générale, la formation a amélioré la capacité de 24 agents locaux des pêches et collecteurs de données sur les pêcheries artisanales du BNF responsables de la collecte de données des pêcheries semi-industrielles, artisanales et récréatives.

### **2.3 Programmes de collecte des données**

#### *2.3.1 Restructuration et récupération du système statistique à São Tomé e Príncipe*

Cette initiative, qui visait à restructurer et récupérer le système statistique à São Tomé e Príncipe qui était suspendu depuis 2005, a été lancée au mois de mars 2015. La proposition portait sur un plan de trois ans à commencer à partir de 2015 qui prévoyait la collecte, le traitement et la déclaration des statistiques halieutiques (p.ex. données de prise et d'effort) provenant des pêcheries artisanales et semi-industrielles locales. En 2017, les activités se sont poursuivies dans le cadre de la troisième année du plan. La durée de ces activités au titre de 2017 est de dix mois. Les données obtenues devraient révéler la situation la plus récente et les toutes dernières tendances et contribuer ainsi à fournir des informations à l'ICCAT ainsi qu'une meilleure gestion des ressources halieutiques exploitées par São Tomé e Príncipe.

Suite à plusieurs réunions de préparation, un groupe de onze enquêteurs, deux superviseurs et un coordinateur a été établi. Ce groupe recueille des données de prise et d'effort dans les communautés de pêche deux fois par semaine jusqu'en novembre 2017. Les données recueillies ont été stockées dans une base de données Access, une fois que les superviseurs ont effectué les contrôles de quantité nécessaires. Les résultats détaillés seront fournis dans le rapport final du groupe à la fin des activités.

#### **2.4 Aide aux fins de la participation aux réunions de l'ICCAT**

En 2017, le JCAP a continué à appuyer la participation des CPC aux réunions scientifiques de l'ICCAT. En date du 12 septembre 2017, le projet a financé les frais de voyage à des réunions ayant rapport avec le SCRS/l'ICCAT de 12 participants originaires de différentes CPC, à savoir : Mauritanie, Côte d'Ivoire, Liberia, Sénégal, Uruguay, Venezuela, Tunisie et Sao Tomé-et-Principe.

L'appui financier fourni a permis la participation aux réunions suivantes: 4 participants ont assisté à la réunion intersession du groupe d'espèces sur les thonidés tropicaux (Madrid, 4-8 septembre), 1 participant a assisté à la troisième réunion du groupe de travail ad hoc sur les DCP (Madrid, 11-12 septembre) et 7 participants assisteront aux réunions des groupes d'espèces du SCRS et à la réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) (Madrid, 25 septembre-6 octobre).

Le reliquat des fonds sera utilisé pour que d'autres scientifiques de CPC en développement participent aux réunions des groupes d'espèces du SCRS et aux sessions plénières du SCRS, qui se tiendront à Madrid du 25 septembre au 6 octobre 2017.

### **2.5 Autres activités**

Étant donné que l'un des objectifs du JCAP est la collecte et l'utilisation des données pour les travaux scientifiques de l'ICCAT, le JCAP a apporté une contribution au Programme de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (ICCAT-GBYP) au titre de la phase 7.

## **3. Exécution du budget**

La contribution au JCAP pour le troisième exercice financier s'élève à 159.890 euros Si le projet conserve une comptabilité indépendante de ses comptes, la gestion et le paiement des dépenses du projet sont réalisés par le Secrétariat de l'ICCAT en tant qu'entité administrative. Le solde du budget du JCAP au 12 septembre 2017 est résumé dans le **tableau 1** et joint à l'**Addendum 1**.

#### **4. Possibles activités durant la période décembre 2017-novembre 2018**

La contribution du Japon pour la prochaine période annuelle s'élèvera à 131.701,00 euros d'après les informations reçues de l'Agence des Pêches du Japon.

Le projet continuera à financer les activités scientifiques, comme l'échantillonnage biologique, les études de détermination de l'âge, le marquage, les prospections aériennes et la récupération de données sur le thon rouge, en Afrique du Nord et dans d'autres zones de l'Atlantique dans le cadre de l'ICCAT-GBYP.

Un plan détaillé des activités comprenant la ventilation budgétaire de chaque activité sera soumis à discussion et établi par le Comité pendant la semaine des séances plénières du SCRS. Quelques-unes des activités susceptibles d'être réalisées dans le cadre du JCAP pendant la prochaine période sont mentionnées ci-dessous.

##### ***4.1 Cours/ateliers de formation***

Le JCAP aidera les CPC en développement qui rencontrent des difficultés pour mettre en œuvre les mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT. Une aide sera fournie pour la collecte des données, par le biais de réunions sur les thonidés et de cours/ateliers de formation destinés au personnel de ces CPC en développement. Il conviendra de tenir compte des caractéristiques des pêcheries thonières et des problèmes spécifiques existant dans les régions respectives afin d'améliorer la collecte des données et le suivi des activités de pêche des thonidés.

##### ***4.2 Consolidation de la collecte et du traitement des données et du suivi des activités de pêche thonière***

Le JCAP encourage les CPC en développement à mettre en œuvre, renforcer et étendre les programmes nationaux de collecte et de traitement des données des pêcheries, comprenant le suivi et l'échantillonnage au port/en mer, la collecte des données biologiques, les enquêtes auprès des flottilles et des pêcheries et le développement de matériel dans le but d'améliorer et de consolider la collecte et le traitement des données et le suivi des activités de pêche, en vue de mettre intégralement en œuvre les réglementations de l'ICCAT.

##### ***4.3 Aide aux fins de la participation aux réunions de l'ICCAT***

Afin que les CPC en développement puissent pleinement prendre part au processus d'évaluation des stocks et de gestion au sein de l'ICCAT, le JCAP continuera à appuyer la participation des CPC en développement aux réunions de l'ICCAT conformément aux directives émises par le SCRS.

#### **5. Autres questions**

Pendant la réunion du Comité directeur du JCAP, tenue en octobre 2016, la situation budgétaire a soulevé de graves préoccupations et le Comité a demandé au Japon de faire le nécessaire pour l'améliorer. Après un examen minutieux, en réponse à la demande formulée par le Comité, le Japon a décidé de cesser de financer la présence d'un coordinateur du projet au Secrétariat, ce qui permettrait de disposer d'un budget plus élevé pour les activités des CPC en développement. La coordination du projet relève dès lors désormais de la responsabilité du Secrétariat.

**Tableau 1.** Tableau récapitulatif du budget du JCAP.

## 1. Revenus

Actuels	JCAP (Déc. 2016- Nov. 2017)
1. Contribution du Japon	159.890,00
2. Solde de l'année antérieure	17.701,47
<i>Sous-total 1 &amp; 2</i>	<i>177.591,47</i>
3. Autres revenus	0
Total	177.591,47

## 2. Dépenses

Chapitre budgétaire	JCAP (Déc. 2016- Nov. 2017)	
	Au 12/09/2017	Montant en instance (*)
Coordination & Administration	0,00	25.000,00
Voyages/réunions	0,00	
Équipement	1.329,79	
Activités du Projet	103.667,50	45.028,72
<i>a) Programme données/gestion</i>	9.002,88	3.858,37
<i>b) Atelier/Programme de formation</i>	20.310,09	
<i>c) Aide aux voyages</i>	17.329,65	41.170,35
<i>d) Autres</i>	57.024,88	
Dépenses financières	733,67	1.831,79
Total	105.730,96	71.860,51
Solde estimé à la fin de la 3 <sup>e</sup> année du JCAP (déc. 2016-nov. 2017)		0,00

(\*) Montant en instance : Dépenses que le JCAP s'engage à acquitter ultérieurement.

## Budget du projet quinquennal du Japon - JCAP

## Addendum 1

## 1. Revenus

Chapitre budgétaire	Sous-chapitre	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)	
		Budget	Actuel	Budget	Actuel	Budget	Actuel
1. Contribution du Japon		229 351,00	229 351,00	194 898,00	194 898,00	159 890,00	159 890,00
2. Solde de l'année antérieure		0,00	0,00	-7 599,56	-7 599,56	17 701,47	17 701,47
<b>Sous-total 1 &amp; 2</b>		<b>229 351,00</b>	<b>229 351,00</b>	<b>187 298,44</b>	<b>187 298,44</b>	<b>177 591,47</b>	<b>177 591,47</b>
3. Autres revenus			987,57		-		
<b>Total</b>		<b>229 351,00</b>	<b>230 338,57</b>	<b>187 298,44</b>	<b>187 298,44</b>	<b>177 591,47</b>	<b>177 591,47</b>

## 2. Dépenses

Chapitre budgétaire	Sous-chapitre	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)	
		BUDGET RÉVISÉ	JCAP1	BUDGET RÉVISÉ	JCAP2	BUDGET RÉVISÉ	JCAP 3 (au 12/09)
1. Coordination & Administration	a) Coordination	75 200,00	75 214,11	75 200,00	63 736,04	-	-
	b) Administration	17 135,86	25 925,99	21 300,00	20 729,23	24 000,00	-
	Administration		8 934,85	7 800,00	7 525,47	8 000,00	
	Frais généraux 10% (Assistance ICCAT)		16 991,14	6 750,00	6 601,88	16 000,00	
	Assistance ICCAT			6 750,00	6 601,88		
<b>Sous-total 1</b>		<b>92 335,86</b>	<b>101 140,10</b>	<b>96 500,00</b>	<b>84 465,27</b>	<b>24 000,00</b>	<b>-</b>
2. Voyages/réunions	Voyages		1 189,82				
	Indemnités journalières	4 050,00	1 683,95	3 000,00			
	Hébergement		1 308,40				
	Autres dépenses						
<b>Sous-total 2</b>		<b>4 050,00</b>	<b>4 182,17</b>	<b>3 000,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
3. Équipement	Équipement	1 250,00	1 232,99	3 000,00	1 269,29	1 675,00	1 329,79
	Autres						
<b>Sous-total 3</b>		<b>1 250,00</b>	<b>1 232,99</b>	<b>3 000,00</b>	<b>1 269,29</b>	<b>1 675,00</b>	<b>1 329,79</b>
4. Activités	a) Programme données/gestion	13 261,00	13 072,21	10 355,00	10 355,00	12 861,25	9 002,88
	Récupération du système statistique à STP	13 261,00	13 072,21	10 355,00	10 355,00	12 861,25	9 002,88
	b) Programme / atelier de formation	32 320,00	32 190,54	9 300,00	9 579,25	21 950,00	20 310,09
	Programme de cours de formation recherche sur pêcheries thonières à Cabo Verde	5 500,00	5 466,22				
	Atelier de formation sur l'identification et la biologie des thonidés mineurs en Tunisie	13 700,00	13 649,45				
	Formation aux statistiques de l'ICCAT pour l'Angola	6 370,00	6 362,60				
	Cours de formation au Maroc pour des inspecteurs portuaires sénégalais	6 750,00	6 712,27				
	Cours de formation à Sao Tome et Principe			9 300,00	9 579,25		
	Cours de formation au Liberia						20 310,09
	c) Aide aux voyages	24 700,00	24 691,92	-	-	21 950,00	17 329,65
	d) Autres	59 699,57	59 698,68	62 860,40	62 860,40	57 024,88	57 024,88
	Contribution au GBYP	59 439,57	59 439,57	62 860,40	62 860,40	57 024,88	57 024,88
	Matériels d'apprentissage des formulaires statistiques ICCAT	260,00	259,11	-	-		
e) Autres projets			783,04				
<b>Sous-total 4</b>		<b>129 980,57</b>	<b>129 653,35</b>	<b>83 298,44</b>	<b>82 794,65</b>	<b>150 336,13</b>	<b>103 667,50</b>
5. Dépenses financières	Commissions bancaires et taux de change	1 734,57	1 729,52	1 500,00	1 067,76	1 580,34	733,67
<b>Sous-total 1 &amp; 5</b>		<b>229 351,00</b>	<b>237 938,13</b>	<b>187 298,44</b>	<b>169 596,97</b>	<b>177 591,47</b>	<b>105 730,96</b>
6. Contingences							
<b>Total</b>		<b>229 351,00</b>	<b>237 938,13</b>	<b>187 298,44</b>	<b>169 596,97</b>	<b>177 591,47</b>	<b>105 730,96</b>

ÉCART

(7 599,56)

17 701,47

71 860,51

## Informe de la coordinadora sobre las actividades del Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP) 2017

### 1 Introducción

En diciembre de 2014 se inició un nuevo proyecto de cinco años, denominado Proyecto ICCAT-Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP), con fondos facilitados por el gobierno de Japón, a continuación del Proyecto ICCAT-Japón para la mejora de la ordenación y los datos (JDMIP), que finalizó sus actividades de cinco años al final de noviembre de 2014. El principal objetivo del JCAP es ayudar a las Partes contratantes y Partes no contratantes colaboradoras (CPC) en desarrollo a mejorar su capacidad de recopilación y comunicación de datos, así como de implementar de manera eficaz las medidas de ICCAT.

Este documento presenta detalles de las actividades llevadas a cabo durante el tercer año del JCAP<sup>1,2</sup>.

### 2 Actividades del proyecto en diciembre de 2016-noviembre de 2017

#### 2.1 Comité directivo

El Proyecto cuenta con un Comité directivo presidido por el Secretario Ejecutivo de ICCAT y compuesto por el Presidente del SCRS, el Coordinador del Subcomité de Estadísticas y un representante de Japón. El Comité directivo proporciona orientación general al proyecto a la hora de implementar sus actividades.

El Comité directivo se ha reunido dos veces (el 30 de septiembre de 2015 y el 4 de octubre de 2016) desde el comienzo del proyecto en 2014. El Comité examinó los principios generales y el plan de trabajo para los cinco años y discutió posibles actividades que podrían ser financiadas por el JCAP para el tercer año de este periodo de cinco años.

En 2017 se celebrará la tercera reunión del Comité directivo el primer día de las sesiones plenarias del SCRS. El Comité examinará los principios generales y el plan de trabajo, y discutirá posibles actividades que podrían ser financiadas por el JCAP entre diciembre de 2017 y noviembre de 2018.

#### 2.2 Programas de formación

El JCAP financió la implementación de cursos de formación con el fin de facilitar oportunidades para que los científicos y técnicos de las CPC en desarrollo puedan adquirir conocimientos y reforzar los que ya poseen, así como sus habilidades para trabajar para la conservación y ordenación de las especies que recaen bajo el mandato de ICCAT.

##### 2.2.1 Curso de formación para la creación de capacidad de recopilación de datos de las pesquerías semiindustriales, artesanales y de recreo en Liberia

La Oficina de Pesca Nacional (BNF) del Ministerio de Agricultura (MoA) es la agencia del gobierno de Liberia responsable de la conservación y la ordenación sostenible de los recursos marinos en la ZEE de Liberia. El principal objetivo de la formación era la creación de capacidad de: i) 18 recopiladores de datos de pesquerías artesanales en la identificación de especies de istiofóridos

<sup>1</sup> Actualizado a fecha de 12 de septiembre de 2017.

<sup>2</sup> El tercer año del JCAP corresponde al periodo de diciembre de 2016 a noviembre de 2017.

(es decir, marlines, pez espada, pez vela, etc.), de pequeños túnidos, métodos de muestreo y recopilación de datos de estas especies y ii) 6 funcionarios pesqueros locales sobre la comunicación de datos utilizando los modelos de Tarea I y Tarea II de ICCAT. El objetivo era capacitar al BNF para cumplimentar y presentar los conjuntos de datos de Tarea I y Tarea II a ICCAT y recuperar conjuntos de datos históricos de las especies. En la formación participaron 18 inspectores y agentes censales pesqueros de sitios de desembarque de todo el país, que fueron formados en la identificación de especies de túnidos y afines y 6 funcionarios pesqueros que fueron formados en la presentación de los formularios de comunicación de datos de Tarea I y Tarea II.

La formación se realizó durante 5 días en Monrovia (Liberia), del 13 al 17 de marzo de 2017. Se llevó a cabo en el Hotel Boulevard Palace, en Monrovia, y el trabajo de campo se realizó en los sitios de desembarque de pescado de West Point y Banjor durante dos días, el 15 y 16 de marzo de 2017. En general, la formación mejoró la capacidad de 24 personas, funcionarios pesqueros locales y recopiladores de datos de las pesquerías artesanales en el BNF, responsables de la recopilación de datos de las pesquerías semi-industriales, artesanales y de recreo.

## **2.3 Programas de recopilación de datos**

### *2.3.1 Reestructuración y recuperación del sistema estadístico en Santo Tomé y Príncipe*

Esta iniciativa se lanzó en marzo de 2015 y está destinada a reestructurar y recuperar el sistema estadístico de Santo Tomé y Príncipe, que lleva suspendido desde 2005. La propuesta consistía en un plan de tres años, comenzando en 2015, que incluía la recopilación, tratamiento y comunicación de las estadísticas pesqueras (por ejemplo, datos de captura y esfuerzo) de pesquerías locales artesanales y semi-industriales. En 2017, estas actividades han continuado en el marco del tercer año de la propuesta. La duración de estas actividades para 2017 es de diez meses. Se prevé que los datos obtenidos revelen la última situación y tendencias y, por tanto, contribuyan a facilitar la información a ICCAT, ayudando por consiguiente a llevar a cabo una mejor ordenación de los recursos pesqueros explotados por Santo Tomé y Príncipe.

Se estableció un grupo de once (11) entrevistadores, dos (2) supervisores y un coordinador tras celebrar varias reuniones de preparación. Este grupo recopila datos de captura y esfuerzo en las comunidades pesqueras dos veces por semana hasta noviembre de 2017. Los datos recopilados se han almacenado en una base de datos de Access, después de que los supervisores hayan realizado los controles de calidad necesarios. El resultado detallado se comunicará en su informe final, que se presentará tras finalizar las actividades.

## **2.4 Ayuda para la participación en las reuniones de ICCAT**

En 2017, el JDMIP continuó respaldando la participación de las CPC en las reuniones científicas de ICCAT. Hasta ahora, a 12 de septiembre de 2017, el programa ha financiado los gastos de viaje de 12 participantes en reuniones relacionadas con el SCRS/ICCAT de diferentes CPC, a saber: Mauritania, Côte d'Ivoire, Liberia, Senegal, Uruguay, Venezuela, Túnez y Santo Tomé y Príncipe.

El apoyo financiero prestado facilitó la asistencia a las siguientes reuniones: 4 participantes asistieron a la reunión intersesiones del Grupo de especies de túnidos tropicales (Madrid, 4-8 de septiembre), 1 participante asistió a la 3ª Reunión del Grupo de trabajo ad hoc sobre DCP (Madrid, 11-12 de septiembre) y 7 participantes asistirán a las reuniones de los Grupos de especies y a la reunión del SCRS (Madrid, 25 de septiembre - 6 de octubre).

El resto de los fondos será asignado para financiar la participación de otros científicos de las CPC en desarrollo a las reuniones de los Grupos de especies y a las sesiones plenarias del SCRS de 2017 que se celebrarán en Madrid del 25 de septiembre al 6 de octubre de 2017.



## **2.5 Otras actividades**

Dado que uno de los propósitos del JCAP es la recopilación y utilización de los datos para el trabajo científico de ICCAT, el proyecto contribuyó a la Fase 7 del Programa de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico de ICCAT (GBYP).

## **3 Implementación del presupuesto**

La contribución al JCAP para el tercer año financiero asciende a 159.890 €. El Proyecto mantiene una contabilidad separada de sus cuentas, mientras que la gestión y el pago de los gastos del Proyecto los administra la Secretaría de ICCAT. El saldo del presupuesto del JCAP, a 12 de septiembre de 2017, se resume en la **Tabla 1** y se adjunta en detalle en el **Apéndice 1**.

## **4 Posibles actividades para el periodo de diciembre de 2017 a noviembre de 2018**

De acuerdo con la información recibida de la Agencia de pesca de Japón, la contribución de Japón para el próximo periodo anual ascenderá a 131,701 euros.

El proyecto continuará financiando actividades científicas en el norte de África y otras zonas del Atlántico, como muestreo biológico, estudios de determinación de la edad, marcado, mprospecciones aéreas y recuperación de datos sobre atún rojo como parte del Programa de Investigación sobre el atún rojo para todo el Atlántico (GBYP).

El plan detallado de actividades, incluyendo la asignación del presupuesto para cada actividad, será discutido y determinado por el Comité durante la semana de las sesiones plenarias del SCRS. A continuación, se detallan algunas posibles actividades a considerar para el próximo periodo del JCAP.

### **4.1 Talleres/cursos de formación**

El JCAP ayudará a las CPC en desarrollo que tienen dificultades a la hora de implementar las medidas de conservación y ordenación de ICCAT. Se facilitará ayuda para la recopilación de datos, mediante reuniones relacionadas con los túnidos y talleres/cursos de formación para el personal de estas CPC en desarrollo. Deberían tenerse en cuenta las características de las pesquerías de túnidos y los problemas específicos de las respectivas regiones, con el fin de mejorar la recopilación de datos y el seguimiento de las actividades de pesca de túnidos.

### **4.2 Refuerzo de las actividades de seguimiento y recopilación de datos de las pesquerías de túnidos**

El JCAP fomenta que las CPC en desarrollo implementen, refuercen y amplíen sus programas nacionales de recopilación de datos pesqueros, lo que incluye programas de seguimiento y muestreo en puerto/mar, recopilación de datos biológicos, prospecciones pesqueras y de la flota, así como el desarrollo de materiales con el fin de mejorar y reforzar la recopilación de datos, su procesamiento y el seguimiento de las actividades pesqueras, con miras a la plena implementación de los reglamentos de ICCAT.

### **4.3 Ayuda para la participación en las reuniones de ICCAT**

Con el fin de ayudar a las CPC en desarrollo para que participen plenamente en los procesos de ordenación y de evaluación de stocks de ICCAT, el JCAP continuará respaldando la participación de las CPC en desarrollo en las reuniones de ICCAT, bajo las directrices facilitadas por el SCRS.

## 5 Otras cuestiones

Durante la reunión del Comité directivo del JCAP, celebrada en octubre de 2016, la situación presupuestaria planteó mucha inquietud y el Comité solicitó a Japón que adoptara las medidas necesarias para mejorarla. Tras una cuidadosa consideración y en respuesta a la solicitud del Comité, Japón decidió interrumpir la presencia de un Coordinador del proyecto en la Secretaría, permitiendo así que esté disponible un presupuesto mayor para las actividades de las CPC en desarrollo. Por lo tanto, la coordinación del proyecto es ahora responsabilidad de la Secretaría.

**Tabla 1.** Tabla resumen del presupuesto del JCAP.

### 1. Ingresos

Actuales	JCAP (Dic 2016- Nov 2017)
1. Contribución de Japón	159.890,00
2. Saldo del año anterior	17.701,47
<i>Subtotal 1/2</i>	<i>177.591,47</i>
3. Otros ingresos	0
<b>Total</b>	<b>177.591,47</b>

### 2. Gastos

Capítulo del presupuesto	JCAP (Dic 2016- Nov 2017)	
	A 12/09/2017	Cantidad pendiente (*)
Coordinación y administración	0,00	25.000,00
Viajes/reuniones	0,00	
Equipamiento	1.329,79	
Actividades del proyecto	103.667,50	45.028,72
<i>a) Programa de ordenación/datos</i>	<i>9.002,88</i>	<i>3.858,37</i>
<i>b) Programa/talleres de formación</i>	<i>20.310,09</i>	
<i>c) Asistencia para viajes</i>	<i>17.329,65</i>	<i>41.170,35</i>
<i>d) Otros</i>	<i>57.024,88</i>	
Gastos financieros	733,67	1.831,79
<b>Total</b>	<b>105.730,96</b>	<b>71.860,51</b>
Saldo estimado a finales del 3er año del JCAP (dic. 2016-nov. 2017)		0,00

(\*) Cantidad pendiente: gastos que el JCAP se ha comprometido a pagar posteriormente.

1. Ingresos

Capítulo del presupuesto	Subcapítulo	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)	
		Presupuesto	Actual		Actual	Presupuesto	Actual
1. Contribución de Japón		229,351,00	229,351,00	194,898,00	194,898,00	159,890,00	159,890,00
2. Saldo del año anterior		0,00	0,00	-7,599,56	-7,599,56	17,701,47	17,701,47
<b>Subtotal 1/2</b>		<b>229,351,00</b>	<b>229,351,00</b>	<b>187,298,44</b>	<b>187,298,44</b>	<b>177,591,47</b>	<b>177,591,47</b>
3. Otros ingresos			987,57		-		
<b>Total</b>		<b>229,351,00</b>	<b>230,338,57</b>	<b>187,298,44</b>	<b>187,298,44</b>	<b>177,591,47</b>	<b>177,591,47</b>

2. Gastos

Capítulo del presupuesto	Subcapítulo	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)	
		PRESUPUES TO	JCAP1	PRESUPUES TO	JCAP2	PRESUPUES TO	JCAP 3 (a 12/09)
1. Coordinación y administración	a) Coordinación	75,200,00	75,214,11	75,200,00	63,736,04	-	-
	b) Administración	17,135,86	25,925,99	21,300,00	20,729,23	24,000,00	-
	Administración		8,934,85	7,800,00	7,525,47	8,000,00	
	Gastos generales del 10% (Ayuda a ICCAT)		16,991,14	6,750,00	6,601,88	16,000,00	
	Ayuda a ICCAT			6,750,00	6,601,88		
	<b>Subtotal 1</b>	<b>92,335,86</b>	<b>101,140,10</b>	<b>96,500,00</b>	<b>84,465,27</b>	<b>24,000,00</b>	<b>-</b>
2. Viajes/reuniones	Viajes		1,189,82				
	Dietas	4,050,00	1,683,95	3,000,00			
	Alojamiento		1,308,40				
	Otros gastos						
	<b>Subtotal 2</b>	<b>4,050,00</b>	<b>4,182,17</b>	<b>3,000,00</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
3. Equipamiento	Equipamiento	1,250,00	1,232,99	3,000,00	1,269,29	1,675,00	1,329,79
	Otros						
	<b>Subtotal 3</b>	<b>1,250,00</b>	<b>1,232,99</b>	<b>3,000,00</b>	<b>1,269,29</b>	<b>1,675,00</b>	<b>1,329,79</b>
4. Actividades	a) Programa de ordenación/datos	13,261,00	13,072,21	10,355,00	10,355,00	12,861,25	9,002,88
	Recuperación del sistema estadístico de Santo Tomé y Príncipe	13,261,00	13,072,21	10,355,00	10,355,00	12,861,25	9,002,88
	b) Programa/Taller de formación	32,320,00	32,190,54	9,300,00	9,579,25	21,950,00	20,310,09
	Curso de formación sobre investigación de pesquerías atuneras en Cabo Verde	5,500,00	5,466,22				
	Taller de formación en la identificación y la biología de los pequeños túnidos en Túnez	13,700,00	13,649,45				
	Formación en estadísticas de ICCAT en Angola	6,370,00	6,362,60				
	Curso de formación en Marruecos para los inspectores portuarios senegaleses	6,750,00	6,712,27				
	Curso de formación en Santo Tomé y Príncipe			9,300,00	9,579,25		
	Curso de formación en Liberia					21,950,00	20,310,09
	c) Asistencia para viajes	24,700,00	24,691,92	-	-	58,500,00	17,329,65
	d) Otros	59,699,57	59,698,68	62,860,40	62,860,40	57,024,88	57,024,88
Contribución al GBYP	59,439,57	59,439,57	62,860,40	62,860,40	57,024,88	57,024,88	
Materiales de aprendizaje de los formularios estadísticos de ICCAT	260,00	259,11	-	-			
e) Otros proyectos			783,04				
	<b>Subtotal 4</b>	<b>129,980,57</b>	<b>129,653,35</b>	<b>83,298,44</b>	<b>82,794,65</b>	<b>150,336,13</b>	<b>103,667,50</b>
5. Gastos financieros	Tasas bancarias y cambio de moneda	1,734,57	1,729,52	1,500,00	1,067,76	1,580,34	733,67
<b>Subtotal 1/5</b>		<b>229,351,00</b>	<b>237,938,13</b>	<b>187,298,44</b>	<b>169,596,97</b>	<b>177,591,47</b>	<b>105,730,96</b>
6. Contingencias							
<b>Total</b>		<b>229,351,00</b>	<b>237,938,13</b>	<b>187,298,44</b>	<b>169,596,97</b>	<b>177,591,47</b>	<b>105,730,96</b>

DESVIACIÓN

292

(7,599,56)

17,701,47

71,860,51

**2017**

**SECRETARIAT'S REPORT TO THE  
CONSERVATION AND MANAGEMENT  
COMPLIANCE COMMITTEE (COC) /**

**RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU COMITÉ  
D'APPLICATION DES MESURES DE  
CONSERVATION ET DE GESTION (COC) /**

**INFORME DE LA SECRETARÍA AL COMITÉ DE  
CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE  
CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN DE ICCAT (COC)**



## SECRETARIAT'S REPORT TO THE ICCAT CONSERVATION AND MANAGEMENT COMPLIANCE COMMITTEE

### 1. Review of implementation of and compliance with the ICCAT requirements

Previously, the *Secretariat Report to the Compliance Committee Regarding Compliance with ICCAT Conservation and Management Measures* covered all relevant Recommendations and Resolutions, but not all these are relevant to a review of CPC compliance. In 2016, the Chair of the Compliance Committee recommended that those not relevant to COC review be removed from the main body of the Secretariat Report and put into an annex for 2017 (see **Appendix 1**, which was developed by the Secretariat in consultation with the COC Chair).

This report therefore contains only those measures for which review by the Compliance Committee is warranted. In some cases, measures may have expired, but were in force for the review period under consideration (2016).

#### 1.1 Tropical Tuna

*[15-01] Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Program for Tropical Tunas: replaced by [16-01] Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Program for Tropical Tunas*

##### **Tropical Tuna Fishing Management Plans:**

Twenty-three CPCs submitted development/management or fishing/management plans in accordance with paragraph 51 of Rec. 16-01: Barbados, Belize, Canada, China P.R., Côte d'Ivoire, Curaçao, El Salvador, European Union, France (St-Pierre et Miquelon), Ghana, Guatemala, Japan, Korea Rep., Kingdom of Morocco, Mexico, Senegal, South Africa, Trinidad and Tobago, United Kingdom (O.T.), United States, Venezuela, Bolivia (no fishery) and Chinese Taipei. All plans were received in the ICCAT format. By 16 October 2017, no plans had been received from the following CPCs with catch series for tropical tunas: Angola, Brazil, Cabo Verde, Namibia, Panama, São Tomé and Príncipe and St. Vincent and the Grenadines.

**Quarterly reports:** Some quarterly reports were received late, and in some cases, not at all. The 2016 quarterly catch reports are summarised in **Table 1**. The following CPCs reported Task I catches of bigeye tuna, but did not submit quarterly reports in 2016: Barbados, São Tomé and Príncipe and Trinidad and Tobago. Neither Task I nor quarterly reports were received from Brazil.

Japan is reporting 2016 quota year by Japanese fishing year. South Africa is reporting 2017 quota by South Africa fishing year.

Japan: 1<sup>st</sup> quarter (from August 2016 to October 2016): 1,887; 2<sup>nd</sup> quarter (from November 2016 to January 2017): 3,814; 3<sup>rd</sup> quarter: (from February 2017 to April 2017): 3,524.

**Request for clarification/confirmation:** Rec. 16-01 (as did Rec. 15-01) states that CPCs shall report quarterly the amount of bigeye caught by vessels flying their flag to the Secretariat by the end of the following quarter. When 80% of the catch limit or threshold for a CPC is exceeded, the Secretariat shall notify that to all CPCs.

“Quarterly” is not defined, and Japan and South Africa report according to their respective fishing years. The Secretariat would like confirmation that CPCs are at liberty to define their own and that each three month period reported by each CPC may be a different three months.

**Catch limits:** For compliance with quotas/catch limits, please see the Compliance Annex contained in Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*. An overharvest of bigeye tuna has been reported by Ghana.

The ICCAT Task I data base shows bigeye (BET) catches by two CPCs for whom Compliance tables have never been received, as follows:

Flag	Year					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Equatorial Guinea		58		3	10	17
Rep. of Guinea	402	525	1804	1674	1111	

**List of authorised Tropical vessels:** Please see [www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp) and table below.

Status	Flag of vessel	Gear reported									Grand Total
		GILL	BB	LL	Hooks and lines	MISC/unknown gears	N/A (not fishing vessels)	PS	SPOR	Trawl	
CP	Belize			12				5			17
	Brazil		18	20							38
	Canada			1		1					2
	Cabo Verde					1					1
	China PR			41							41
	Curaçao						2	5			7
	Côte d'Ivoire			2							2
	EU.Spain	2	191	1	9		3	39			245
	EU.France	4		2	2		1	11		32	52
	EU.Ireland									3	3
	EU.Portugal		1	44	29						74
	El Salvador							4			4
	FR (SPM)		1								1
	Ghana		18		2			17			37
	Guatemala							2			2
	Japan			190							190
	Korea Rep.			12							12
	Mexico			26							26
	Namibia		8								8
	Panama			33			6	4			43
Senegal		10	1	1		1	5			18	
South Africa		1	2		45					48	
St. Vincent and Grenadines			32		1					33	
Trinidad and Tobago			20							20	
U.S.A.			41	64			3			108	
Venezuela			8	1			7			16	
NCC	Chinese Taipei			55						55	
<b>TOTAL</b>		6	248	543	108	48	13	99	3	35	1103

The vessels reported as operating in the previous year were made available electronically.

**Annual report on implementation of the area/time closure:** Ghana has reported that observer coverage for 2016 during the moratorium was carried out on 11 vessels (9 purse seiners plus 2 baitboats). No infractions were recorded during the period.

**FAD management plans and steps undertaken to use non-entangling FAD:** Belize, Curaçao, Ghana, EU and Guatemala submitted FAD management plans which were made available electronically.

**Data and information collected from sampling programme:** For the reporting period 2016, submissions were received from Canada, European Union (France and Portugal), China and Curaçao. Costa Rica reported that it currently has no port sampling programs, but this is scheduled for its implementation in the near future.

**Observer Programme:** Ghana and Curacao submitted observer reports from their national programmes, but these reports contain information which may be considered confidential and hence have not been distributed. No potential issues of non-compliance were detected from the reports submitted.

### 1.2 SWO - SWORDFISH (*Xiphias gladius*)

[03-04] *Recommendation by ICCAT relating to Mediterranean swordfish*

No specific reporting to the Secretariat is required other than through section 4 of Annual Reports.

[13-02] *Recommendation by ICCAT for the Conservation of North Atlantic Swordfish: replaced by [16-03] Recommendation by ICCAT for the Conservation of North Atlantic Swordfish*

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*. Task I figures are available for Guyana, but no swordfish was included in their Compliance tables.

**N-SWO fishery management/development plans:** Plans were received in 2017 from the following CPCs: Belize (confirmed 2016 plan) Canada, China, Côte d'Ivoire, European Union (France, Portugal and Spain); France St. Pierre and Miquelon, Japan, Korea, Mexico, Morocco, Senegal (confirmed 2016 plan), Trinidad and Tobago; UK-OT, United States (text only), Venezuela and Chinese Taipei. By 16 October 2017, no plans had been received from the following CPCs with catch series for northern swordfish: Barbados, Brazil and St. Vincent and the Grenadines.

**Specific authorisation for N.SWO vessels:** This Recommendation entered into force in June 2017, and compliance will be fully assessed in 2018. To date in 2017, thirteen CPCs have submitted their vessel authorisations for this species as shown in the table below (see also <https://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp>).

Status	Flag of vessel	North Atlantic SWO
CP	Belize	3
	Canada	2
	China PR	41
	Côte d'Ivoire	2
	EU	70
	FR.St Pierre et Miquelon	1
	Japan	197
	Korea Rep.	6
	Morocco	824
	St. Vincent and Grenadines	33
	Trinidad and Tobago	17
NCC	U.S.A.	118
	Chinese Taipei	63
<b>TOTAL</b>		<b>1,377</b>

Belize and China submitted information on by-catch limitations (see Annual Reports for more details).

[15-03] *Recommendation by ICCAT for the Conservation of South Atlantic Swordfish: replaced by [16-04] Recommendation by ICCAT for the Conservation of South Atlantic Swordfish*

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.



**Specific authorisation for S-SWO vessels:** This Recommendation entered into force in June 2017, and compliance will be fully assessed in 2018. To date in 2017, ten CPCs have submitted their vessel authorisations for this species as shown in the table below (see also [www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp)).

<i>Status</i>	<i>Flag of vessel</i>	<i>South Atlantic SWO</i>
CP	Belize	3
	Brazil	4
	China PR	41
	Côte d'Ivoire	2
	EU	18
	Japan	197
	Korea Rep.	6
	Namibia	19
	South Africa	2
NCC	Chinese Taipei	77
<b>TOTAL</b>		<b>369</b>

Belize and China submitted information on by-catch limitations.

[13-04] *Recommendation by ICCAT for Management Measures for Mediterranean Swordfish in the Framework of ICCAT: replaced by [16-05] Recommendation by ICCAT replacing the Recommendation [13-04] and Establishing a Multi-annual Recovery Plan for Mediterranean Swordfish*

**Quarterly reports [Rec. 16-05]:** All CPCs with quota share reported quarterly reports for the first two quarters of 2017. This requirement will be fully assessed in 2018.

**Vessel lists:** The lists of authorised Mediterranean swordfish vessels and Mediterranean albacore vessels are published on the ICCAT web site. To date, the CPCs shown in the table below have submitted their vessel authorisations for these species for 2017 (see also [www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp)).

Given the workload of the Secretariat, the restructuring of the database could not be completed before the entry into force of the Recommendations. The Secretariat therefore set a later deadline for submission; this was not respected in all cases, but as no deadline is stipulated in the Recommendations, it is not clear whether this warrants consideration as late reporting. Cases have been flagged in Appendix 3 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

<i>Status</i>	<i>Flag of vessel</i>	<i>Mediterranean SWO</i>	<i>Mediterranean ALB</i>
CP	Algeria	442	0
	EU	7764	973
	Egypt	6	0
	Morocco	3355	0
	Tunisia	872	0
	Turkey	6911	106
<b>TOTAL</b>		<b>19350</b>	<b>1079</b>

The vessels reported as operating in the previous year were made available electronically.

**Closed seasons:** The following closed seasons were reported. More information on the implementation of closed seasons can be found in **Appendix 2** to this document.

	2017			
	From	To	From	To
Algeria	15 February	15 March	1 October	30 November
Egypt	1 January	31 March		
EU	1 January	31 March		
Libya	1 January	31 March		
Morocco	15 February	15 March	1 October	30 November
Tunisia	15 February	15 March	1 October	30 November
Turkey	15 February	15 March	1 October	30 November

**Port lists:** There are currently 697 ports on the ICCAT Record authorised for landing for Mediterranean swordfish tuna. Please see: <http://iccat.int/en/Ports.asp>. This is a new requirement for 2017 and compliance with this measure will be fully reviewed in 2018.

**Inspection agencies and ships:** Information has been received from EU and Turkey. This is a new requirement for 2017 and compliance with this measure will be fully reviewed in 2018.

[04-12] *Recommendation by ICCAT to adopt measures concerning sport and recreational fishing activities in the Mediterranean Sea*

No direct reporting obligations other than through Section 4 of Annual Report.

### 1.3 ALB - ALBACORE (*Thunnus alalunga*)

[98-08] *Recommendation by ICCAT concerning the limitation of fishing capacity on northern albacore [Rescinded by 16-06]*

Lists of vessels are no longer required in accordance with Rec. 14-10. No other specific reporting to the Secretariat is required other than through section 4 of Annual Reports.

[99-05] *Recommendation by ICCAT concerning possible management measures for northern albacore [Rescinded by 16-06]*

This Recommendation reiterates the limitation on the number of vessels, but no reporting to the Secretariat is required over and above the normal statistical data (Task I/Task II) and/or through section 4 of Annual Reports.

[13-05] *Supplemental Recommendation by ICCAT Concerning the North Atlantic Albacore Rebuilding Program: replaced by [16-06] Recommendation by ICCAT on a Multi-annual Conservation and Management Program for North Atlantic Albacore*

**Specific authorisation for N.ALB vessels (16-06):** This Recommendation entered into force in June 2017, and compliance will be fully assessed in 2018. To date in 2017, nine CPCs have submitted their vessel authorisations for this species as shown in the table below (see also [www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp)).

Status	Flag of vessel	North Atlantic ALB
CP	Belize	7
	Canada	2
	China PR	5
	EU	154
	FR.St Pierre et Miquelon	1
	Japan	197
	St. Vincent and Grenadines	33
	U.S.A.	118
NCC	Chinese Taipei	63
TOTAL		580

Belize and China submitted information on by-catch limitations.

[13-06] *Recommendation by ICCAT on the Southern Albacore Catch Limits for the period 2014-2016: replaced by [16-07] Recommendation by ICCAT on the Southern Albacore Catch Limits for the Period 2017 to 2020*

**Specific authorisation for S.ALB vessels (16-07):** This Recommendation entered into force in June 2017, and compliance will be fully assessed in 2018. To date in 2017, eleven CPCs have submitted their vessel authorisations for this species as shown in the table below (see also [www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp)).

Belize and China submitted information on by-catch limitations.

Status	Flag of vessel	South Atlantic ALB
CP	Belize	5
	Brazil	3
	China PR	41
	Côte d'Ivoire	2
	EU	34
	Japan	197
	Korea Rep.	6
	Namibia	19
	South Africa	2
	St. Vincent and Grenadines	33
NCC	Chinese Taipei	77
TOTAL		419

#### 1.4 BFT - BLUEFIN TUNA (*Thunnus thynnus*)

[06-07] *Recommendation by ICCAT on Bluefin Tuna Farming*

The ICCAT Record of farms, currently containing 61 farms, is published on the ICCAT web site. Annual lists/authorisations are not required. Many of the farms listed as authorised to operate on the ICCAT web site do not participate in the ICCAT Regional Observer Programme (ROP-BFT), and are presumably not active.

Farming reports have been received from EU; Morocco; Tunisia and Turkey (see **Table 2**).

[14-04] *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation 13-07 by ICCAT to Establish a Multi-Annual Recovery Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean*

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

**Fishing Plans:** Plans were received, in the required format, from all CPCs with quota for E-BFT and, following requests for clarification, were all endorsed.

**Vessels lists:** The lists of authorised bluefin tuna fishing and other vessels are published on the ICCAT web site ([www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp)). The first table below summarises the situation before the deactivation of the vessels whose authorisation period for 2017 has expired, while the following table shows the current situation.

<i>Status</i>	<i>Flag of vessel</i>	<i>E-BFT Catching</i>	<i>E-BFT Others</i>
CP	Albania	1	0
	Algeria	14	0
	China PR	2	0
	EU	8549	332
	Egypt	2	0
	Iceland	1	0
	Japan	33	3
	Korea Rep.	4	0
	Liberia	0	8
	Libya	14	7
	Morocco	2	7
	Norway	1	0
	Panama	0	13
	Syria	2	0
	Tunisia	23	33
Turkey	22	33	
NCO	Singapore	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>8670</b>	<b>437</b>

<i>Status</i>	<i>Flag of vessel</i>	<i>E-BFT Catching</i>	<i>E-BFT Others</i>
	Albania		
	Algeria		
	China PR	2	
	EU	8265	244
	Egypt		
	Iceland	1	
	Japan	33	3
	Korea Rep.	4	
	Liberia		8
	Libya		7
	Morocco		
	Norway	1	
	Panama		12
	Syria		
	Tunisia		8
Turkey		2	
NCC	Singapore		1
<b>TOTAL</b>		<b>8306</b>	<b>285</b>

The vessels reported as operating in the previous year were made available electronically.

**Port lists:** There are currently 548 ports on the ICCAT Record authorised for landing and/or transshipment for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna. Please see: <http://iccat.int/en/Ports.asp>.

**Trap lists:** There are currently 26 traps on the ICCAT Record authorised to catch eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna. Please see: [www.iccat.int/en/Traps.asp](http://www.iccat.int/en/Traps.asp)

**Joint fishing operations:** In 2017, there have been 22 joint fishing operations (JFO). The Secretariat has received the necessary information ten days before the JFO. The information has been posted on the ICCAT webpage: <https://www.iccat.int/en/JFO.asp> and the same information has been registered in the eBCD system.

**Catch Reporting (weekly / monthly):** Monthly reports are published on the ICCAT web site (password protected) and reporting frequency is presented in **Table 4**. A summary of weekly reporting in 2017 can be found in **Table 3** and a comparison between weekly and monthly reporting up to 13 October 2017 in **Table 5**.

**Fishery closure:** in accordance with paragraph 69, CPCs have informed of their date of closure as follows:

<i>CPC</i>	<i>Date fishery closure</i>	<i>CPC</i>	<i>Date fishery closure</i>
Albania	24/06/2017	EU-Spain-PS	04/06/2017
Algeria	24/06/2017	EU-Spain-TP	14/06/2017
China	25/10/2016	Iceland	16/10/2017
Egypt	15/06/2017	Japan	19/11/2016
EU-PS	21/06/2017	Korea	12/10/2016
EU-Croatia-PS	21/06/2017	Libya	24/06/2017
EU-Cyprus	31/05/2017	Morocco	04/10/2017
EU-France-PS	05/06/2017	Norway	15/09/2017
EU-Greece		Syria	10/06/2017
EU-Italy-PS	10/06/2017	Tunisia	12/06/2017
EU-Italy-TP	24/07/2017	Turkey	21/06/2017
EU-Malta-PS	01/06/2017	Ch. Taipei	not applicable
EU-Portugal-TP	02/07/2017		

Note: 2016 closures have been included for longline fisheries, for which the 2017 season is still open at the time of writing.

**VMS transmission:** This year, at 13 October 2017, a total of 2,138,812 VMS messages have been received (for this overall calculation the messages that the system identifies as port positions have not been taken into account). This means that for the same period 208,158 more messages have been received or approximately 11% more messages from one year to the next. In this same period, 811 vessels have been active (as is the case for messages, active vessels are considered to be those which have sent at least one message with an out of port position), which are 132 vessels more than last year or approximately 19% more. For more details regarding messages transmitted, please see **Tables 6, 7 and 8**.

**Inspection reports under Joint Inspection Scheme and list of agencies and inspectors' names:** Refer to **Table 9** for the list of BFT inspection reports submitted by the EU, Tunisia and Turkey. **Table 10** contains the list of agencies and the inspectors' names. All the reports were made available electronically.

In March 2017, the EU informed the Secretariat that working under the framework of the ICCAT Scheme of Joint International Inspection [75-02], the EU has in place a Specific Control and Inspection Programme (SCIP). This programme covers the period 16 March 2014 to 15 March 2018 to monitor and enforce the implementation of both the bluefin tuna and the swordfish recovery plans, involving the same control and inspection means. This programme is a joint initiative bringing together the resources of the European Commission, the European Fisheries Control Agency (EFCA) and the Member States involved in the fishery.

**Observer programmes:** As the requirements and procedures for the submission of information was not developed by the Commission by 2009, as required by Rec. 14-04, information from national observer programmes is included in regular scientific submissions. Some CPCs also submit national observer reports, but these may contain confidential information and are not distributed. Information on the Regional Observer Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna was made available electronically.

**Farming/caging:** **Table 2** shows a summary of the information received through farming reports. No first caging after 15 August 2017 has been reported.

**Implementation reports:** were received within the deadline from Albania, Algeria, China, Chinese Taipei, Egypt, European Union\*, Iceland\*, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Syria\*, Tunisia and Turkey. These are contained in **Appendix 3**.

\*Were submitted slightly late, in accordance with Rec. 16-16, but before the previous deadline of 15 October.

*[14-05] Recommendation by ICCAT Amending the Supplemental Recommendation by ICCAT Concerning the Western Atlantic Bluefin Tuna Rebuilding Program Replaced by [16-08] Recommendation by ICCAT Amending the Supplemental Recommendation by ICCAT Concerning the Western Atlantic Bluefin Tuna Rebuilding Program*

For compliance with quotas/catch limits, please see Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

In relation to paragraph 6.g of Rec. 14-05, and further to the information provided by Mexico concerning its transfer to Canada of 2016 W-BFT adjusted quota, Canada has informed the SCRS that the transfer from Mexico will be supporting the implementation and/or expansion of three key science projects aimed at providing additional knowledge on migration and mixing as well as further explore other means of fishery independent indexes. The three projects that will be supported by the transfer include measures to:

1. Provide technical and communication support for the conventional tagging program associated with the ICCAT GBYP tagging program. The Government of Canada has expanded its conventional tagging programme for 2017 which should allow Canada to continue to increase the number of spaghetti tags that are deployed successfully. All participants have been trained in the proper handling, tagging and reporting to maximize the success of this program and this will continue to be monitored throughout the season.
2. Allow for the deployment of up to an additional 17 satellite tags on BFT in new areas in the Gulf of St Lawrence and in waters off Newfoundland. Canada will attempt to tag fish in these areas where fish have not been typically reported until in recent years.
3. Permit further exploration of acoustic applications for monitoring distribution and measuring bluefin tuna with multi-beam sonar. Canada will also be investigating the potential to estimate short term post-release mortality.

*[16-09] Recommendation by ICCAT to Supplement Recommendation 14-04 by ICCAT Amending the Recommendation 13-07 by ICCAT to Establish a Multi-Annual Recovery Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean.*

For compliance with quotas/catch limits, please see Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*. No additional reporting to the Secretariat is required.

### **1.5 BIL - BILLFISHES: Blue marlin (*Makaira nigricans*), White marlin (*Tetrapturus albidus*), Sailfish (*Istiophorus albicans*) and Spearfish (*T. pfluegeri* and *T. belone*)**

*[15-05] Recommendation by ICCAT to Further Strengthen the Plan to Rebuild Blue Marlin and White Marlin Populations Amended by [16-10] Recommendation by ICCAT Amending Recommendation [15-05] by ICCAT to Further Strengthen the Plan to Rebuild Blue Marlin and White Marlin Stocks*

For compliance with quotas/catch limits, please see Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

*[16-11] Recommendation by ICCAT on Management Measures for the Conservation of Atlantic Sailfish*

Task I reporting obligations are reviewed under Rec. 11-15. The Recommendation requires CPCs beginning in 2017, to describe their data collection programmes and steps taken to implement this Recommendation in their annual reports. Belize, Canada, China, Japan, Korea, South Africa, Trinidad & Tobago, USA, Uruguay and Chinese Taipei submitted some information. Fifteen CPCs reported not applicable, four of these with no explanation. In some cases, non-applicability is not so clear, as CPCs may be reporting only on commercial/distant water fisheries, and not including artisanal /local fisheries. Sixteen CPCs did not respond to this requirement, either because they used an old annual report format or they just left the response blank: Cote d'Ivoire, Curacao, Egypt, EU, Gabon, Liberia, Libya, Namibia, Sao Tome & Principe, Senegal, UKOT, Vanuatu, Venezuela, Bolivia, Costa Rica and Guyana.

**1.6 BYC - BY-CATCH SPECIES**

*[04-10] Recommendation by ICCAT concerning the conservation of sharks caught in association with fisheries managed by ICCAT*

Task I reporting obligations are reviewed under Rec. 11-15.

*[07-06] Supplemental Recommendation by ICCAT Concerning Sharks*

Task I reporting obligations are reviewed under Rec. 11-15.

*[07-07] Recommendation by ICCAT on Reducing Incidental By-Catch of Seabirds in Longline Fisheries*

Please see Rec.11-09 below.

The information received is submitted under Rec. 11-09. A combination of these two measures may facilitate review.

*[09-07] Recommendation by ICCAT on the Conservation of Thresher Sharks Caught in Association with Fisheries in the ICCAT Convention Area*

Information on implementation of this measure should be included in the reports submitted in accordance with Rec. 16-13. To simplify reporting, it is suggested that reporting requirements SHK 7003, 7004 and 7005 be removed from the annual reporting format, to be included in SHK 7006 (the check sheet required by Rec. 16-13).

*[10-06] Recommendation by ICCAT on Atlantic Shortfin Mako Sharks Caught in Association with ICCAT Fisheries*

Information on implementation of this measure should be included in the reports submitted in accordance with Rec. 16-13. To simplify reporting, it is suggested that reporting requirements SHK 7003, 7004 and 7005 be removed from the annual reporting format, to be included in SHK 7006 (The check sheet required by Rec. 16-13).

*[10-07] Recommendation by ICCAT on the Conservation of Oceanic Whitetip Sharks Caught in Association with Fisheries in the ICCAT Convention Area*

Information on implementation of this measure should be included in the reports submitted in accordance with Rec. 16-13. To simplify reporting, it is suggested that reporting requirements SHK 7003, 7004 and 7005 be removed from the annual reporting format, to be included in SHK 7006 (the check sheet required by Rec. 16-13).

*[10-08] Recommendation by ICCAT on Hammerhead Sharks (family Sphyrnidae) caught in Association with Fisheries Managed by ICCAT*

Information on implementation of this measure should be included in the reports submitted in accordance with Rec. 16-13. To simplify reporting, it is suggested that reporting requirements SHK 7003, 7004 and 7005 be removed from the annual reporting format, to be included in SHK 7006 (the check sheet required by Rec. 16-13).

*[10-09] Recommendation by ICCAT on the By-catch of Sea Turtles in ICCAT Fisheries*

The Sub-Committee on Ecosystems at their 2014 meeting decided to discontinue working on a sea turtle ERA in the short term, however, recognizing that there is a paucity of by-catch data submitted to the ICCAT Secretariat, despite repeated requests for this information, the Sub-Committee requested that CPCs submit sea turtle by-catch information including data not reported using the ST09 data submission form, and also to estimate total removals using their observer data. All information submitted in 2017 is provided in the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017 in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*. The Secretariat received the majority of this information from submitted ST09-NatObPrg forms, although some CPCs submitted information separately using non-standard formats. It is recommended that this information is only submitted using the dedicated observer data collection forms as requested by the Secretariat. Possible reporting deficiencies (no information) have been detected for Brazil, Cape Verde, Cote d'Ivoire, Gabon, Guatemala, Guinea Bissau, Guinea Equatorial, Guinea Republic, Honduras, Nicaragua, Panama, Philippines, Sao Tome and Principe, Senegal, Sierra Leone, Syria, Trinidad & Tobago, Vanuatu and Guyana. Angola, Liberia, Libya, Mauritania, Nigeria, Russia, St. Vincent and the Grenadines, Turkey, Uruguay, Bolivia, Costa Rica and Suriname all indicated that these requirements were “not applicable”, but this was not fully explained in all cases.

*[11-08] Recommendation by ICCAT on the Conservation of Silky Sharks Caught in Association with ICCAT Fisheries*

Information on implementation of this measure should be included in the reports submitted in accordance with Rec. 16-13. To simplify reporting, it is suggested that reporting requirements SHK 7003, 7004 and 7005 be removed from the annual reporting format, to be included in SHK 7006 (the check sheet required by Rec. 16-13).

*[11-09] Supplemental Recommendation by ICCAT on Reducing Incidental By-Catch of Seabirds in ICCAT Longline Fisheries*

Seabird incidental by-catch is included in the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017 in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*. Mitigation measures and other actions reported by CPCs in 2017 are shown below:

	<b>EU.Malta</b>	<b>EU.Spain</b>	<b>Iceland</b>	<b>Korea</b>	<b>Turkey</b>
Night setting	Night setting is generally not applied for most surface longline and bottom longline operations.	Implemented by Article 19 of Regulation AAA/658/2014, dated 22 April, regulating surface longline fisheries catching highly migratory species	Not practiced for ICCAT BFT fisheries as light well into the night and early morning in August/Sep	i) Both bird-scaring lines and ling weighting were applied to LLS operating in the area south of S 25 degrees; and	Longlines, gill nets and entangling nets to be set (anchored) at sea shall be marked with signal flag / float in day-time and with combination-buoy in night-time.



				ii) Bird-scaring lines were deployed by the LLs operating in the area between south of S 20 degrees and north of S 25degrees.	
Tori line	Not applied.	Implemented by Article 19 of Regulation AAA/658/2014, dated 22 April, regulating surface longline fisheries catching highly migratory species	The BFT vessel employs bird scaring devises including floats to cover the line at setting, and if needed high frequency noise and flashing lights.	i) Both bird-scaring lines and ling weighting were applied to LLs operating in the area south of S 25 degrees; and ii) Bird-scaring lines were deployed by the LLs operating in the area between south of S 20degrees and north of S 25degrees.	No legal obligation exists, implemented on voluntary basis
Line weighting	Line weighting utilised in bottom longlines but generally not in surface longlining		Floats over to cover line at setting	i) Both bird-scaring lines and ling weighting were applied to LLs operating in the area south of S 25 degrees; and ii) Bird-scaring lines were deployed by the LLs operating in the area between south of S 20degrees and north of S 25 degrees.	No legal obligation exists, implemented on voluntary basis

- Belize, Japan, South Africa and Chinese Taipei sent information on their NPOAs for seabirds specifically stating compliance with the ICCAT requirements (i.e. adopting at least 2 of the 3 mitigation measures).
- The following CPCs have responded not applicable to the requirements under para 7: Albania, Algeria, Angola, Canada, China PR, Curacao, El Salvador, Ghana, Liberia, Libya, Mexico, Nigeria, Norway, Russia, St Vincent and the Grenadines, Costa Rica and Suriname.

- The EU submitted data on interactions, but only mitigation measures for EU-Malta and EU-Spain.
- France St Pierre and Miquelon: fishery remains sensitive to interactions and revises gear accordingly.
- Namibia reported they have an NPOA for seabirds – no further details available.
- Trinidad and Tobago specifically stated their difficulties in implementing an NPOA for seabirds and asked for assistance.
- Vanuatu provided their NPOA for seabirds in 2014.

Panel 4 may wish to consider consolidating with Rec. 07-07 in order to streamline compendium and facilitate compliance.

**Request for clarification:** Is the submission of information on the status of National Plans of Action on seabirds limited to those CPCs operating in the South Atlantic, or should this be submitted by all CPCs?

*[11-10] Recommendation by ICCAT on Information Collection and Harmonization of Data on By-catch and Discards in ICCAT Fisheries*

Please see Rec. 16-14 and the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017 in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4* for information relating to this Recommendation.

*[13-11] Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 10-09 on the By-Catch of Sea Turtles in ICCAT Fisheries*

See [10-09] above.

*[14-06] Recommendation by ICCAT on Shortfin Mako Caught in Association with ICCAT Fisheries*

Information on implementation of this measure should be included in the reports submitted in accordance with Rec. 16-13.

*[15-06] Recommendation by ICCAT on Porbeagle Caught in Association with ICCAT Fisheries*

Information on implementation of this measure should be included in the reports submitted in accordance with Rec. 16-13.

*[16-12] Recommendation by ICCAT on Management Measures for the Conservation of Atlantic Blue Shark Caught in Association with ICCAT Fisheries*

Information on implementation of this measure should be included in the reports submitted in accordance with Rec. 16-13.

*[16-13] Recommendation by ICCAT on Improvement of Compliance Review of Conservation and Management Measures regarding Sharks Caught in Association with ICCAT Fisheries*

This Recommendation requires all CPCs submit to the ICCAT Secretariat, at least one month before the start of the 2017 Annual meeting, details of their implementation of and compliance with shark conservation and management measures. By the deadline (14 October 2017), reports had been received from the following CPCs: Algeria, Belize, Canada, Cabo Verde, China, Côte d'Ivoire, Curacao, EU, France (SPM), Ghana, Guatemala, Iceland, Japan, Korea, Libya, Mauritania, Mexico, Morocco, Namibia, Nicaragua, Norway, Sao Tome & Principe, Senegal, Trinidad & Tobago, Turkey, UKOT, USA, Vanuatu, Chinese Taipei and Suriname (**Appendix 4**).

Algeria and Norway requested an exemption from this requirement. At the Data Preparatory meeting held in March 2017, the Shark Working Group discussed a list of criteria to review these exemption requests. As these criteria have not yet been adopted by either the SCRS or the Commission, the Group did not feel they had a clear method to review the exemption requests received. As such, the Group recommended that no exemptions be granted prior to the adoption of the evaluation criteria.

No check sheets were received from Albania, Angola, Barbados, Brazil, Egypt, El Salvador, Gabon, Guinea Bissau, Guinea Equatorial, Guinea Republic, Honduras, Liberia, Nigeria, Panama, Philippines, Russia, Sierra Leone, South Africa, St Vincent and the Grenadines, Syria, Uruguay, Venezuela, Bolivia, Costa Rica and Guyana.

## 2. Monitoring and Compliance

### 2.1 GEN - GENERAL ISSUES

*[96-14] Recommendation by ICCAT regarding compliance in the bluefin tuna and North Atlantic swordfish fisheries*

In accordance with Rec. 96-14, Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1* presents 2016 CPCs landings for bluefin tuna in the western Atlantic, the eastern Atlantic and the Mediterranean Sea, and swordfish in the North Atlantic. With the data provided in accordance with Rec. 11-11, no CPC has exceeded its catch limit for these species.

*[97-01] Recommendation by ICCAT to improve compliance with minimum size regulations*

Information on compliance with minimum size regulations is reported through Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

*[97-08] Recommendation by ICCAT regarding compliance in the South Atlantic swordfish fishery*

*[97-11] Recommendation by ICCAT on transshipments and vessel sightings*

Turkey reported two sighting information sheets (forms CP18) concerning two vessels flagged to EU-Greece. According to Turkey, the vessels did not stop to allow inspectors of the ICCAT Scheme of Joint International Inspection to conduct an inspection. Turkey submitted the forms as well as inspection reports and supporting videos. The Secretariat forwarded the information to the European Union. At the time of writing this report, the two vessels have been included in the draft IUU list (see also Rec. 11-18 below).

*[98-11] Recommendation by ICCAT concerning the ban on landings and transshipments of vessels from non-Contracting Parties identified as having committed a serious infringement*

The Secretariat has nothing to report.

*[00-14] Recommendation by ICCAT regarding compliance with management measures which define quotas and/or catch limits*

CPCs have implemented Rec. 00-14, and through the form CP13 have reported their underages/overages for the species under quota/catch limit management. These are presented in Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

*[01-12] Recommendation by ICCAT regarding the temporary adjustment of quotas*

Authorised adjustments are contained in various Recommendations and reflected in Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

*[03-12] Recommendation by ICCAT concerning the duties of Contracting Parties and Cooperating non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities in relation to their vessels in the ICCAT Convention area*

No direct reporting obligations other than through Section 4 of Annual Report.

*[03-13] Recommendation by ICCAT concerning the recording of catch by fishing vessels in the ICCAT Convention area*

No direct reporting obligations other than through Section 4 of Annual Report.

*[03-16] Recommendation by ICCAT to adopt additional measures against illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing*

No direct reporting obligations other than through Section 4 of Annual Report.

*[06-13] Recommendation by ICCAT Concerning Trade Measures*

Information submitted by CPCs (China, EU for Malta, Korea, Japan, Norway, Trinidad & Tobago, Tunisia, Turkey and Chinese Taipei) was made available electronically.

*[06-14] Recommendation by ICCAT to Promote Compliance by Nationals of Contracting Parties, Cooperating Non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities with ICCAT Conservation and Management Measures*

No direct reporting obligations other than through Section 4 of Annual Report.

*[07-08] Recommendation by ICCAT Concerning Data Exchange Format and Protocol in Relation to the Vessel Monitoring System (VMS) for the Bluefin Tuna Fishery in the ICCAT Convention Area*

The Secretariat has detected room for improvement in the following areas:

- Occasional discrepancies regarding vessel information between data received via VMS and the information sent by CPCs for the Record of Vessels on the ICCAT website.
- Messages received and not correctly formatted in accordance with the NAF format established in Rec. 07-08. Once again this year, it should be noted that Panama has sent and continues to send VMS messages which are not correctly formatted, in particular, with incorrect values for some of the fields of the VMS messages. This problem has been reported on several occasions and has not been solved.
- In 2017, VMS messages have been processed manually by two CPCs:
  - Turkey: This year the case of this CPC has been somewhat particular as the migration of its entire VMS system has been carried out which has caused problems. Therefore, as well as occasional issues related to some of Turkey's vessels, messages have been transmitted in Excel format. The Secretariat has processed this information normally and has provided the necessary support to this CPC for the correct implementation of the new system.

Important aspects regarding the dates when the messages were sent by the CPCs:

- EU-Portugal has not reported any VMS messages during the bluefin tuna campaign [Rec. 14-04].

*[08-09] Recommendation by ICCAT to Establish a Process for the Review and reporting of Compliance Information*

In accordance with Rec. 08-09, the European Union transmitted to the Secretariat information concerning allegation of illegal activities by Tunisian vessels involved in a joint fishing operation and not included in the ICCAT Register of vessels in 2017. The allegations were submitted by the Secretariat to Tunisia who replied to the European Union. The European Union later submitted additional information which was also transmitted to Tunisia.

*[10-10] Recommendation by ICCAT to Establish Minimum Standards for Fishing Vessel Scientific Observer Programs: replaced by Rec. [16-14]*

See Rec. 16-14 below.

*[11-11] Recommendation by ICCAT to Clarify the Application of Compliance Recommendations and for Developing the Compliance Annex*

Please refer to Appendix 2 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*. As reported in Appendix 3 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*, 34 CPCs submitted the Compliance tables within the deadline of Rec.16-16 (15 August), as requested by the Commission in 2016, further to several reminders sent by the Secretariat, 6 CPC submitted them late, and 16 did not submit them.

*[11-15] Recommendation by ICCAT on Penalties Applicable in Case of non-Fulfilment of Reporting Obligations*

Following the 2016 Commission meeting, the Secretariat contacted those Contracting Parties whose Task I data had been deemed to be incomplete by the Compliance Committee, a deficiency which could lead to a retention prohibition. Additional information was received from several parties, but the following CPCs received letters prohibiting catches of certain species: Barbados; Ghana; Korea; Mauritania; Nicaragua; Senegal; Sierra Leone and Vanuatu. Replies with the missing data and/or confirmation of zero catch as applicable were received from Barbados, Ghana, Korea, Mauritania, Nicaragua and Senegal, and the prohibition has been lifted for these six Contracting Parties.

Mauritania has been prohibited from catching all species of tuna, tuna-like species and associated shark species managed by ICCAT since 2015. Despite this, in 2016, Mauritania operated two longliners and caught several ICCAT managed species (yellowfin, billfish, blue shark, shortfin mako, silky shark, bigeye thresher shark). These longliners were reported for inclusion on the ICCAT Record, but were not included as no IMO numbers (or justification of absence) were provided, despite follow up request from the Secretariat. Task 1 information was reported to the Secretariat using ST02 form, but the form was incorrectly completed and could not be processed; the Secretariat is currently working with Mauritania to assist them in correctly completing the statistical forms.

Reminders were sent in September 2017 to those which had not provided sufficient information to lift prohibition: Sierra Leone and Vanuatu. Task 1 data or confirmation of the zero catches for the required years/species is still pending for these Parties.

The following CPCs have confirmed zero catches of all ICCAT managed species in 2016: France (St. Pierre et Miquelon); Guinea Equatorial; Nicaragua; Nigeria; Philippines; Uruguay; Vanuatu, as well as UK.British Virgin Islands; UK.Turks and Caicos; and Bolivia, Costa Rica and Suriname.

**Appendix 5** shows the missing Task I data at the time of writing. CPCs are requested to review this and submit any missing Task 1 or to confirm that blanks should be zero catches as soon as possible. The Compliance Committee Chair will provide more guidance on deadlines for this during the meeting.

**Requests for clarification:**

Recommendation 11-15 and associated guidelines in 15-09 are silent on actions to be taken by CPCs, the Commission, or the Secretariat in the case of CPCs fishing in contravention of a prohibition on retention in place under 11-15. Guidance is sought as to whether any intersessional action is required of the Secretariat in such cases.

Recommendation 11-15 and 15-09 guidelines indicate that the Secretariat should lift prohibition when data are complete. The Secretariat has understood that notification to the CPC concerned is sufficient, and the circulation of this information is not required by the Recommendation. Confirmation or otherwise would be appreciated.

*[11-18] Recommendation by ICCAT Further Amending Recommendation 09-10 Establishing a List of Vessels Presumed to Have Carried out Illegal, Unreported, and Unregulated Fishing Activities in the ICCAT Convention Area*

In accordance with Rec. 11-18, Turkey submitted information to the Secretariat concerning presumed IUU activities of the vessels flagged to EU-Greece, *Kapetan Manolis P.S* (ATEU0GRC00271) and *Kap. Nikolas* (ATEUGRC00299), in contravention of paragraphs 9 and 13 of Annex 1 of Recommendation by ICCAT replacing the Recommendation 13-04 and establishing a multi-annual recovery plan for Mediterranean swordfish [Rec. 16-05]. This information was transmitted to the European Union and the Secretariat added both vessels in the draft IUU list awaiting for further instruction by the European Union and Turkey in order to leave or lift the vessels from the provisional IUU list\*.

*[12-06] Recommendation by ICCAT on a Programme for Transshipment: replaced by [16-15] Recommendation by ICCAT on Transshipment*

Rec. 16-15, paragraph 22 requires the flag CPCs of LSPLVs which have transhipped during the previous year and the flag CPCs of carrier vessels accepting transshipments to submit an annual report before 15 September.

Belize, China, Côte d'Ivoire, Japan, Korea, Senegal, St. Vincent and the Grenadines and Chinese Taipei currently participate in the ROP-transshipment. At the time of writing, reports had been received from all except St. Vincent and the Grenadines. The submissions by Belize and Côte d'Ivoire included the lists of transshipment and vessels, but no comprehensive reports assessing the content and conclusions of the observer reports. It should be noted that the quantities transhipped by both these parties is small, and no potential non-compliance (PNC) issues were raised for Belize for 2016/17. One PNC was issued for St. Vincent and the Grenadines; the response is contained in **Appendix 6**.

The quantities of tuna and tuna like catches by species, as well as the lists of vessels, are contained in Addendum 3 to Appendix 2 to the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG) in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*, and the comprehensive reports in Addendum 2 to Appendix 2 to the same report.

Reports on in-port transshipment were received from Belize, China, Côte d'Ivoire, Curaçao, El Salvador, Ghana, Korea, Liberia, Japan and Chinese Taipei.

EU-Malta reported on transshipment activities of Panamanian flagged vessels within its ports, but no report was received by Panama.

Additional information can be found in the Secretariat reports contained in Appendix 2 to the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG) in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4* and **Appendix 5**.

*[12-07] Recommendation by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port*

According to this Recommendation, the port CPC shall transmit a copy of the inspection report to the ICCAT Secretariat no later than 14 days following the date of completion of the inspection. Inspection reports were received in 2017 from Cabo Verde, Morocco, Namibia, Senegal, Tunisia and South Africa (also from 2016) mostly with no infringements, although not always within the 14 day deadline. These have been maintained on file at the Secretariat, as the Recommendation is silent as to the actions the Secretariat should take following receipt of these reports, except in cases where an infringement has been found.

In the 110 reports received for inspections carried out in 2017 at the time of writing, no infringements of ICCAT measures have been reported.

The ICCAT Record of Ports into which foreign vessels may enter is published on the ICCAT web site at [www.iccat.int/en/Ports.asp](http://www.iccat.int/en/Ports.asp). The table below shows which CPCs have submitted lists of ports, and which have not:

---

\* The adopted list is contained in Appendix 4 to Annex 10 in the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

<i>CPC</i>	<i>List of ports designated to allow entry of foreign flagged vessels reported</i>	<i>Observations</i>	<i>CPC</i>	<i>List of ports designated to allow entry of foreign flagged vessels reported</i>	<i>Observations</i>
Albania	YES		Mexico	NO	n/a, no explanation
Algeria	NO	n/a, no foreign vessels allowed	Morocco	YES	
Angola	NO	n/a, no explanation	Namibia	YES	
Barbados	NO	n/a, no foreign vessels allowed	Nicaragua	NO	no report
Belize	NO	n/a, no access granted to foreign vessels	Nigeria	NO	no report
Brazil	NO	no report	Norway	YES	
Canada	YES		Panama	YES	
Cabo Verde	YES		Philippines	NO	no report
China PR	NO	n/a, not a coastal State	Russia	NO	n/a, there is no specialised fishery
Côte d'Ivoire	YES		São Tomé and Príncipe	NO	
Curaçao	NO	n/a no designated ports	Senegal	YES	
Egypt	NO	n/a, no foreign vessels allowed	Sierra Leone	NO	no report
El Salvador	NO	Has encountered difficulties in implementation	South Africa	YES	
European Union	YES		St Vincent & Grenadines	NO	Have not yet been established
France SPM	YES		Syria	NO	n/a, due to circumstances in Syria
Gabon	NO	no information	Trinidad & Tobago	NO	Has encountered difficulties in implementation
Ghana	YES		Tunisia	YES	
Guatemala	NO	n/a, has not yet designated any ports	Turkey	NO	n/a, no access granted to foreign vessels
Guinea Ecuatorial	NO	no report	UK-OT	NO	Has encountered difficulties in implementation for TCI
Guinea Bissau	NO	no report	United States	YES	
Guinea Rep	NO	no report	Uruguay	YES	
Honduras	NO	no report	Vanuatu	NO	n/a, not a coastal State
Iceland	YES		Venezuela	NO	n/a, no foreign vessels allowed
Japan	NO	n/a, does not designate ports for this purpose	Bolivia	NO	no information

Korea	YES		Chinese Taipei	YES	
Liberia	NO	n/a, no vessel requested entry	Costa Rica	NO	n/a, has not authorised any Atlantic ports
Libya	YES		Guyana	NO	no report
Mauritania	NO	no information	Suriname	YES	

**Request for clarification:** Some CPCs have indicated that submitting the list of ports is not applicable to them, as their ports are not within the ICCAT Convention area. Clarification on this point is required in order to be able to correctly flag potential reporting deficiencies.

*[13-13] Recommendation by ICCAT concerning the Establishment of an ICCAT Record of Vessels 20 meters in Length Overall or Greater Authorized to Operate in the Convention area*

Updated Internal Actions reports (CP10) were received from Albania, Côte d'Ivoire, El Salvador, Ghana, Libya, Mexico and Syria. These were made available electronically.

The vessel list is published on [www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp). There was one unresolved case of retroactive reporting (Namibia) during the year, and this has been noted in Appendix 3 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

*[13-14] Recommendation by ICCAT on Vessel Chartering*

**Table 11** shows a summary of the information submitted to ICCAT by CPCs. The summary reports submitted in 2017 by Namibia and South Africa is contained in **Appendix 7** to this document.

*[14-07] Recommendation by ICCAT on Access Agreements*

A summary of the information received is contained in **Table 12**. Information included in Annual Reports can be found in the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 3*.

*[14-09] Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 03-14 concerning minimum Standards for the establishment of a vessel fishing monitoring system in the ICCAT Convention area*

The SCRS reiterated the utility of VMS data for assessing fishing activity in the Atlantic Ocean. It was noted that the ICCAT FAD Working Group had also stressed the need to access VMS data in order to better characterize fishing effort of purse seiners and therefore improve the corresponding CPUE indices. The Sub-committee on Statistics noted that scientists should have access to this data to improve their analyses. While acknowledging that the higher the frequency of reporting the more useful is the VMS data, the SCRS still has to complete a full analysis of the optimum frequency of VMS transmission for different ICCAT fisheries. It was concluded, nevertheless, that the 4-hour frequency of transmission in Rec. 14-09 is insufficient to detect fishing activity for many gear types.

*[14-10] Recommendation by ICCAT to Harmonize and Guide the Implementation of ICCAT Vessel Listing Requirements:*

Please see Rec.13-13 above.



*[16-14] Recommendation by ICCAT to Establish Minimum Standards for Fishing Vessel Scientific Observer Program*

Possible reporting deficiencies have been identified for: Brazil, Cabo Verde, Egypt, Gabon, Guatemala, Guinea Bissau, Guinea Equatorial, Guinea Republic, Honduras, Liberia, Nicaragua, Panama, Sao Tome and Principe, Senegal, Sierra Leone, South Africa, Syria, Vanuatu and Guyana. Albania, Angola, Barbados, China, France (SPM), Japan, Libya, Mauritania, Nigeria, St. Vincent & the Grenadines, Trinidad & Tobago, United Kingdom (OT), Uruguay, Bolivia, Costa Rica and Suriname have all reported not applicable, but the reason for this is not explained in all cases. Originally, the form CP45 was developed by the Secretariat to collect the information required in relation to implementation. The Secretariat will work with the SCRS to update and improve this form during 2018 in order to make reporting easier for CPCs in the future.

The SCRS noted that some of the information required by Rec. 16-14, paragraph 12 d), already exists and needs to be compiled. There was a general agreement that a complete response to this recommendation will require coordination among several SCRS Working Groups. It was also agreed that the SCRS Chair, the Chair of the Sub-committee on Ecosystems, and other SCRS Chairs will draft a response to the Commission to be reviewed during the 2018 SCRS Plenary meeting.

## **2.2 SANC - SANCTIONS, TRADE-RELATED MEASURES**

No measures currently active.

## **2.3 SDP - STATISTICAL DOCUMENT PROGRAMS**

*[01-21] Recommendation by ICCAT concerning the ICCAT Bigeye Tuna Statistical Document Program*

More information can be found in the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)* and the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017 in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*. See also Rec. 01-22 below

*[01-22] Recommendation by ICCAT establishing a Swordfish Statistical Document Program*

More information can be found in the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)* and the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017 in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*.

For both Recommendations, the Secretariat requested, and received, information from Guyana on its validating authorities (BET & SWO).

To date, no validation information has yet been received from Tanzania, although Japan continues to import swordfish from Tanzania. Other CPCs have had some imports from Tanzania, namely Chinese Taipei (BET & SWO) and the US (SWO). The Secretariat has again requested this information from Tanzania. Papua New Guinea has had some BET exports to EU-Spain, but no validation information has yet been received; the Secretariat has requested this information from Papua New Guinea.

Some new importing countries have been detected, namely Burkina Faso (BET), Israel (BET), United Arab Emirates (SWO), Saudi Arabia (SWO), EU-Belgium (SWO), EU-Germany (SWO), and EU-Sweden (SWO). The Secretariat will be contacting the four which are non-Contracting Parties, Entities, or Fishing Entities in accordance with paragraphs 11 of Recs. 01-21 and 01-22 to request their cooperation and send data reports from statistical document data.

*[10-11] Recommendation by ICCAT on an Electronic Bluefin Tuna Catch Document Programme (eBCD)*

For eBCD implementation, please see Rec. 15-10 below and the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)* in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*.

*[11-20] Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 09-11 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Program*

Annual reports have been submitted by Algeria, Canada, Chinese Taipei; EU (most MS), France SPM; Japan, Iceland; Korea, Libya, Mexico, Norway; Tunisia, Turkey and are posted on the password protected area of the ICCAT web site: [www.iccat.int/en/BCD.asp](http://www.iccat.int/en/BCD.asp) No report were received from EU-France and EU-Italy.

Please see the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG) in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4* and Appendix 2 to Annex 10 to *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 1* for information on the implementation of Rec. 11-20 under the eBCD system and associated requests.

*[15-10] Recommendation by ICCAT to Clarify and Amend Aspects of ICCAT's Bluefin Tuna Catch Documentation Program to Facilitate the Application of the eBCD System*

In accordance with the Recommendation, the use of the eBCD system became mandatory for CPCs on 1 May 2016 with the following provisions:

- CPCs involved in the catch and trade of bluefin tuna not destined for farms could use paper BCD document until 30 June 2016.
- CPCs' traps and farms involved in the live fish trade could continue using paper BCD document, in accordance with Rec. 11-20, up to 26 May 2016 (i.e., the start of the 2016 E-BFT purse seine fishing season in the Mediterranean).

Outside the Secretariat's office hours and the technical assistance' hours contracted with the consortium, any CPC can self-register an incident on the ICCAT web page: [www.iccat.int/en/eBCDprog.asp](http://www.iccat.int/en/eBCDprog.asp) to inform all CPCs of its temporary use of the paper BCD. So far, eleven incidents have been reported (Canada: 2; China: 1, Egypt: 1; European Union: 4; Japan: 1; Morocco: 1, USA: 1).

## **2.4 MISC - MISCELLANEOUS**

*[03-20] Recommendation by ICCAT on criteria for attaining the status of Cooperating non- Contracting Party, Entity or Fishing Entity in ICCAT*

Bolivia, Chinese Taipei, Costa Rica, Guyana, and Suriname currently enjoy cooperating status. Bolivia and Costa Rica have specifically requested renewal of cooperating status, although this is not a requirement for renewal. Review of compliance by Cooperating Parties, Entities and Fishing Entities is included in Appendix 3 to Annex 9 to the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

*[05-09] Recommendation by ICCAT on compliance with statistical reporting obligations*

The aim of this Recommendation was to pinpoint missing data which affects work of SCRS, but work on Rec. 11-15 has been highlighting any blanks whether relevant or not. It could be beneficial to combine these approaches. The Secretariat recalls that the SCRS has already in place various tools (the report cards in Tables 1 to 5 of the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017 in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*, the species/stocks catalogues in Appendix 1 to that report, and the new scoreboard on data availability in page 1 of that appendix) aiming to evaluate data deficiencies/gaps (part of the objectives of these two recommendations).

*[03-04] Recommendation by ICCAT relating to Mediterranean swordfish*

Information should be included in Section 4 of Annual Report.

## 2.5 OTHER

### *[12-14] Revised guidelines for the preparation of Annual Reports*

At the time of writing, no annual report had been received from any of the following: Brazil, Cabo Verde, Gabon, Guatemala, Guinea Bissau, Guinea Equatorial, Guinea Republic, Honduras, Nicaragua, Nigeria, Panama, Philippines or Sierra Leone. Nicaragua, Nigeria and Philippines confirmed no fishing activity in 2016.

The Secretariat encountered difficulties in compiling the information, as many CPCs (at least 12) used Section 3 reporting tables from 2016 or earlier, despite the Secretariat updating and circulating the new table. CPCs need to ensure that the version they are using is the latest one. In addition, clearer guidance is required on reporting. The Secretariat understands that in general, information relating to 2016 should be reported in 2017, but the dates these were reported to the Secretariat in the reporting summary sheets should pertain to the current year (e.g. Task I data for 2016 reported 31/07/2017).

Exceptions to this have been eastern Atlantic bluefin tuna, due to the delicate nature of the stock and the strict management measures in place. The Committee may wish to give some thought to the reporting periods and requirements, which will be most important if online reporting is to be considered.

In some cases, it appears that CPCs are limiting their reports to high seas fisheries or large-scale commercial fisheries, and are not including information from small scale/artisanal/inshore fisheries. It should be noted that information relating to any type of fishery on any ICCAT species (tuna, tuna-like species and associated shark species, associated turtle/seabird bycatch) should be included in annual reports, including sport and recreational fishery. The ICCAT Convention area covers both high seas and EEZs.

Some CPCs continue to submit late reports, particularly Part I (required first day of species group meetings). Four CPCs sent the reports within the previous deadline of 16 October, but missed the 1 October deadline: Angola, St. Vincent and the Grenadines, Syria and Venezuela.

Other reports received were incomplete/ missing part II: Barbados, Guyana and Mauritania.

Albania, Côte d'Ivoire; Curaçao; Egypt; EU; Liberia; Libya; Namibia; Nicaragua; Nigeria; Tunisia; Vanuatu, Bolivia and Costa Rica originally submitted annual reports with previous year's/incomplete Section III. Addendums or confirmation of not applicable were received from Albania.

In **Appendix 8**, the Secretariat has prepared a summary of section 5 of Part II of the annual report ("Difficulties encountered in implementation of and compliance with ICCAT conservation and management measures") presenting the main difficulties of some CPCs and raising the possible need for technical assistance.

### *[16-24] Guidelines for preparing the Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin tuna fishing, inspection and capacity management plan*

All plans were received in the adopted format in 2017.

#### LIST OF TABLES

**Table 1.** 2016 Quarterly bigeye catches

**Table 2.** Summary of caging reports

**Table 3.** Weekly reports of E-BFT catch received to 15 October 2017

**Table 4.** Summary of monthly catch reports received (as of 13 October 2017)

**Table 5.** Comparison of BFT weekly and monthly catches

**Table 6.** VMS messages received by CPC and by number of vessels (16/10/2016-13/10/2017, both dates included, no Port positions included)

**Table 7.** Vessels that have been registered in the ICCAT List of Vessels during May-July 2017 and which have not issued any messages during that period.

**Table 8.** Vessels that have NOT been registered in the ICCAT List of Vessels during May-July 2017 (or whose authorisation has expired) and which have issued messages during this period.

**Table 9.** Inspection reports received in 2017

**Table 10.** Names of authorized government agencies and individual inspectors submitted in 2017

**Table 11.** Information on chartering in 2016-2017

**Table 12.** Summary of Access agreements

## Appendix 1

**Measures in force which do not require and in-depth review by COC**

- [66-01] Resolution on the collection of statistics on the Atlantic tuna fisheries  
*Included in review of 11-15*
- [75-02] ICCAT Scheme of Joint International Inspection  
*Review will take place under 14-04 and 16-05, under which this scheme has been activated*
- [93-08] Resolution by ICCAT on cooperation with the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES)  
*Expression of intent, no review by COC required*
- [93-09] Resolution by ICCAT concerning the composition of the delegations of ICCAT Contracting Parties to CITES  
*Expression of intent, no review by COC required*
- [94-06] Resolution by ICCAT on coordination with non-Contracting Parties  
*Reviewed under 03-20*
- [94-09] Resolution by ICCAT on compliance with the ICCAT conservation and management measures (including Addendum)  
*Non-binding resolution but should be used to report vessel sightings. This Resolution needs to be updated*
- [96-15] Resolution by ICCAT on large-scale pelagic driftnets  
*Non-binding resolution and no direct reporting requirements for CPCs. Information may be included in Annual Reports or under Rec. 03-04*
- [94-14] Recommendation by ICCAT for the management of Atlantic swordfish  
*Only one para operative, which encourages action by CPCs, but does not require it*
- 95-02] Resolution by ICCAT on cooperation with the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) with regard to study on the status of stocks and by-catches of shark species  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [99-05] Recommendation by ICCAT Concerning Possible Management Measures for Northern Albacore  
*The only requirement for CPCs is to provide Task I and II data, which is covered by other COC review items [repealed by 16-06, but in force for compliance review period]*
- [99-07] Resolution by ICCAT on improving recreational fishery statistics  
*A non-binding Resolution, but CPCs should include information in Annual Reports*
- [99-11] Resolution by ICCAT calling for further actions against illegal, unregulated, and unreported fishing activities by large-scale longline vessels in the Convention area and other areas  
*Non-binding and provisions are not of the type for which CPC compliance can be assessed*
- [99-12] Resolution by ICCAT concerning the need for new approaches to deter activities that diminish the effectiveness of ICCAT conservation and management measures  
*Non-binding and provisions are not of the type for which CPC compliance can be assessed*
- [99-13] Resolution by ICCAT endorsing the International Plan of Action for the Management of Fishing Capacity (IPOA)  
*No obligations on CPCs and nothing to review by COC*

- [00-20] Resolution by ICCAT for integrated monitoring measures  
*In general, COC is not required to Review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [01-04] Resolution by ICCAT for evaluating alternatives to reduce catches of juveniles or dead discards of swordfish  
*Not binding, and mainly calls for scientific review*
- [01-13] Supplemental Recommendation by ICCAT Regarding Compliance in the Bluefin Tuna and Atlantic Swordfish Fisheries  
*Measures on carry over are included in the more recent Recommendations on bluefin and swordfish*
- [01-16] Resolution by ICCAT on the deadlines and procedures for data submission  
*Para 2 has been overtaken by 16-16. Review of deadlines to be considered in conjunction with each requirement*
- [01-18] Resolution by ICCAT further defining the scope of IUU fishing  
*[Non-binding and no direct obligations or way of measuring compliance]*
- [02-26] Resolution by ICCAT concerning cooperative actions to eliminate illegal, unreported and unregulated fishing activities by large-scale tuna longline vessels  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [03-10] Resolution by ICCAT on the shark fishery  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [03-19] Recommendation by ICCAT concerning the amendment of the forms of the ICCAT bluefin/bigeye/swordfish statistical documents  
*Taken into account in the Review of 01-21 and 01-22*
- [03-21] Resolution by ICCAT on improvements in data collection and quality assurance  
*Directives to SCRS for review by Plenary/STACFAD*
- [05-07] Resolution by ICCAT concerning the change in the registry and flagging of vessels  
*Non-binding resolution and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [05-08] Resolution by ICCAT on circle hooks  
*Non-binding and no direct obligations or way of measuring compliance*
- 05-11] Resolution by ICCAT on pelagic *Sargassum*  
*Non-binding and not otherwise relevant to COC review of other measures*
- [06-08] Resolution by ICCAT on Fishing Bluefin Tuna in the Atlantic Ocean  
*Non-binding, and there are no means available to determine compliance with this measure*
- [06-16] Recommendation by ICCAT on an Electronic Statistical Document Pilot Program  
*Does not contain provisions for which review of compliance is warranted by COC*
- [06-17] Resolution by ICCAT to Establish a Working Group on Sport and Recreational Fisheries  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [06-18] Resolution by ICCAT to Strengthen ICCAT  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*

- [06-19] Resolution by ICCAT to Establish a Capacity Working Group  
*[In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC]*
- [08-06] Resolution by ICCAT Concerning Atlantic Bluefin Tuna Scientific Research on Stock Origin and Mixing  
*Non-binding, and deficiencies in implementation can be addressed by other ICCAT bodies (e.g., SCRS)*
- [08-10] Recommendation by ICCAT to Harmonize the Measurement of Length of the Vessels Authorized to Fish in the Area of the Convention  
*Intended to clarify other Recommendations and does not require review by COC*
- [08-11] Recommendation by ICCAT Amending Ten Recommendations and Three Resolutions  
*Administrative in nature, does not require review by COC*
- [09-09] Recommendation by ICCAT Amending Three recommendations in Conformity with the 2009 Recommendation by ICCAT Concerning the Establishment of an ICCAT Record of Vessels 20 Metres in Length Overall or Greater authorized to Operate in the Convention Area  
*Administrative in nature, compliance will be reviewed under the original recommendations*
- [11-06] Recommendation by ICCAT Concerning the Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)  
*For consideration by SCRS and STACFAD – any compliance issues would be considered in the context of 14-04 or 16-09*
- [11-13] Recommendation by ICCAT on the Principles of Decision Making for ICCAT Conservation and Management Measures  
*Directives to Panels which do not require review by COC*
- [11-14] Resolution by ICCAT to Standardize the Presentation of Scientific Information in the SCRS Annual Report and in Working Group Detailed Reports  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [11-17] Resolution by ICCAT on Best Available Science  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [11-23] Recommendation by ICCAT to Amend the Terms of Reference of the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [11-24] Recommendation by ICCAT to Amend the Mandate and Terms of Reference Adopted by the Commission for the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee (COC)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [11-25] Resolution by ICCAT on a Program of Work for the Working Group on the Future of ICCAT  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [12-05] Recommendation by ICCAT on Compliance with Existing Measures on Shark Conservation and Management  
*Out of date – information reviewed under Rec. 16-13*

- [12-09] Recommendation by ICCAT on a Process towards the Establishment of a Catch Certification Scheme for Tuna and Tuna-Like Species  
*Out of date, nothing to review*
- [12-10] Recommendation by ICCAT to Establish a Working Group to Develop Amendments to the ICCAT Convention  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [12-11] Resolution by ICCAT Regarding the Presentation of Objections in the Context of Promoting Effective Conservation and Management Measures Adopted by ICCAT  
*Administrative / procedural and non-binding in nature*
- [12-12] Resolution by ICCAT on the Sargasso Sea  
*Directives to SCRS for review by Plenary*
- [13-10] Recommendation by ICCAT on Biological Sampling of Prohibited Shark Species by Scientific Observers  
*Any compliance issues arising would be reviewed in the context of the relevant Recs for those species*
- [13-12] Recommendation by ICCAT on the Rules of Procedure for the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS)  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [13-15] Resolution by ICCAT to Complete the Standardization of the Presentation of Scientific Information in the SCRS Annual Report  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [13-16] Recommendation by ICCAT Amending Annex 1 of Recommendation 11-20 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Program  
*Taken into account in review of 11-20*
- [13-19] Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties  
*For consideration by STACFAD, no review by COC required*
- [14-02] Recommendation by ICCAT Concerning the Implementation of an Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)  
*No reporting or obligations imposed on CPCs*
- [14-08] Recommendation by ICCAT to Support Effective Implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port  
*Does not establish CPC obligations in need of review by COC*
- [14-11] Resolution Establishing Guidelines for the Cross-Listing of Vessels Contained on IUU Vessel Lists of other Tuna RFMOs on the ICCAT IUU Vessel List in Accordance with Recommendation 11-18  
*Procedural in nature; implementation overseen by PWG*
- [14-12] Recommendation by ICCAT to Establish an ad hoc Working Group for Preparing the Next Performance Review  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*

- [14-13] Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation by ICCAT for Enhancing the Dialogue between Fisheries Scientists and Managers  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [14-14] Recommendation by ICCAT amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties  
*Guidelines for the Commission which do not require review by COC. For consideration in STACFAD*
- [15-07] Recommendation by ICCAT on the Development of Harvest Control Rules and of Management Strategy Evaluation  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [15-08] Recommendation by ICCAT Amending Deadlines of Two ICCAT Recommendations  
*Taken into account during review of relevant Recs*
- [15-09] Resolution by ICCAT Establishing Guidelines for the Implementation of the Recommendation 11-15 by ICCAT on Penalties Applicable in the Case of Non-Fulfilment of Reporting Obligations  
*This Resolution needs to be implemented by, but not reviewed by COC*
- [15-11] Resolution by ICCAT Concerning the Application of an Ecosystem Approach to Fisheries Management  
*Guidelines for the Commission which do not require review by COC*
- [15-12] Resolution by ICCAT Concerning the Use of a Precautionary Approach in Implementing ICCAT Conservation and Management Measures Non-binding and  
*No reporting or obligations imposed on CPCs*
- [15-13] Resolution by ICCAT on Criteria for the Allocation of Fishing Possibilities  
*Criteria to be taken into account by Panels*
- [16-02] Recommendation by ICCAT to Establish an Ad hoc Working Group on Fish Aggregating Devices (FADs)  
*Sets forth ToRs for the WG, but no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [16-16] Recommendation by ICCAT to Amend ICCAT Reporting Deadlines in Order to Facilitate an Effective and Efficient Compliance Process  
*Compliance will be reviewed under each Recommendation (as amended)*
- [16-17] Resolution by ICCAT Establishing an ICCAT Schedule of Actions to Improve Compliance and Cooperation with ICCAT Measures  
*Procedural in nature and does not require review by COC*
- [16-18] Recommendation by ICCAT to Clarify and Supplement the Process for Seeking Capacity Building Assistance Pursuant to ICCAT Recommendation 14-08  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-19] Recommendation by ICCAT for the Development of an Online Reporting System  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-20] Resolution by ICCAT to Establish an Ad Hoc Working Group to Follow up on the Second ICCAT Performance Review  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*



- [16-21] Resolution by ICCAT on the Third Meeting of the Standing Working Group for Enhancing the Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-22] Resolution by ICCAT to Facilitate an Effective and Efficient Compliance Process  
*Procedural in nature, requires implementation but not review by COC*
- [16-23] Resolution by ICCAT on Ecosystems that are Important and Unique for ICCAT Species  
*Work to be carried out by SCRS and considered in Plenary*

*Other Decisions included in ICCAT Compendium:*

- 09-13 ICCAT inspection reports
- 05-12 Guidelines and criteria for granting observer status at ICCAT meetings
- 02-31 General Outline of Integrated Monitoring Measures Adopted by ICCAT
- 75-02 ICCAT Scheme of joint international inspection

**Appendix 2****Reports on the implementation of closed seasons  
for Mediterranean swordfish****ALGERIA**

Algeria established two annual closures for the swordfish fishery, the first one from 1 October to 30 November and a second one from 15 February to 15 March.

It should be noted that the swordfish fishery closures are domestically respected by all the professionals and no infringements have been noted during the closure period from 15 February to 15 March 2017.

The control and inspection system is established as follows:

The Coast Guards National Service, who is the authority responsible for the maritime police, guarantees the control and inspection of fishing activities at port access points aimed at the compliance of fishery regulations. Controls at sea are also carried out.

However, fishery inspectors of the Wilayas Fisheries Directorates guarantee the surveillance fishing product landings during the swordfish fishery closure, in particular.

At central level, weekly reports related to the monitoring status of the closure period of the swordfish fishery are transmitted to the Wilayas Fisheries Directorates.

**EUROPEAN UNION**

The EU has informed the Commission by letter sent on 22 December 2016 (Ares (2016)7133902) of its intention to implement the provisions of Recommendation [16-05] (Recovery plan for Mediterranean swordfish) as of 1 January 2017 and the closure for Mediterranean swordfish during the period from 1 January to 31 March, starting in 2017. Please note however that this closure period is not additional to a closure during the period 1 October to 30 November 2017.

In accordance with paragraph 11 of ICCAT Recommendation [16-05], I would like to inform you that the swordfish fishery has been closed in all EU Member States for the period from 1 January to 31 March 2017 in addition to the closure for the months of October and November 2016 according to paragraph 6 of ICCAT Recommendation [13-04].

EU Member States implemented the closures by legal acts under the respective national law or by administrative means (no fishing authorisation delivered).

The EU Member States conducted verification and inspection missions to ensure that the rules were enforced by the operators during the closure periods.

Part of those increased checks and controls were carried out in the context of the EU Joint Deployment Plan (JDP) for Bluefin Tuna (BFT) coordinated by the European Fisheries Control Agency (EFCA). This procedure is applied since 2014 when the control and follow-up of the Swordfish fishery had been enforced by way of Commission Decision No (2014/156/EU)<sup>1</sup>. This Decision extended the Specific Control and Inspection Program for BFT to other species and sets the conditions for the JDP.

Furthermore, EU Commission officials carried out several inspection missions, together with national inspection administrations, to verify the implementation of the Swordfish closure and related control activities by Member States.

---

<sup>1</sup> Commission Implementing Decision (2014/156/EU) of 19 March 2014 establishing a specific control and inspection programme for fisheries exploiting stocks of bluefin tuna in the Eastern Atlantic and the Mediterranean, swordfish in the Mediterranean and for fisheries exploiting stocks of sardine and anchovy in the Northern Adriatic Sea

The EU is committed to the full implementation of provisions relating to ICCAT Recommendation [16-05] and in particular paragraph 11 thereof. We are at your disposal should more detailed information be considered useful.

## **MOROCCO**

The Kingdom of Morocco has implemented the appropriate measures for the relevant compliance of provisions in Recommendation 13-04 adopted by the Commission in November 2013, in particular, paragraph 5 which states that "Mediterranean swordfish shall not be caught (either as a targeted fishery or as by-catch), retained on board, transhipped or landed during the period from 1 October to 30 November and during an additional period of one month between 15 February and 31 March, etc."

Taking this into account, this compliance was strengthened by the following legislative instruments:

- The Mediterranean swordfish closure is regulated by the transposition of closures established by ICCAT in the national regulation by enactment of the Ministerial Decree No. 1176-13, dated 8 April 2013, published in the Official Bulletin No. 6144, dated 18 April 2013;
- Enactment of a Ministerial Decree in Official Bulletin No. 6144, dated 18 April 2013, regulating Moroccan North Atlantic and Mediterranean swordfish fishing;
- The market size in accordance with the ICCAT provisions (25kg or 125cm) transposed into national regulation by the Ministry of Maritime Fishing and Merchant Marine No. 1154-88 dated 3 October 1988, establishing the minimum market size of species caught in Moroccan maritime waters as amended and supplemented;
- Law No. 1-14-95 dated 12 May 2014, enacting Law No. 15-12 to prevent and combat illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing and amending and supplementing Law No. 1-73-255 dated 23 November 1973 which establishes the regulation on maritime fishing;
- Enactment of Decree No. 2-09-674, dated 17 March 2010, establishing the terms and conditions to install and use a positioning and location system on board fishing vessels, with the continued use of satellite communications for the transmission of data, which establishes, inter alia, that all fishing vessels flying a Moroccan flag and operating within the framework of a fishery subject to conservation and management measures adopted by RFMOs must carry a positioning and localisation system on board fishing vessels.
- The Decree of the Ministry of Agriculture and Maritime Fishing No. 3338-10, dated 16 December 2010 concerning the provisions on positioning and localisation of fishing vessels;
- All vessels which are likely to catch Mediterranean swordfish must be registered in the "SWO MED VESSELS" ICCAT record.

## **Surveillance and Control**

- Law 1-14-95 dated 12 May 2014 on the enactment of Law No. 15-12 on preventing and combating illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing and amending and supplementing Law No.1-73-255, dated 23 November 1973 establishing regulation on maritime fishing.
- Decree No. 2-09-674 dated 17 March 2010, establishing the conditions and procedures for installation and usage onboard fishing vessels of a positioning and localisation system using communications by satellite to transmit data that, among others, has the obligation of carrying a positioning and localisation system onboard for all vessels flying a Moroccan flag and operating within the framework of a fishery in accordance with conservation and management measures adopted by RFMOs.
- The Decree of the Ministry of Agriculture and Maritime Fisheries No. 3338-10, dated 16 December 2010 related to the positioning and localisation device of fishing vessels.

In accordance with the measures implemented within the framework of the Halieutis plan, aimed at the conservation and sustainability of fishery resources, in particular and, aimed at guaranteeing the compliance of the implementation of provisions related to the management and sustainable exploitation of these resources, the Department of Maritime Fisheries strengthened the control system installed at sea, at the ports and after landing. Thus, swordfish fishing is covered by the following control measures:

- Controls by the permanent mobilisation of control agents of the fisheries department at landing ports, fishing sites and halls;
- Ground control with the Royal Police and the local Authorities;
- Satellite vessel control (VMS positioning and localisation device);
- At-sea vessel control by the Royal Police and Royal Navy;
- Mandatory reporting of catches at landing and monitoring of trade flow through catch certification procedures.

Aimed at guaranteeing the effective monitoring of swordfish catches, the Fisheries Department has also invested in a fully computerised procedure, since 2011, for the certification of catches guaranteeing a complete traceability from landing to export. Computerisation of the procedure allows the availability of information related to the flow of catches and a better exploitation for more effective and efficient control and cross-check, aimed at combating illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing. Thus, ICCAT statistical documents are validated for swordfish by using the computerised procedure of catch certification when traceability cross-checks are carried out.

## **TUNISIA**

In accordance with Recommendation [16-05], regarding the Mediterranean swordfish closure, Tunisia notified the Commission as regards the closure from 15 February to 15 March and from 1 October to 30 November.

In 2016, and in accordance with the provisions of paragraph 6 of ICCAT Recommendation 13-04, the swordfish fishery was closed in all the Tunisian fishing areas throughout the entire above-mentioned period.

In 2017, the swordfish fishery was closed from 15 February to 15 March 2017. It will also be closed on 30 September 2017.

This closure was essentially implemented by:

- Legal texts within the framework of Law No. 94-13 dated 31 January 1994 on fishing activities, in particular, Articles 13 and 14 related to the species which are prohibited and to the circulars transmitted to regional fishery services to prevent and combat illegal swordfish fishing outside the fishing season.
- Administrative measures: no authorisation was granted outside the fishing season.
- Control operations were strengthened through mixed control fishing seasons among the fisheries services and the coast guards. Control missions were indeed conducted during the closure period in the fishing ports and markets to ensure the compliance of provisions taken in this regard.

## **TURKEY**

### *General Information and Legal Framework*

The following information has been compiled in response to the requirements of Paragraph 13 of Recommendation by ICCAT Replacing the Recommendation [13-04] and Establishing a Multi-Annual Recovery Plan for Mediterranean Swordfish (Rec. 16-05).

In 2012, Turkey has set an additional month of closure for the Mediterranean swordfish (Med-SWO) from 15 February to 15 March in addition to the closure period from 1 October to 30 November. This measure was announced on 15 December 2011. In 2017, the aforementioned measure for Med-SWO has remained in force.

To ensure efficiency of the aforementioned measure, the Ministry of Food, Agriculture and Livestock (MoFAL) introduced the Notification on Regulating Commercial Fishing at Seas and Inland Waters covering the period 2016-2020, in order to ensure more sustainable fishing activities, improved quality for fishing products, and better conservation of fisheries resources.

#### *Technical Regulations*

- The catch of swordfish smaller than 125 cm is prohibited.
- It is mandatory for the fishing vessels to catch swordfish to obtain a "Fishing Permit" from the provincial directorate issuing vessel's license. Applications by the fishermen to acquire a special fishing permit for swordfish is subject to some technical criteria. When an application made is approved by the Ministry, the special permit information is simultaneously recorded in the Fisheries Information System (FIS) operated by the Ministry.
- When longlining for tuna and swordfish, only hooks No. 1 and No. 2, with a gape width smaller than 2.8 cm, is permitted.

During the closed season, Med-SWO fishermen engaged in other types of coastal fisheries, trawling, tourism and/or aquaculture activities.

#### *Other Measures*

In accordance with the relevant provisions of ICCAT Rec. 16-05; a list of designated landing points for Med-SWO has been made available and reported to ICCAT on 28 February 2017. Inspectors from Turkish Coast Guard have been trained to actively participate to inspections for Med-SWO in the context of IJIS.

Regular catch reports on a quarterly basis have been submitted to ICCAT in line with Turkey's TAC allocation as set forth by the document PA4-009B/2017.

In 2002 and 2003, EU and ICCAT enforced a recommendation prohibiting the usage of drift-nets in the Mediterranean. Afterwards, drift-netting in Turkey was also banned in 2006.

Subsequently, Turkey announced its position for elimination of *modified driftnet usage* with the ICCAT Circular #3225/2010. Accordingly, usage of all modified drift-nets has been prohibited as from 1 July 2011.

Accordingly, all fishing vessels with the modified drift-nets have gone under obligation to shift their fishing gears in accordance with provisions of *Revised Notification No. 2/1 Regulating Commercial Fishing*. MoFAL continued its efforts to promote the usage of more selective fishing methods and fishing gear by the majority of Turkish swordfish fishermen, with several regional training activities.

#### *Inspection and Control*

Inspection and controls have been the major components of the activities of MoFAL for ensuring the efficiency of the closed season and size regulations set for the Mediterranean swordfish. The inspection activities, which are still ongoing, have been concentrated at most potential fishing grounds, landing points, retail and wholesale markets.

In this context, 5,613 Kgs. of Med-SWO have been seized within the first half of the year 2017 in consequence of the inspections conducted by MoFAL inspectors at several coastal provinces. A total of 1,364 Kgs. of Med-SWO were seized by ministerial inspectors previously in 2016.

**Appendix 3****Reports on implementation of E-BFT management plan**

Rec. 14-04, paragraph 101 provides that *“All the CPCs shall submit each year to the Secretariat regulations and other related documents adopted by them to implement this Recommendation. In order to have greater transparency in implementing this Recommendation, all the CPCs involved in the bluefin tuna chain shall submit each year, no later than 15 October, a detailed report on their implementation of this Recommendation.”* The Recommendation by ICCAT to amend ICCAT reporting deadlines in order to facilitate an effective and efficient Compliance process [Rec. 16-16] has amended the deadline to 1 October.

The Secretariat developed form CP42 for this report, which has been submitted by the following CPCs: Albania, Algeria, China, Egypt, European Union, Iceland, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Tunisia, Turkey and Chinese Taipei. The attachments submitted in support of the reports were made available electronically.

**ALBANIA: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Minister's Authorization	Yes	
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Biannual Plan of Fishing and Inspection (2016, 2017), as attached to the Minister's Authorization.	Yes	
<b>Open fishing seasons</b>	May, 26- June, 24	Yes	
<b>Use of aircraft</b>	Not	Not	
<b>Minimum size</b>	Yes	Yes	
<b>By-catch</b>	To report if happen	Not reported by-catch	
<b>Recreational fisheries</b>	Not recreational fishing planned	Not recreational fishing reported	
<b>Sport fisheries</b>	Not sport fishing planned	Not sport fishing reported	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Not	Not	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Not tuna farming activities in Albania	Not	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Yes	Yes	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Not authorized	Not Authorized	
<b>Information on fishing activities</b>	Yes	Yes	
<b>Transshipment</b>	Not	Not	
<b>Recording requirements</b>	Yes	Yes	
<b>Communication of catches</b>	Yes	Yes	
<b>Reporting of catches</b>	Yes	Yes	
<b>Cross check</b>	Yes	Yes	
<b>Transfer operations</b>	Yes	Yes	
<b>Caging operations</b>	Yes	Yes	
<b>VMS</b>	Yes	Yes	
<b>CPC Observer Programme</b>	Yes	Yes	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Yes	Yes	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Enforcement</b>	Not necessary	Not necessary	
<b>Access to and requirements for video records</b>	Yes	Yes	
<b>Market measures</b>	--	Yes	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Not	Not	
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	Yes	Yes	
<b>Cooperation</b>	Yes	Yes	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	Not	Not	
<b>Logbook Requirements</b>	Yes	Yes, electronic logbook	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Yes	Yes	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	Yes	Yes	
<b>Other provisions</b>			

**ALGERIA: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Art. 23 bis, 23 ter and Annex 8 of decree dated 18 March 2015 amending and supplementing the decree of 19 April 2010, establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and their implementation. Annex 1 of the above-mentioned 2010 decree.	Quota distribution terms among tuna operators Quota distribution by vessel was calculated in accordance with length of vessel and its tonnage. Establishment of fishing licenses indicating the individual quota per vessel The allocated quota in Algeria in 2017 is 1043,7 t, where 5 tons were reserved for by-catch. It has been distributed among fourteen (14) tuna purse seine vessels.	Algeria has caught 1,038,387.957 kg from a quota of 1,038.700 kg reserved for tuna purse vessels.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Article 3 of decree 15 May 2012 amending and supplementing the decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and their implementation amended and supplemented.	Requirements for the participation of bluefin tuna fishing campaigns Institution of a ministerial Commission responsible for the allocation of quotas and monitoring of fishing campaigns. The fishing operations were carried out in accordance with national regulations and the provisions of ICCAT recommendations.	Fourteen (14) tuna vessels were authorised to participate in the campaign. Two (2) joint fishing groups among national vessels were authorised in the 2017 fishing campaign. Joint fishing operations with other CPCs and not authorised by the regulation in place.
<b>Open fishing seasons</b>	Art 10 of decree dated 19 March 2013 supplementing and amending decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation, amended and supplemented.	For large scale pelagic longline over 24m, bluefin tuna fishing is authorised during the period from 1 January to 31 May. For purse seiners, fishing is authorised during the period from 26 May to 24 June. For 2016, fishing was carried out from 26 May to 24 June 2016 for purse seiners.	Algeria reported to ICCAT the closure of the fishing season on 24 June 2017 after quota was exhausted.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Use of aircraft</b>	The use of aircrafts were not authorised.	No use of aircrafts.	
<b>Minimum size</b>	Art 4 of decree No. 8-118, dated 9 April 2008 amending and supplementing the decree of 18 March 2004 establishing minimum sizes of biological resources. Art 23 quater of the decree dated 18 March 2015 amending and supplementing the decree dated 19 April 2013 amending and supplementing decree dated 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.	In 2017, the minimum size catches (30 Kg) were respected.  Boarding of fisheries administration controller on tuna vessels and monitoring and follow-up of fishing operations.	
<b>By-catch</b>	By-catch allowance is 5%.	For the 2017 campaign, no by-catch was recorded (0% by-catch).	
<b>Recreational fisheries</b>		No recreational fishing targeting bluefin tuna in Algeria.	
<b>Sport fisheries</b>		There is no sport fishing targeting bluefin tuna.	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>		Algeria does not have overcapacity and as a result is not concerned with the adjustment of fishing capacity reduction.	Historical quota proportional to the fishing capacity.
<b>Adjustment of farming capacity</b>		Currently, Algeria does not have fattening farms.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Decree of 18 March 2015 amending and supplementing the decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.	Algeria submitted the information of vessels authorized to fish BFT for 2017 fishing season.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>		Not applicable. There are no bluefin tuna traps in Algeria.	
<b>Information on fishing activities</b>	Article 7, 11 and 12 of decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation, amended and supplemented.	Transmission of daily reports regarding fishing activities. Monitoring of fishing vessels by VMS. Information collection by communication with the fisheries administration controllers on board the tuna vessels. The information regarding the vessels that participated in the 2017 fishing campaign were reported to ICCAT within the deadline.	
<b>Transshipment</b>	Art 58 of legislation No. 1-11 dated 3 July 2001, amended and supplemented, regarding fishing and aquaculture.	Transshipment is prohibited by national legislation.	Transfer among vessels of small quantities of bluefin tuna, for the consumption of sailors, was recorded during the 2017 campaign.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Recording requirements</b>	Art 3 and Annex 6 of decree of 1 March 2017 amending and supplementing the decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation, amended and supplemented.	All vessel masters hold a fishing logbook on board. Implementation in 2016 of a new fishing logbook model. All information on fishing operations were recorded in the logbook.	Errors were recorded in the transcription of information in the logbook. Amendments to the logbook will be made next year with the captains of the fishing vessels to remedy these deficiencies.
<b>Communication of catches</b>	Art 12 and Annex 6 of decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation, amended and supplemented.	Daily catch reports have not been reported by the captain.	
<b>Reporting of catches</b>	ICCAT Requirement	Weekly and monthly bluefin tuna catch reports were reported to ICCAT within the deadline.	
<b>Cross check</b>		At the end of the campaign all the information recorded in the fishing logbooks which had participated in the fishing campaign as well as the documents regarding catch reporting, ITD, were verified and cross checked with the eBCD data.	A work session with the national observers and the captain of the vessel was carried out at the end of the campaign to review the situation regarding the development of the campaign.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Transfer operations</b>	Art 14, 15 and 17 of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation, amended and supplemented.	Prior transfer notifications and authorisations were reported to the captains of the tuna vessels after cross-checking the information of fisheries administration controllers. Transfer operations are monitored and controlled by video recordings.	Twelve transfer operations were carried out during the 2016 fishing campaign and five ITD were validated and transmitted to the operators.
<b>Caging operations</b>		Not applicable. There are currently no fattening farms in Algeria.	
<b>VMS:</b>	Art 7 of decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation, supplemented by article 7 and decree of 15 May 2012.	Tuna vessels that participated in the campaign were equipped with a VMS device, operative 15 days before, during all the campaign and 15 days after the fishing operations. VMS data were transmitted to ICCAT every four hours.	Problems related to VMS were indicated for two vessels, however the problems noticed by one vessel was regulated by the shipowners concerned.
<b>CPC Observer Programme</b>	Art 8 of decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.	The national regulation foresees a 100% coverage of national observers on board tuna vessels. In the 2017 fishing campaign, fourteen (14) observers embarked on board vessels (one observer per vessel).	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Art 9 of decree of 19 April 2010 establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and their implementation.	Fourteen regional observers embarked on board tuna purse seiners in the 2017 fishing campaign. A regional observer per vessel (100% coverage).	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Enforcement</b>		No infringements were observed in the 2017 fishing campaign. Following the PNCs reported by ICCAT regional observers, the controllers of the fisheries administration embarked on board fishing vessels concerned were questioned and no serious infringement was observed. Clarifications regarding PNCs were reported to ICCAT.	
<b>Access to and requirements for video records</b>	Art 17 of Decree of 19 April 2010, amended and supplemented establishing bluefin tuna fishing quotas for vessels flying a national flag carrying out fishing activities in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.	The original video recordings of all fishing, transfer and caging operations, were carried out in accordance with the ICCAT recommendation requirements and provided to national and regional observers.	
<b>Market measures</b>	Art 25 of Decree of 19 April 2010, amended and supplemented, establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.	The quantities of live bluefin exported during the 2017 fishing season were accompanied by the eBCDs. Following the reports of the stereoscopic cameras and the request of the caging CPC, a release into the water was requested and the BCDs were corrected.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Art 9 bis of the decree of 1 March 2017 amending and supplementing the decree of 19 April 2010, amended and supplemented, establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.	Not applicable for this campaign. Algeria contracted less than 15 purse seiners.	
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *			The new amended and supplemented decree of 19 April 2010 is annexed establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.
<b>Cooperation</b>		No cooperation was recorded.	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>		In Algeria, bluefin tuna fishing activity is carried out only by purse seiners and with a specific fishing license. Other fisheries do not target bluefin tuna.	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Logbook Requirements</b>	Art 3 of Decree of 1 March 2017 amending and supplementing the decree 19 April 2010, amended and supplemented, establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.	All vessel masters are requested to carry a bluefin fishing logbook. For a better use, a new logbook model was implemented in 2017.	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Art 17 of Decree of 19 April 2010, amended and supplemented, establishing bluefin tuna fishing quotas for national flag vessels that fish in waters under national jurisdiction and setting out the procedures for quota allocation and implementation.	As regards minimum standards applicable to video recording procedures, the application of rules are established by Recommendation 14-04. Video recordings carried out during the transfers during this campaign. Regional observers reported two non compliant video recordings. Following verification, it was noted that the recordings comply with the ICCAT Rec. 14-04.	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>		Currently, not applicable as there is no farming activity in Algeria.	
<b>Other provisions</b>			

**CHINA: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management	All the requirement of Rec.13-07/14-04 are strictly followed, including but not limited to: submit the fishing/inspection/capacity reduction plan; catch vessel; weekly and monthly catch report; VMS (6 times per day); observer coverage and so on.	Total catches in 2016 was within the quota allocated to China. The quota is 53.9, and the catch is 53.89.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management	Register the BFT fishing vessel, report fishing plan, carry the BFT observer, fishing capacity is equivalent to fishing quotas, strictly follow the requirement of Rec. 13-07/14-04.	Fishing capacity is equivalent with fishing quotas, all the requirement of Rec. 13-07/14-04 were followed.
<b>Open fishing seasons</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management	The fishing time is from 17 October to 23 October of 2016, fully implemented	The actual fishing season is strictly in accordance with the requirement of Rec.13-07/14-04
<b>Use of aircraft</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>Minimum size</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management / Notification on strictly observing the t-RFMOs management measures issued by Ministry of Agriculture.	The minimum size (weight less than 30 kg or fork length less than 115cm) is strictly followed. This requirement was notified to the fishing vessel owner and related captain.	No fish weighting less than 30 kg or fork length less than 115 was caught during actual fishing activity.
<b>By-catch</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	Only the registered fishing vessel are permitted to catch BFT, other vessels are not allowed to do so	No BFT were caught by LL operating in tropical areas targeting for BET
<b>Recreational fisheries</b>	Not applicable, no such fishery.	Not applicable, no such fishery.	Not applicable, no such fishery.
<b>Sport fisheries</b>	Not applicable, no such fishery.	Not applicable, no such fishery.	Not applicable, no such fishery.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	Only two vessels are allowed to catch BFT in 2016.	Fishing capacity is equivalent with fishing quotas.
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Not applicable, no such fishery.	Not applicable, no such fishery.	Not applicable, no such fishery.
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Article 19 of Regulation on Distant Water Fisheries Management. / Notification on strictly observing the t-RFMOs management measures issued by Ministry of Agriculture.	BFT fishing vessel was registered in ICCAT.	BFT fishing vessel was registered in ICCAT.
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>Information on fishing activities</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	All the required information were reported to ICCAT on schedule	The total catch, fishing vessel, weekly/monthly report, VMS data, closure time were reported to ICCAT in 2016.
<b>Transshipment</b>	Article 19 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	At-sea transshipment is prohibited. Only in-port transshipment was authorized.	Mindelo and Las Palmas port are the designated port for Chinese BFT fishing vessel.
<b>Recording requirements</b>	Article 20 of Regulation on Distant Water Fisheries Management / Notification on strictly observing the t-RFMOs management measures issued by Ministry of Agriculture.	Logbook must be filled in everyday accurately; meanwhile, the fishing company must submit the monthly catch report.	It is required to record fishing activity in logbook and keep it on board, monthly catch report must submit every month.
<b>Communication of catches</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	Fully respected.	Total catch, weekly/monthly catch reported to ICCAT in time.
<b>Reporting of catches</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	Fully implemented.	Total catch, weekly/monthly catch reported to ICCAT in time.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Cross check</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	Fully implemented	Data verified by using logbook, weekly/monthly catch report, observer report, transshipment declaration as well as VMS.
<b>Transfer operations</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>Caging operations</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>VMS</b>	Article 26 of Regulation on Distant Water Fisheries Management/Notification on vessel position of distant water fishing vessel issued by Ministry of Agriculture.	Full implemented. From 1 January of 2016, vessels must report 6 VMS positions per day.	VMS must be operated in a very good standing and transmitted data directly to Secretariat before/during/after BFT fishing seasons.
<b>CPC Observer Programme</b>	Article 20 of Regulation on Distant Water Fisheries Management. / Notification on strictly observing the t-RFMOs management measures issued by Ministry of Agriculture.	BFT vessel must accept observer and in 2016 100% observer coverage was achieved.	Monitor the fishing operations and collect scientific information and data on all fishing operations.
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>Enforcement</b>	Article 25/29 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	Fully implemented	Fines will be given, suspend or withdraw qualifications of distant water fishery company.
<b>Access to and requirements for video records</b>	Not applicable, no farming fishing activity.	Not applicable	Not applicable

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Market measures</b>	Article 19 of Regulation on Distant Water Fisheries Management/ Joint Declaration of Ministry of Agriculture and General Administration of Customs.	When importing BFT, the importer must apply the clearance certificate to Ministry of Agriculture accompanying with the validated BCD.	BFT import with no quota or exceeding the quota are strictly prohibited, if there is no BCD, then BFT are not allowed to import.
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	Regulation on Distant Water Fisheries Management / Notification on strictly observing the t-RFMOs management measures issued by Ministry of Agriculture.	Fully respected.	One regulation and one Ministerial-level document require fishing vessels strictly comply with BFT Recommendations.
<b>Cooperation</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	Notification on strictly observing the t-RFMOs management measures issued by Ministry of Agriculture.	Tail tag was affixed on each BFT and have a unique identification number and included on BFT document.	Tail tag was affixed on each BFT and have a unique identification number and included on BFT document
<b>Logbook Requirements</b>	Regulation on Distant Water Fisheries Management. / Notification on strictly observing the t-RFMOs management measures issued by Ministry of Agriculture.	All the fishing vessels, including those targeting BFT must carry on board the standard logbook and must fill in everyday accurately, including catch data and effort information as well as incidental catch and by-catch.	All the fishing vessels, including those targeting BFT must carry on board the standard logbook and must fill in everyday accurately, otherwise, the competent authority will punish those violate this regulation.
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Other provisions</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable

**EGYPT: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> <li>• Management measures.</li> <li>• GAFRD terms of reference for BFT vessels.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt has an annual quota of 94.67 t of BFT from the Mediterranean Sea and 10 t transferred from Chinese Taipei and 20 t adjusted amount and Egypt transferred up to 25 t to Korea to have total adjusted quota 99.67t that is allocated to two fishing vessels (Seven Seas and Khaled).</li> <li>• Egypt has not implemented the fishing capacity reduction as there are only two vessels authorized to fish BFT.</li> </ul>	
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation on associated conditions to TAC and quotas.</li> <li>• GAFRD TORs.</li> <li>• The endorsed fishing plan items.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt submitted the list of vessels (only two) over 20 meters.</li> <li>• The quota was allocated to these vessels.</li> <li>• Egypt submitted the fishing plan including all the requirements of the recommendation for its vessel for the 2016 fishing season and this plan was endorsed by the Commission.</li> <li>• Fishing plan for recreational and sport fisheries is not applicable.</li> <li>• Egypt submitted the list of the authorized ports.</li> <li>• Carry-over of any under-harvests is not yet applicable in the case of Egypt.</li> </ul>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• According to ICCAT bluefin tuna transfer declaration used for the transfer operations. The purse seine had a prior transfer authorization from the GAFRD (a copy of the Egyptian vessel transfer authorization to the towing vessel was sent to ICCAT).</li> <li>• Chartering and the JFO were allowed and JFO documents were submitted to ICCAT.</li> </ul>	
<b>Open fishing seasons</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fishing Law 124/1983.</li> <li>• GAFRD Decree No. 827/2011 renewed on 2013, which allowed BFT fishing activities throughout the period from 26 May to 24 June only.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt has issued a formal resolution and circulated it in the Egyptian fisheries regions, fishing companies and cooperatives for stopping and closing the BFT fisheries for 2013 and according to this resolution the BFT fishing vessel has to moor at the fishing port on time.</li> </ul>	The Decree has enforced as follows: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Its circulation to the fishermen associations, cooperative, and tuna fishing vessel.</li> <li>• Inspection by national observers and GAFRD staff.</li> <li>• Applying the Penalty according to the law (if there is any noncompliance with the Decree).</li> </ul>
<b>Use of aircraft</b>	Not applied	Not applied	
<b>Minimum size</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> <li>• Fishing Law 124/1983.</li> <li>• GAFRD Decree No. 828/2011 that still valid.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt has issued a decree that prohibited the fishing of BFT less than 30 kg.</li> <li>• The purse seine had a prior transfer authorization from the GAFRD.</li> <li>• No other transfer of BFT is allowed.</li> <li>• Bait boats and trolling boats are not allowed.</li> <li>• An incidental catch of a maximum of 5% of BFT weighing between 10 and 30 kg was not recorded since 2013 fishing season.</li> </ul>	Decree No. 828/2011 prohibited the fishing of BFT less than 30 kg. Decree No. 827/2011 prohibited the transfer of any live BFT caught in the sea and in the case of any transfer of live bluefin tuna from a purse seiner to a towing cage an authorization from GAFRD is required.
<b>By-catch</b>	GAFRD Terms of Reference for tuna fisheries.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No by-catch allowed (not more than 5%) and there is no recorded by-catch</li> <li>• No transshipment was allowed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• According to the national observer report to GAFRD.</li> </ul>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt authorized only two ports for BFT and was submitted to ICCAT.</li> <li>• No BFT fishing vessel requested authorization for entry into the Egyptian ports.</li> <li>• A copy of the logbook of the authorized fishing vessel was sent with the BCD documents.</li> <li>• A joint fishing operation was authorized.</li> <li>• No dead fish were landed in the designated ports as the catch was transferred alive at sea</li> </ul>	
<b>Recreational fisheries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT Rec.</li> <li>• Fishing Law 124/1983.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable as there is no recreational fishery in the Med for BFT as it is not allowed.</li> </ul>	
<b>Sport fisheries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fishing Law 124/1983.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable as there is no sport fishery in the Med for BFT as it is not allowed.</li> </ul>	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GAFRD BFT TORs.</li> <li>• Contract of authorization between GAFRD and the vessel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt has annual quota of 94.67 t of BFT from the Mediterranean Sea that is allocated to two fishing vessels.</li> <li>• Egypt has not implemented the fishing capacity reduction as there are only two vessels authorized to fish BFT.</li> <li>• National and regional observers controlled catching of this quota.</li> </ul>	Any extra amount of catches more than the authorized quota the vessel will be subject to penalties which are to withdraw the authorization from the vessel and to prevent the vessel from engaging in BFT fishing again.
<b>Adjustment of farming capacity</b>		Not applicable.	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	ICCAT recommendation.	Egypt submitted the data of the vessel that is authorized to fish BFT for the 2016 fishing season.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>		Not applicable.	
<b>Information on fishing activities</b>	ICCAT recommendation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt submitted the data of the vessels that are authorized to fish BFT.</li> </ul>	
<b>Transshipment</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transshipment not allowed.</li> </ul>	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GAFRD Decree No. 827/2011 (valid).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No transshipment took place in designated ports as the BFT caught where transferred alive at sea.</li> </ul>	
<b>Recording requirements</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt has sent the logbook to ICCAT that includes information of operation, quantities of BFT caught.</li> <li>• Joint fishing operation JFO was allowed.</li> <li>• No landed BFT catches were recorded in designated ports as the BFT caught were transferred alive at sea</li> </ul>	
<b>Communication of catches</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> <li>• GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyptian vessels have sent to GAFRD a daily catch report with information on the catch amount, the date and location (latitude and longitude) of the catches.</li> <li>• GAFRD has submitted the weekly report.</li> <li>• On Monday, to ICCAT, even the weekly reports with nil catches according to ICCAT format.</li> </ul>	
<b>Reporting of catches</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> <li>• GAFRD TORs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt has sent to ICCAT the monthly report according to ICCAT format.</li> <li>• Egypt has issued a formal Decree announcing the close of BFT fisheries after reaching its adjusted quota (a copy of this formal Decree was sent to ICCAT)</li> </ul>	
<b>Cross check</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> <li>• GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GAFRD has verified all the information recorded in the logbook of the Egyptian vessel.</li> <li>• Vessel and transfer documents and catch documents by comparing them to the information recorded in national and regional reports.</li> </ul>	
<b>Transfer operations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> <li>• GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Egyptian purse seine had a prior transfer authorization from GAFRD.</li> </ul>	GAFRD issued Decree number 827/2011 that prohibited the

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>GAFRD Decree number 827/2011.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Egyptian transfer authorization included all the required data.</li> </ul>	transfer of any live BFT caught at sea and in the case of any transfer of live bluefin tuna from a purse seiner to a towing cage shall be done after being authorized
<b>Caging operations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICCAT recommendation.</li> <li>GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egypt has sent to the Turkish authorities an authorization for caging BFT for fattening according to following data*</li> </ul>	JFO with Turkish BFT vessels.
<b>VMS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICCAT recommendation.</li> <li>GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egypt has fitted a VMS in its fishing vessel.</li> <li>The transmission of VMS signals every six hours was applied during fishing season.</li> </ul>	
<b>CPC Observer Programme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICCAT recommendation.</li> <li>GAFRD TORs.</li> <li>ICCAT Decree number 829/2011 (valid).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egypt has deployed two national observers who are fisheries specialists representing GAFRD during the fishing operations for monitoring the catch, recording the required data and ensuring compliance of fishing vessels with ICCAT recommendation</li> </ul>	GAFRD issued decree No 829/2011 that prohibits the vessel to fish without the existence of an observer (national and regional on board)
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICCAT recommendation.</li> <li>GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egypt has submitted a request for deployment of regional observers.</li> <li>During the fishing operation the regional observers were on board of the vessels</li> <li>The regional observers were presented during the transfer of the BFT and they signed the transfer authorization themselves.</li> <li>The Regional Observer carried out the required scientific work.</li> </ul>	
<b>Enforcement</b>		No non-compliance activities were recorded against the Egyptian vessels.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> <li>• GAFRD TORs.</li> <li>• GAFRD decree number 828/2011.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The transfer of BFT from the fishing vessel to the towing vessels was monitored by the Turkish side for the JFO.</li> </ul>	GAFRD issued Decree number 828/ 2011. The transfer of BFT from the fishing vessel to the towing vessels was monitored.
<b>Market measures (para 96)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No domestic trade, landing, exports, import, placing in cages for farming.</li> <li>• Export and transhipment of BFT species is not allowed without validated documents</li> </ul>	Decree number 444/2012 (valid).
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable.</li> </ul>	
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt submits to the Secretariat all regulations and other related documents to implement this Recommendation</li> </ul>	
<b>Cooperation</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable but only JFO.</li> </ul>	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable.</li> </ul>	
<b>Logbook Requirements</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Log book is applied.</li> </ul>	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transfer must be monitored by underwater camera and the video record must show the date and the time of transfer which is carried by turkish side (in a JFO)</li> <li>• No bluefin tuna farming facilities in Egypt</li> </ul>	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transfer must be monitored by underwater camera and the video record must show the date and the time of transfer which is carried by turkish side (in a JFO)</li> </ul>	
<b>Other provisions</b>			

**EUROPEAN UNION - REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Council Regulation (EU) No 2017/127 of 20 January 2017 fixing for 2017 the fishing opportunities for certain fish stocks and groups of fish stocks, applicable in Union waters and, for Union fishing vessels, in certain non-Union (OJ L 24, 28.1.2017, p. 1–172).	By way of Council Regulation (EU) No 2017/127 of 20 January 2017, which is yearly updated, the EU BFT quota allocated by ICCAT is implemented into EU law.  The tables in Annex ID of this Regulation set out the TACs and quotas (in tonnes live weight) for BFT and conditions functionally linked thereto, where appropriate. This includes also the division between Member States according to the EU internal allocation key.	Fishing opportunities set out in this Annex ID shall be subject to the rules set out in Regulation (EC) No. 1224/2009 of 20 November 2009 establishing a Community control system for ensuring compliance with the rules of the common fisheries policy, and in particular Articles 33 (Recording of catches and fishing effort) and 34 (Data on exhaustion of fishing opportunities) of that Regulation.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Regulation (EU) 2016/1627 of the European Parliament and of the Council of 14 September 2016 on a multiannual recovery plan for bluefin tuna in the eastern Atlantic and the Mediterranean, and repealing Council Regulation (EC) No 302/2009 (OJ L 252/1 16.9.2016) Chapter II "Management measures", Article 8, "Allocation of fishing opportunities"	Article 8 recalls Article 17 of Regulation No 1380/2013 under which Member States shall use transparent and objective criteria when distributing the national quota between the sectors including those of an environmental, social and economic nature, and shall also endeavour to distribute national quotas fairly among the various fleet segments giving consideration to traditional and artisanal fisheries, and to provide incentives to Union fishing vessels deploying selective fishing gear or using fishing techniques with reduced environmental impact.	

<p><b>Open fishing seasons</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter III "Technical measures", SECTION 1 "Fishing seasons",</p> <p>Article 11 "Longliners, purse seiners, pelagic trawlers, traps and sport and recreational fisheries"</p> <p>Article 12 "Baitboats and trolling boats"</p>	<p>Article 35 of Regulation (EC) No 1224/2009 of 20 November 2009, Member States shall inform the Commission as soon as the BFT quota is exhausted. In addition, Regulation (EU) 2016/1627, Member States shall inform the Commission when the BFT quota allocated to a gear group referred to in Article 11 or Article 12 of this Regulation or to a JFO or to a purse seiner is deemed to be exhausted.</p> <p>The information shall be accompanied by official documentation proving the fishing stop or the call back to port issued by the Member State for the fleet, the gear group, the JFO, or the vessels with an individual quota including a clear indication of the date and the time of the closure.</p>	<p>The Joint Deployment plan coordinated by the European Fisheries Control Agency (hereinafter, EFCA) and the verification mission strategy implemented by DG MARE is closely linked to the closure periods of the different gears. In addition, inspection missions are conducted by the European Commission inspectors to the EU Member States. These verification missions include, among other matters, the verification of the respect with the requirements on open seasons</p>
<p><b>Use of aircraft</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter III "Technical measures", SECTION 3 "Use of aerial means",</p> <p>Article 17 "Use of aerial means"</p>	<p>The EU, in line with the ICCAT Recommendation 14-04, prohibits the use of any aerial means, including aircraft, helicopters or any types of unmanned aerial vehicles for searching for bluefin tuna.</p>	<p>This provision has been implemented by the EU Member States by enforcing a prohibition to take-off during the period May-June-July and by adding it to the national control plan.</p>

<p><b>Minimum size</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter III "Technical measures",</p> <p>Section 2 "Minimum conservation reference size, incidental catch, by-catch",</p> <p>Article 14 "Minimum conservation reference size"</p> <p>Article 15 " Incidental catches" and Annex I of the same Regulation "specific conditions applicable to the fisheries referred to in Article 14(2)</p>	<p>For the implementation of the derogation to the Minimum size set up by Art 14(2) of Regulation (EU) 2016/1627, Article 16 of Council Regulation (EU) No 2017/127 of 20 January 2017 and Annex IV sets Fishing, farming and fattening capacity limitations for BFT by fixing yearly the number per Member State concerned of</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baitboats and trolling boats authorised to fish actively for bluefin tuna between 8 kg/75 cm and 30 kg/115 cm in the Eastern Atlantic</li> <li>2. The number of Union coastal artisanal fishing vessels authorised to fish actively for bluefin tuna between 8 kg/75 cm and 30 kg/115 cm in the Mediterranean</li> <li>3. The number of Union fishing vessels fishing for bluefin tuna in the Adriatic Sea for farming purposes authorised to fish actively for bluefin tuna between 8 kg/75 cm and 30 kg/115 cm</li> </ol>	<p>In order to avoid confusion, EU law distinguishes between:1)"Minimum size" rules including derogations for certain fleets (implemented by Article 14 and Annex I of Regulation (EU) 2016/1627 and Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2017/127 of 20 January 2017)</p> <p>2)"Incidental catches" meaning the 5% tolerance for accidental catches below the minimum size applying to all BFT catching vessels. (Article 15 of Regulation (EU) 2016/1627)</p>
----------------------------	---	--	--

<p><b>By-catch</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter III "Technical measures",</p> <p>Section 2 "Minimum conservation reference size, incidental catch, by-catch",</p> <p>Article 16 "By-catch"</p>	<p>A by-catch quota for accidental catches of MS without a BFT quota is provided in ANNEX ID of Council Regulation (EU) No 2017/127 of 20 January 2017</p>	<p>At EU level, there is a Steering group (SG) chaired by the EFCA and composed of representatives of Member States concerned and of the EU Commission. The main objective of the SG is to set the strategy planning and implementing of the Joint Deployment plan (see below). Also in this framework and in order to ensure common approach regarding control operations by all Member States, inspection methodologies and procedures implemented during the control of fisheries operations directed to bluefin tuna are also discussed.</p>
<p><b>Recreational fisheries</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter IV "Sport and Recreational Fisheries",</p> <p>Article 19 "Sport and Recreational Fisheries"</p>		<p>Further to the one held in 2016, a further Workshop organised by the EFCA in December 2017 will be dedicated to discuss the Management of this Fishery between Member States, including recreational fisheries.</p> <p>Following the conclusions of the workshop from 2016, the following measures have been implemented in 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Joint missions during the BFT campaign dedicated to that fishery;</li> <li>- Inclusion in the regional risk assessment exercise and specific priorities included into the JDP</li> </ul>

<b>Sport fisheries</b>	Regulation (EU) 2016/1627 Chapter IV "Sport and Recreational Fisheries", Article 19 "Sport and Recreational Fisheries"		See above
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Regulation (EU) 2016/1627 Chapter II "Management measures",  Article 6 "Submission of annual fishing plans, fishing capacity management plans and farming management plans",  Article 7 "Annual Fishing plan  Article 9 "Fishing capacity management plans"	Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2017/127, in accordance with ICCAT rules, limits the number and total capacity in gross tonnage of fishing vessels authorised to fish for, retain on board, tranship, transport, or land bluefin tuna in the eastern Atlantic and Mediterranean.	The EU fleet does not have overcapacity. Therefore, no adjustment is needed. The management of the EU quota between Member State and sectors and the submission of plans to ICCAT is implemented in accordance with ICCAT measures by the EU Regulations mentioned in the previous columns.
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Regulation (EU) 2016/1627 Chapter II "Management measures",  Article 6 "Submission of annual fishing plans, fishing capacity management plans and farming management plans",  Article 10 "farming management plan"	Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2017/127, in accordance with ICCAT rules, limits the bluefin tuna farming capacity, the fattening capacity and the maximum input of wild caught bluefin tuna allocated to the farms in the eastern Atlantic and Mediterranean.	The overall EU farming capacity does not have any overcapacity. Therefore, no adjustment is needed. The management of farming capacity between farming Member States and the submission of plans to ICCAT is implemented in accordance with ICCAT measures by the EU Regulations mentioned in the previous columns.
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Regulation (EU) 2016/1627 Chapter V "Control measures", Section 1 "Record of vessels and traps",  Article 20 "Record of vessels"	Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2017/127, in accordance with ICCAT rules sets the maximum number and total capacity of fishing vessels of each Member State that may be authorised to fish for, retain on board, tranship, transport, or land bluefin tuna in the eastern Atlantic and Mediterranean.	



<p><b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter V "Control measures", Section 1 "Record of vessels and traps",</p> <p>Article 23 "Records of traps authorised to fish for bluefin tuna"</p>	<p>Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2017/127, in accordance with ICCAT rules sets the maximum number of traps engaged in the eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna fishery authorised by each Member State</p>	
<p><b>Information on fishing activities</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>SECTION 2 "Catches",</p> <p>Article 29 "Yearly reporting of catches by the Member States"</p>	<p>Overall EU catches of 2016 have been sent to ICCAT on 26/07/2017</p>	
<p><b>Transhipment</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>SECTION 3 "Landings and transhipments",</p> <p>Article 32 "Transhipment"</p>	<p>Transhipment at sea of bluefin tuna in the Convention area by EU vessels is prohibited in all circumstances</p>	

<p><b>Recording requirements</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627, chapter V "Control measures"</p> <p>"SECTION 2 "Catches",</p> <p>Article 25 "Recording requirements"</p> <p>SECTION 3 "Landings and transhipments"</p> <p>Article 30 "designated ports"</p> <p>Article 31" Landing"</p>	<p>Regulation (EC) No 1224/2009 of 20 November 2009 establishes a Community control system including detailed rules on recording and reporting requirements. All EU fishing vessels over 12m are equipped with an electronic logbook and catches have to record daily. Bluefin tuna can only be landed with proper prior-notification and in designated ports. In this regard, Article 21 of Regulation (EU) 2016/1627 clarifies that "the control measures provided in Chapter V (Control measures) of that Regulation shall apply in addition to those provided for in Regulation (EC) No 1224/2009. This includes all logbook and landing relevant provisions set out in Articles 14, 15, 23 and 24 of Regulation (EC) No 1224/2009.</p>	
<p><b>Communication of catches</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>SECTION 2 "Catches",</p> <p>Article 26 "Catch reports sent by masters and trap operators",</p> <p>Article 27 "Weekly and monthly catch reports sent by the Member States",</p>	<p>Purse seine vessels, vessels over 24 meters and traps have to send daily reports to the Member State administration. Weekly reports for all vessels are sent by Member States to the EU Commission which transmits them to the ICCAT Secretariat.</p>	<p>All catch reports are recorded at EU level, cross checks are made between the authorization, the individual quota, the national quota and the JFO quota (when relevant).</p>

<p><b>Reporting of catches</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>SECTION 2 "Catches",</p> <p>Article 26 "Catch reports sent by masters and trap operators",</p> <p>Article 27 "Weekly and monthly catch reports sent by the Member States",</p> <p>Article 28 "Information on quota exhaustion"</p> <p>Article 29 "Yearly reporting of catches by the Member States"</p>	<p>Based on the above and on catches carried out by other vessels, Member State authorities produce monthly catch reports that are transmitted to ICCAT by the EU Commission.</p> <p>A yearly report on all fishing activities and vessels involved is sent to the ICCAT Secretariat.</p>	
<p><b>Cross check</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>SECTION 7 "Inspections and cross-checks",</p> <p>Article 55 "Cross-check"</p>	<p>Article 109 of Regulation (EC) No 1224/2009 lays down in detail the "General principles of the analysis of data", including crosschecks.</p>	<p>In case of the EU cross-checks of ICCAT BFT relevant data and information is undertaken at Member State level and at the European Commission (EC) level. In addition the EC conducts verification mission in MS to ensure that controls requirement, including regular crosschecks, are being met.</p>
<p><b>Transfer operations</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>SECTION 4 "Transfer operations"</p>	<p>The ICCAT procedures for transfers have been implemented across the Union. Based on the procedures in place a number of releases at sea have been issued.</p>	
<p><b>Caging operations</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>SECTION 5 "Caging operations"</p>	<p>All caging's into EU farms are recorded by stereoscopic camera systems. The control system is carried out under the responsibility of the national administration (not by operators) to ensure full coherence of implementation and transparency.</p>	<p>The EFCA hosts each year technical Working groups on BFT control procedures within the EU in which best practice is exchanged and common procedures are established.</p>

<b>VMS</b>	Regulation (EU) 2016/1627  SECTION 6 "Monitoring and surveillance",  Article 49 "Vessel monitoring system"	According to EU Regulation (EC) No 1224/2009 of 20 November 2009, Article 9 "Vessel Monitoring system", all EU vessels over 12 meters are equipped with a VMS. By Article 49 Regulation (EU) 2016/1627 this obligation was extended to all BFT tug and towing vessels irrespective of their length.	
<b>CPC Observer Programme</b>	Regulation (EU) 2016/1627  SECTION 6 "Monitoring and surveillance",  Article 50 "National observer programme"	The data has been collected by MS for the year 2016 and information sent to ICCAT on 24/07/2017 and 31/07/2017.	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Regulation (EU) 2016/1627  SECTION 6 "Monitoring and surveillance",  Article 51 "ICCAT regional observer programme"	The EU ensured 100% coverage of all Purse seine vessels and for all caging and harvesting activities.  Replies to all the cases highlighted by ROs have been duly provided to the ICCAT Secretariat.	
<b>Enforcement</b>	Council Regulation (EC) No 1224/2009 establishes a Union system for control, inspection and enforcement with a global and integrated approach so as to ensure compliance with all the rules of the Common Fisheries Policy and associated Regulations including, for instances those on multiannual Recovery plans.	The enforcement of ICCAT measures by the EU is ensured by its implementation into EU legislation and the enforcement measures in place that are listed in the previous column.	

	<p>Commission Implementing Regulation (EU) No 404/2011 (4) lays down detailed rules for the implementation of Regulation (EC) No 1224/2009. In addition, Council Regulation (EC) No 1005/2008 establishes a Community system to prevent, deter and eliminate illegal, unreported and unregulated fishing.</p>		
<p><b>Access to and requirements for video records (para 95)</b></p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>SECTION 4 "Transfer operations",</p> <p>Article 35 "Monitoring by video camera"</p> <p>SECTION 5 "Caging operations</p> <p>Article 44 Monitoring by video camera" and Annex IX "Minimum standards of video recording procedures"</p>	<p>These Articles require, the master of the catching vessel, towing vessel, farm operator or trap operator that transfers or cages bluefin tuna to ensure that the operations are monitored by video camera in the water in order to verify the number of fish being transferred. The minimum standards and procedures for video recording shall be in accordance with Annex IX.</p> <p>Each Member State responsible for the vessel, trap or farm shall ensure that the video records are made available to</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the ICCAT inspectors and regional observers.</li> <li>- to Union inspectors and national observers.</li> </ul> <p>Each Member State responsible for the vessel, trap or farm shall take the necessary measures to avoid any replacement, editing or manipulation of the original video record.</p>	<p>The technologies and procedures implemented to ensure proper video records of the transfers and caging are constantly evolving and improving.</p>

<b>Market measures (para 96)</b>	Regulation (EU) 2016/1627  SECTION 8 "Marketing"  Article 56 "Marketing measures"		
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Regulation (EU) 2016/1627  SECTION 7 "Inspections and cross-checks",  Article 52 "ICCAT Scheme of Joint International Inspection" and  Article 53, "transmission of Inspection plans"	<p>For the EU, the ICCAT Scheme of Joint Inspections is implemented by the specific Control and inspection programme for BFT (Commission Implementing Decision of 19 March 2014 No (2014/156/EU)). To coordinate the implementation of this Decision between EU Member States, the European Fisheries Control Agency (EFCA) sets up the joint deployment plan of inspection (JDP).</p> <p>In 2017 the EU listed 687 ICCAT inspectors from Member States, DG MARE and the European Fisheries Control Agency (EFCA). The areas covered by the JDP were the Eastern Atlantic (ICES Area IX), and the Mediterranean (Western, Central and Eastern).</p> <p>EU Member States have made considerable efforts in terms of pooling of surveillance means to control and inspect bluefin tuna fishing activities in the context of the JDP and under the ICCAT Scheme of Inspection.</p>	<p>The overall inspection activity of the EU was as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. out of a total of 461 sea inspections, 60 have been conducted in international waters under the Scheme, of which 47 on EU vessels and 13 on third country vessels;</li> <li>2. out of a total of 947 port inspections, 907 have been conducted on EU vessels and 40 on third country vessels;</li> <li>3. a total of 1086 aerial sightings were made, through 169 flights of air surveillance (including FRONTEX and EFCA means).</li> </ol> <p>On potential PNCs linked to the ICCAT sea inspection Scheme (Rec 14-04):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– on EU vessels: 7 cases of PNCs have been detected</li> <li>– on third country vessels, 10 cases of PNCs have been detected;</li> <li>– 13 sightings of third country vessels allegedly linked to PNCs have been reported to ICCAT under Rec 08-09.</li> </ul>

		<p>In practical terms and in close collaboration with the Member States and the European Commission, EFCA has coordinated joint inspection and control activities in the Eastern Atlantic and the Mediterranean involving 52 fishery patrol vessels and 37 aircraft and helicopters (including FRONTEX and EFCA means).</p>	<p>In accordance with the provisions of Rec [14-04], all the inspection reports referring to the ICCAT sea inspections scheme (in international waters) on both EU and third country vessels have been notified to the ICCAT Secretariat, as well as, for those related to third countries, to the flag state of the vessel concerned.</p> <p><b>Special Joint Mixed Teams</b></p> <p>Under the JDP, provisions are made to facilitate the deployment at short notice of a Special Mixed Teams involving EFCA and EU Member States officials. In 2017, such teams were deployed over 118 man days (MLT, FRA, ITA, ESP, XFA) at farms in order to monitor caging operations in Maltese farms.</p>
<p><b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *</p>	<p>Regulation (EU) 2016/1627</p> <p>CHAPTER VI "FINAL PROVISIONS"</p> <p>Article 57 "Evaluation"</p>	<p>Article 57 of Regulation (EU) 2016/1627 requires Member States to send to the EU Commission by 15 September individual implementation reports containing more details of national implementation including national legislation if applicable.</p>	

<b>Cooperation</b>		The EU considers cooperation with third Countries as highly important. However, in 2017, the only cooperation with other CPCs (Libya, Tunisia, Algeria, and Albania) occurred in the context of farming operations of non-EU fish into EU farms. This amounts to approximately 30% of the fish farmed in the EU. It involved regular exchanges of information between the EU MS and CPCs.	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	Regulation (EU) 2016/1627  SECTION 2 "Minimum conservation reference size, incidental catch, by-catch"  Article 14 "Minimum conservation reference size" and  ANNEX I "Specific conditions applicable to the fisheries referred to in Article 14(2)"	Conditions for the implementation of the derogation to the Minimum size applicable to fleets defined in Annex I of 14-04 are set up by Art 14(2) and Annex I of Regulation (EU) 2016/1627. In addition, Article 16 of Council Regulation (EU) No 2017/127 of 20 January 2017 and Annex IV sets Fishing, farming and fattening capacity limitations for BFT by fixing yearly the maximum number per Member State concerned of:  1. Baitboats and trolling boats authorised to fish actively for bluefin tuna between 8 kg/75 cm and 30 kg/115 cm in the Eastern Atlantic  2. The number of Union coastal artisanal fishing vessels authorised to fish actively for bluefin tuna between 8 kg/75 cm and 30 kg/115 cm in the Mediterranean  3. The number of Union fishing vessels fishing for bluefin tuna in the Adriatic Sea for farming purposes authorised to fish actively for bluefin tuna between 8 kg/75 cm and 30 kg/115 cm	As per Article 14 of Regulation (EU) 2016/1627 Member States concerned shall issue specific authorisations to vessels fishing under the derogation. The vessels concerned shall be indicated in the list of EU catching vessels.



<b>Logbook Requirements</b>	Regulation (EU) 2016/1627, Chapter V "control measures" SECTION 2: Catches  Article 25 "Recording requirements" and ANNEX II "Logbook requirements"	In addition, Article 21 of Regulation (EU) 2016/1627 clarifies that "the control measures provided in Chapter V (Control measures) of that Regulation shall apply in addition to those provided for in Regulation (EC) No 1224/2009. This includes all logbook relevant provisions set out in Articles 14 and 15 of Regulation (EC) No 1224/2009.	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Regulation (EU) 2016/1627  ANNEX IX "Minimum standards for video recording procedures"		See also comments under "Access to and requirements for video records"
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	Regulation (EU) 2016/1627 ANNEX X "Standards and procedures for the programmes and reporting obligations referred to in Article 46(2) to (7) and Article 47(1)"A. "Use of stereoscopic cameras systems"	All caging's into EU farms are recorded by stereoscopic camera systems. The control system is carried out under the responsibility of the national administration (not by operators) to ensure full coherence of implementation and transparency.	As in previous years, detailed common procedures and templates are developed at EU level and implemented through the decision on the JDP.

**ICELAND: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Individual quota for one longliner and bycatch quota for other Icelandic vessels	
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	General framework of the Icelandic fisheries management system regarding quota management.	
<b>Open fishing seasons</b>	Regulation 570/2016 and 643/2017	Directed longline fisheries from 1 August to 31 December	
<b>Use of aircraft</b>	Regulation 570/2016 and 643/2017	Banned	
<b>Minimum size</b>	Regulation 570/2016 and 643/2017	Discards banned, but no individual fishes recorded under 90kg last years	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>By-catch</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Discards banned, live release otherwise land dead catches. Special bycatch quota issued every year	
<b>Recreational fisheries</b>	Regulation 570/2016 and 643/2017		No recreational fisheries allowed in 2016 or 2017
<b>Sport fisheries</b>	Regulation 570/2016 and 643/2017		No sports fisheries allowed in 2016 or 2017
<b>Adjustment of fishing capacity</b>			Not applicable – one longliner issued individual non-transferable quota
<b>Adjustment of farming capacity</b>			No farming
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	One longliner issued licence for directed BFT IQ.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>			No traps
<b>Information on fishing activities</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Electronic logbook, mandatory VMS and minimum 20% observer coverage	
<b>Transshipment</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Transshipments not allowed	
<b>Recording requirements</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Electronic logbook, all catches weighed at landing, observer from Directorate present at all landings	
<b>Communication of catches</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Electronic logbook, Notification to Directorate of BFT catches.	
<b>Reporting of catches</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Electronic logbook, all catches weighed at landing, observer from Directorate present at all landings. All first-hand transactions of fish to be reported to Directorate.	
<b>Cross check</b>	Icelandic Fisheries Act	Logbooks, landings and first-hand sales are cross-checked by Directorate	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Transfer operations</b>			No transfer operations
<b>Caging operations</b>			No farming
<b>VMS</b>		Mandatory every hour	
<b>CPC Observer Programme</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Directorate observers onboard longliner 20% of trips/time	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>			Not part of ICCAT ROP
<b>Enforcement</b>	Icelandic Fisheries Act	Directorate of Fisheries and Icelandic Coast Guard	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>			No farming
<b>Market measures (para 96)</b>	Regulation 570/2016 and 643/2017	Requirement for a valid BCD to cover all catches, imports, exports and re-exports. eBCD implemented for Icelandic catches from 2015	eBCD implemented
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>			Not part of JII
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *			No other related evaluations
<b>Cooperation</b>			No cooperation to report, all BFT directed fisheries in Icelandic EEZ, no access agreements or JFO
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>			No vessels from Iceland according to Annex 1.
<b>Logbook Requirements</b>	Icelandic Fisheries Act, Regulation 570/2016 and 643/2017	Electronic logbook, all catches of commercial and non-commercial species to be recorded in logbook	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>			No farming
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>			No farming

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Other provisions</b>			General provision in Icelandic Fisheries Act.

**JAPAN: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 57.	Japan's adjusted quota for the 2016 fishing season (from August 2016 to July 2017) was 1583.21 t. The total catch was 1578.37 t.	
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 57.	Japan has only large-scale longliners catching bluefin tuna. The total number of longliners licensed in the 2016 fishing season was 31. An individual quota ranging from 48.816 t to 69.914 t was allocated to each LSTLV.	
<b>Open fishing seasons</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 17.	The operators are prohibited from conducting BFT fishing in the area delimited by West of 10°W, East of 45°W and North 42°N during the period from 1 February to 31 July, and in other areas during the period from 1 of June to 31 December. Compliance was confirmed by monitoring VMS data.	
<b>Use of aircraft</b>	N/A	N/A	
<b>Minimum size</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 17.	No fish under 30kg was caught.	
<b>By-catch</b>	N/A	N/A	
<b>Recreational fisheries</b>	N/A	N/A	
<b>Sport fisheries</b>	N/A	N/A	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 57.	The Minister licensed 31 longliners (total GRT was 13,869 t) with the individual quota ranging from 48.816 t to 69.914 t, which was more than the recommended catch amount (i.e. 25 t per one LSTLV over 40m) estimated by SCRS. Thus, there was no overcapacity.	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	N/A	N/A	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 57.	Japan submitted the information for the 31 longliners on July 7 <sup>th</sup> , 2016.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	N/A	N/A	
<b>Information on fishing activities</b>		According to ICCAT recommendation 15-08 para 1, Japan will submit by July 31 <sup>st</sup> , 2018.	
<b>Transshipment</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 59.	There were 19 cases of transshipment at ports by 17 Japanese LSTLVs. Transshipment was conducted at the ports of Mindelo and San Vicente de la Barquera.	
<b>Recording requirements</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 18 and 28-2.	The fishing master must maintain a logbook on board. The fishing vessels landed bluefin tuna only at the designated ports.	
<b>Communication of catches</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 24-1.	Each vessel made a daily report. The government of Japan submitted a weekly report to the Secretariat.	
<b>Reporting of catches</b>		The government of Japan made a monthly catch report and submitted it to the Secretariat. The government of Japan notified the Secretariat on November 30 <sup>th</sup> , 2016 of the closing date (November 19 <sup>th</sup> , 2016).	
<b>Cross check</b>		100% landing inspection was conducted.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Transfer operations</b>	N/A	N/A	
<b>Caging operations</b>	N/A	N/A	
<b>VMS</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 24-2.	Each vessel was equipped with a VMS and transmitted the information.	
<b>CPC Observer Programme</b>		The coverage by observer was 19.1% in 2016 fishing year.	The coverage was slightly lower than 20%. Although Japan dispatched sufficiency number of observers to achieve 20%, boarding of one observer was unexpectedly cancelled.
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	N/A	N/A	
<b>Enforcement</b>		No infraction was detected.	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	N/A	N/A	
<b>Market measures (para 96)</b>		Japan implemented the electronic Bluefin Catch Documentation Scheme.	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>		Japan dispatched one patrol vessel.	
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *		Japan submitted the information for the 2015 fishing year on October 15 <sup>th</sup> , 2016.	
<b>Cooperation</b>		No cooperation took place.	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	N/A	N/A	
<b>Logbook Requirements</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 28-2	The fishing master must maintain a logbook on board.	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	N/A	N/A	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	N.A	N.A	
<b>Other provisions</b>			

**KOREA: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Distant Water Fisheries Development Act of the Republic of Korea (hereinafter referred to as the DWFD Act)	Yes (Korea was initially allocated with 113.66t of BFT quota. However, additional 50t were transferred to Korea from Egypt (25t) and Japan (25t), respectively, in 2016. With these transfers, the total amount of BFT quota for Korea in 2016 was 163.66t and Korea authorized two longline vessels to use 81.83t respectively)	
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	DWFD Act	Yes (Vessels authorized to utilize the quota were required to strictly keep their catches within the quota, with any overages to be deducted from the next year's quota and to be subject to the penalties prescribed by the DWFD Act of Korea)	
<b>Open fishing seasons</b>	DWFD Act	Yes (Korean two longline vessels are authorized to catch BFT from 1 August 2016 to 31 January 2017)	
<b>Use of aircraft</b>	Not applicable	Korean longliners fishing for BFT were not allowed to use any aircraft.	
<b>Minimum size</b>	DWFD Act	Yes (Korean longliners fishing for BFT were fully compliant with the minimum size requirement of the relevant Recommendation, BFT weighing less than 30kg or with fork length less than 115cm)	
<b>By-catch</b>	DWFD Act	Yes (There was no Korean-flagged vessel with BFT by-catch allowances and no Korean fishing vessels other than the two authorized longliners fished for BFT)	
<b>Recreational fisheries</b>	Not applicable	Not applicable (Korea does not have any recreational fisheries for BFT)	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Sport fisheries</b>	Not applicable	Not applicable (Korea does not have any sport fisheries for BFT)	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	DWFD Act	Yes (The number of longliners (two) is commensurate with the quota allocated to Korea)	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	DWFD Act	Yes (Two longline vessels were authorized by the Korean government and placed on ICCAT Record of BFT Fishing Vessel)	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Information on fishing activities</b>	Not applicable	In 2015, there was no Korean-flagged fishing vessel that fished for BFT and therefore there was no information to report to the Secretariat in by April 1 2016.	
<b>Transhipment</b>	DWFD Act	Yes (Korea prohibited the longliners to engage in any at-sea transhipment. The two longliners only transhipped in port)	
<b>Recording requirements</b>	DWFD Act	Yes (The masters of the two longliners kept bound logbooks and recorded all required information)	
<b>Communication of catches</b>	DWFD Act	Yes (Daily catch reports were submitted to Korea's Fisheries Monitoring Center and weekly reports were submitted to the ICCAT Secretariat)	
<b>Reporting of catches</b>	DWFD Act	Yes (Daily catch reports were submitted to Korea's Fisheries Monitoring Center and weekly reports were submitted to the ICCAT Secretariat. Korea also notified Secretariat of the closure of its BTF fishery as of October 12, 2016 as the allocated quota had been nearly exhausted)	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Cross check</b>	DWFD Act	Yes (All relevant information and data, including catch information, VMS data and logbook data were cross-checked by the government agencies and on-board national observers with 100% coverage)	
<b>Transfer operations</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Caging operations</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>VMS</b>	DWFD Act	Yes (The two longliners were fitted with VMS and reported the VMS data to the Secretariat throughout the relevant period)	
<b>CPC Observer Programme</b>	DWFD Act	Yes (The minimum requirement is 20%, but Korea achieved 100% observer coverage on a voluntary basis)	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Enforcement</b>	DWFD Act	Yes (The DWFD Act provides that any non-compliance of the relevant RFMO measures, including those of ICCAT, shall be subject to administrative and/or criminal penalties depending on the seriousness of violation)	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Market measures (para 96)</b>	DWFD Act	Yes (National Fishery Products Quality Management Service (NFQS) of Korea inspects all BCDs. Korea sees to it that it does not allow any BFT caught or traded in breach of the ICCAT BFT provisions into its market)	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	DWFD Act	Korea did not participate in any Joint International Inspection in 2016.	
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	DWFD Act	Yes (The DWFD Act of Korea requires that all Korean-flagged distant water fishing vessels comply with relevant measures adopted by RFMOs of which Korea is a Member)	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Cooperation</b>	DWFD Act	There wasn't any concrete bilateral cooperative arrangement regarding this Recommendation in 2016	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	Not applicable	As Korea does not have any trolling, bait or artisanal fishing boat operating in the Adriatic or Mediterranean Sea, paragraph 27 does not apply to Korea.	
<b>Logbook Requirements</b>	DWFD Act	Yes (The two longliners kept bound logbook and recorded all relevant information and data)	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Other provisions</b>	All relevant provisions have been addressed above	All relevant provisions have been addressed above	

**LIBYA: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	1638.77 t was authorized to fish bluefin tuna to 14 purse seine vessels	About 99.75% of adjusted quota. Was implemented by 14 PS. Acco. to Libyan plan	
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Annual fishing plan was transmitted to ICCAT on 14/2/2017	Fully adopted as per Law 14/1989 – and Decree 205/2013	
<b>Open fishing seasons</b>	Only authorized to fish from 26 May to 24 June According to decree 205/2013 and ICCAT Rec. 14-04	Fully adopted as per Law 14/1989 – and Decree 205/2013	
<b>Use of aircraft</b>	Not allowed	No. aircrafts used	
<b>Minimum size</b>	Compliant with this measure and issued decree no. 205/2013	Fish size between 8-30Kg (<5%) which allowable.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>By-catch</b>	Compliant with this measure decree of 205/2013	No by-catch all fish are BFT	
<b>Recreational fisheries</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Sport fisheries</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Marine wealth Authority made this adjustment according ICCAT requesting and its measures.	The adjustment implemented and send to secretariat on time for the last three years (2015-016-017)	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Decree no. 205/2013 issued by Agriculture Ministry. And other decrees issued by Authority	Implemented by authorities as indicated in ICCAT website Management ICCAT Record vessels	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Not applicable	Not applicable, No traps	
<b>Information on fishing activities</b>	Decree no. 205/2013 and Law no. 14/1989 were issued and comply with ICCAT measures	No other catch of BFT. taken except for vessels included the ICCAT record	
<b>Transshipment</b>	Not allowed by decree no. 205/2013	No transshipment at sea for BFT	
<b>Recording requirements</b>	ICCAT Rec. 14-04	All fishing vessels have licence on board no. Landing at port, Video camera record	
<b>Communication of catches</b>	ICCAT Rec. 14-04	Adopted to national Law 14/1989 Regulation 61/2010 and decree 205/2013	
<b>Reporting of catches</b>	Weekly and Monthly catch reports were submitted. Libya informed the secretariat that its bluefin fishery has been closed on 24/6/2017	Has been implemented by authority daily, weekly and monthly reports sent to ICCAT on time.	
<b>Cross check</b>	ROP	All catch documents ITD-eBCDs were controlled and reviewed	
<b>Transfer operations</b>	Adopted fully as per Law 14/1989 Regulation 61/2010 and decree 205/2013	Transfer notification was demanded prior the transfer, all transfer recorded by video	
<b>Caging operations</b>	Libya issued the prior authorization for transfer operation into the farm	Caging operation was recorded by video and streocamera som extra fish released	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>VMS</b>	VMS daily reporting to ICCAT decree 205/2013	Reporting every 4 hrs to ICCAT	
<b>CPC Observer Programme</b>	100% of Libyan national observer on board to monitor the vessel compliance with the ICCAT recommendation and report the fishing activity	Training of No. And assigned them on board for catch information	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	100% of ICCAT – ROP observer Acco. To 14-04	Comply with Recc. 14-04 for ROP. All reports were transmitted to ICCAT	
<b>Enforcement</b>	Decree 205/2013	All concerned national laws and decrees to control tuna fishing.	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	Video record were available to ICCAT observer and inspector	All video records landed to the ROP on time	
<b>Market measures (para 96)</b>		All exported fish accompanied with documents eBCD	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Not applicable	Not applicable	
<b>Evaluation - regulations and other related documents *</b>	ICCAT measurers and recommendations	ICCAT regulation and national decrees	
<b>Cooperation</b>	Adopted fully as per Law 14/1989 Regulation 61/2010 and decree 205/2013	Libya was in cooperation with the CPCs in the region	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	N/A	No specific conditions for PS vessels No longliners participate in season 2016.	
<b>Logbook Requirements</b>	According to ICCAT requirement and measures.	On board according to national law for fishing.	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	According to ICCAT requirements.	At catching area required by authority and at farm transfer cooperated with farm authority.	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	According to ICCAT measures, by farm authority	Some stereocamera result regarding count and size has been received from farm at Malta for Libyan fishes.	
<b>Other provisions</b>	N/A	N/A	

**MOROCCO: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Ministerial decree on the implementation of the bluefin tuna management plan, including the allocation of the national quota among different active segments in the fishery.	Morocco's TAC, established 2152.71 t in 2017. In accordance with the fishing plan endorsed by the ICCAT Commission. - 1623 t for traps - 240 t for purse seine vessels and - 196 t for coastal vessels and artisanal vessels	The quotas allocated to the different fishery segments were respected.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Ministerial decree on the implementation of the bluefin tuna management plan, including the allocation of the national quota among different active segments in the fishery.	Quotas have been allocated to traps, 2 tuna purse seine vessels within the framework of joint fishing with Turkey and to coastal vessels and artisanal boats.	
<b>Open fishing seasons</b>	Ministerial decree on the implementation of the bluefin tuna management plan, including the allocation of the national quota among different active segments in the fishery.		
<b>Use of aircraft</b>	No use of aircrafts were authorised.	No use of aircrafts were authorised.	
<b>Minimum size</b>	Ministerial decree No. 2010-10 dated 26 July 2010, amending and supplementing decree No. 1154-88 dated 3 October 1988 establishing the minimum market size of species caught in Moroccan waters.	Minimum catch sizes in 2017 (30Kg) were respected.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>By-catch</b>	Ministerial decree No. TR 01/17 dated 24/01/2017 regarding bluefin tuna exploitation conditions in 2017.	For by-catch, the vessels authorised by the Moroccan administration to catch bluefin tuna (5%) incidentally shall be counted and deducted from the national quota allocated to ICCAT.	
<b>Recreational fisheries</b>	No recreational fishing targeting bluefin tuna in Morocco.		
<b>Sport fisheries</b>	No sport fishing targeting bluefin tuna in Morocco.		
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Circular 3887 dated 18 August 1992, the investments as regards ship building were suspended on this date to guarantee compatibility among fishing effort and the level of the state of the stocks.	Morocco does not present overcapacity, and as a result, is not concerned with the adjustment of fishing capacity.	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Circular 3887 dated 18 August 1992, the investments as regards ship building were suspended from this date to guarantee compatibility among fishing effort and the level of the state of the stocks. Morocco only has one fattening farm.	Morocco is not concerned by the adjustment of fishing capacity.	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin</b>	Ministerial decree on the implementation of the bluefin tuna management plan, including the allocation of the national quota among different active segments in the fishery.	Tuna purse seine vessels and coastal vessels. Morocco submitted information on vessels authorized to fish/transport bluefin tuna for the 2017 fishing season.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>		Traps, trap vessels and supply vessels. Morocco submitted information on vessels authorized to fish/transport bluefin tuna for the 2017 fishing season.	
<b>Information on fishing activities</b>	Ministerial decree on the implementation of the bluefin tuna management plan, including the allocation of the national quota among different active segments in the fishery.	12 traps and 2 tuna vessels and coastal and artisanal vessels participated in the bluefin tuna fishing campaign in 2017.	
<b>Transshipment</b>	Ministerial decree No. TR 01/17 dated 24/01/2017 regarding bluefin tuna exploitation conditions in 2017.	Bluefin tuna transshipment at sea is prohibited in the Moroccan EEZ.  Only the traps with authorisations from the Maritime Fisheries Department carry out transport and shipping operations of their production towards cargo receiving vessels authorised to this effect.	Documentation and physical monitoring is carried out on cargo vessels (monitoring of holds, papers, BCDs) when they are anchored in Moroccan waters and after the trap fishing campaign, before leaving territorial Moroccan waters. Inspection reports were transmitted to the ICCAT Secretariat within the required deadline in accordance with the provisions of relevant instruments of the Commission regarding this matter.
<b>Recording requirements</b>		All the recording requirements of recommendation 14-04 are respected.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Communication of catches</b>		Weekly reports were reported to ICCAT during the 2017 bluefin tuna fishing campaign.	
<b>Reporting of catches</b>		Monthly catches were reported to ICCAT during the 2017 bluefin tuna fishing campaign.	
<b>Cross check</b>		<p>Cross checks are made with the data of the eBCD fisheries administration, customs and the finance department for exports.</p> <p>Cross checks are carried out by cross referencing data from statements of shipowner representatives onboard the authorised vessel, from the report of the ICCAT observer onboard, from statements of transfers towards cages towed, commercial invoices, import notifications stamped by the authorities of flag states of farms receiving bluefin tuna catches by Moroccan flagged vessels and at the time of eBCD validation.</p>	
<b>Transfer operations</b>		8 transfer operations were carried out during the 2017 fishing campaign.	
<b>Caging operations</b>		8 caging operations carried out during the 2017 fishing operation.	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>VMS:</b>	<p>Decree No. 2-9-674 dated 17 March 2010 establishing the conditions and the procedures, of a positioning and localisation system onboard fishing vessels continues using communications by satellite for the transmission of data.</p> <p>Decree No. 3338-10 dated 16 December 2010 regarding the positioning and localisation device of fishing vessels.</p>	<p>Tuna vessels, trap vessels and towing vessels which participated in the fishing campaign were equipped with a VMS device.</p> <p>The transmission to ICCAT of VMS data by these vessels, starts at least 15 days before their authorisation period and continues 15 days after this period.</p>	
<b>CPC Observer Programme</b>		<p>100% programme coverage is implemented for the follow-up of tuna trap activities, live bluefin tuna transfers from towing vessels towards fattening farms, bluefin tuna caging and harvesting after fattening.</p>	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>		<p>During the 2017 fishing season, a regional observer embarked onboard each bluefin tuna vessel within the framework of joint operations with Turkey and one regional observer onboard traps within the framework of caging and transfer, and two regional observers during the harvest operation.</p>	
<b>Enforcement</b>		<p>No infringements were observed during 2017.</p>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<p>Two PNCs regarding the quality of video recordings of two transfer operations were noted by the ICCAT regional observers.</p> <p>The response of Morocco to these two PNCs was transmitted to the ICCAT Secretariat.</p>	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>		<p>Video recordings of all fishing operations are carried out by the operators and the video recordings of transfers and caging were provided to the regional observers.</p>	
<b>Market measures (para 96)</b>		<p>The Department of Maritime Fisheries builds, by means of several meetings, builds awareness among all the participants of the bluefin tuna fishery (administration and operators), providing explanation on the prohibition of national trade, landings and export of this species without the required documentation to this effect.</p> <p>The obligation of catch reporting of all the landed catches.</p>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>		The Kingdom of Morocco has two vessels that carry out fishing activities outside the national EEZ and do not have inspection vessels. It should be noted that these two vessels embark ICCAT observers in accordance with the provisions of ICCAT recommendations.	

**NORWAY: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016, §§ 2, 3 and 4.	<p>The Norwegian quota for 2016 was 43.71 tonnes.</p> <p>The regulations impose a general prohibition against fishing for BFT by Norwegian vessels. However, the regulations specified, in accordance with our fishing plan, that an exploratory fishery for bluefin tuna may be conducted by one purse seiner with a quota of 20 tons, and one longline vessel with a quota of 12 tons.</p>	<p>The vessel targeting bluefin tuna caught 39, 64 tons of bluefin tuna in one haul. The value of the catch above vessel quota was confiscated.</p> <p>4,15 tons of bluefin tuna were caught as incidental by-catches in fisheries for other species. They were all reported to ICCAT and deducted from the Norwegian quota.</p>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<p>As no longline vessel participated in the fishery, the quota set aside for a longline vessel was transferred to the one purse seiner permitted to target bluefin tuna. Hence, the purse seiner had a quota of 32 tons. Information regarding this amendment to the fishing plan was forwarded to ICCAT 24 May 2016.</p> <p>11,71 tons were set aside for by-catches.</p> <p>By-catches shall be released if alive, dead or dying by-catches shall be landed.</p>	<p>In addition there were two incidents of bluefin tuna found in the cage for aquaculture farms for salmon. They were reported to ICCAT, but not deducted from the Norwegian quota, in accordance with what was agreed at the Commission Meeting in 2016.</p>
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	<p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 §§ 2, 3 and 4.</p> <p>The Norwegian Regulations on confiscation of prohibited catches § 2.</p> <p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 2.</p>	<p>As mentioned above one purse seiner was authorised to fish for a quota of 32 tons, and the remaining part of the Norwegian quota, 11,71 tons, was set aside for incidental by-catches in other fisheries.</p> <p>An annual fishing plan was drawn up in accordance with paragraph 13 and forwarded to ICCAT 12 February 2016. A modified plan was forwarded to ICCAT 24 May 2016.</p> <p>Sport and recreational fisheries for bluefin tuna were prohibited. No transfers, chartering or JFOs were permitted.</p>	<p>The vessel caught 39,64 tons of bluefin tuna in one haul. The value of the catch above vessel quota was confiscated. Furthermore, the value of the incidental by-catches caught in fisheries for other species was confiscated.</p>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Open fishing seasons</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 4.	<p>The fishing season was open from 25 June to 31 October 2016 for the purse seiner, but as the vessel exhausted its quota the fishery was closed 19 September 2016.</p> <p>If a longline vessel had participated in this fishery, the season would have been open from 1 August to 31 December for the long liner.</p>	ICCAT was notified of closure 19/09/2016.
<b>Use of aircraft</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 9.	Use of aircraft in the fishery for bluefin tuna is prohibited.	
<b>Minimum size</b>	The Norwegian Regulations related to Sea-Water Fisheries § 43 and Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 14.	The Norwegian vessels authorised to fish for bluefin tuna will only be authorised to fish in Norwegian waters. No bluefin tuna at such low individual size has been registered in Norwegian fisheries. Nevertheless, a minimum size of 30 kilos or 115 cm applies.	
<b>By-catch</b>	<p>The prohibition against retaining by-catches of more than 5 % of the total catch is not applicable as Norway has domestic legislation requiring that all dead fish be landed, cf. the Norwegian Regulations related to Sea-Water Fisheries § 48.</p> <p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna apply to both directed fisheries and by-catches in non target fisheries.</p> <p>The Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System (log book requirements) apply to by-catches.</p>	<p>However, all by-catches which are alive, are to be released back to the sea.</p> <p>Dead or dying by-catches are to be landed in designated ports, vessels are required to forward prior notices before port entry, and the market measures in paragraph 96 and recommendation 11-20, as well as the eBCD requirements, apply to by-catches as well.</p> <p>All catches, including by-catches, are to be recorded in the electronic logbook.</p>	<p>All by-catches which were landed were reported to ICCAT and deducted from the Norwegian quota.</p> <p>eBCDs were issued in accordance with applicable recommendations.</p>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		The prohibition against transshipment of BFT applies to all catches of BFT, including by-catches.	
<b>Recreational fisheries</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 2.	Recreational fishery for bluefin tuna was prohibited in 2016.	
<b>Sport fisheries</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 2.	Sport fisheries for bluefin tuna was prohibited in 2016.	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Not applicable, as it was prohibited for Norwegian vessels to fish for bluefin tuna prior to 2014, and only one vessel authorised to fish in 2016.		
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Not applicable, as Norway is not involved in farming of bluefin tuna.		
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 §§ 4 and 5.	The purse seiner authorised to fish for bluefin tuna in 2016 was registered in the ICCAT record of vessels 30 May 2016.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Not applicable, as there are no Norwegian tuna traps authorised.		
<b>Information on fishing activities</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 7.  The Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System (log book requirements) Chapters II and III.	The vessel fishing for bluefin tuna was monitored closely and an inspector from the directorate of fisheries was present during the entire landing of catch.	All catches, both the one catch made by the vessel permitted to fish for bluefin tuna and the by-catches, were reported to ICCAT.
<b>Transshipment</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 8.	Transshipment of bluefin tuna was prohibited.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Recording requirements</b></p>	<p>The Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System (log book requirements)</p> <p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 7.</p>	<p>The Norwegian vessel fishing for bluefin tuna was required to communicate information from its electronic logbook in accordance with the relevant requirements in recommendation 14-04, to the Norwegian FMC on a daily basis, including information on the date, time, location (latitude and longitude) and the weight and number of bluefin tuna taken on a fishing operation by fishing operation basis, including where the catch is zero.</p> <p>The Norwegian FMC is open 24 hours a day, 7 days a week, and any interruption in the transmission of the electronic logbooks will be followed up by the FMC.</p> <p>The Norwegian Coastguard had access to both VMS signals and electronic logbooks in real time. Any Norwegian vessel having caught bluefin tuna, including as by-catch, is required to contact the Norwegian Fisheries Monitoring Centre (FMC) at least four hours prior to entry into any port, the fishing vessel shall provide the port authorities with a prior notice and information regarding estimated time of arrival, estimated quantity of bluefin tuna on board and information on the geographic area where the catch was taken.</p>	<p>A list of designated ports are forwarded to ICCAT on a yearly basis prior to 1 March.</p>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<p>Bluefin tuna can only be landed in designated ports. This applies to both catches and by-catches.</p> <p>With regard to the vessel targeting bluefin tuna, it was required that an inspector from the Directorate of Fisheries was present and inspected all landings of bluefin tuna.</p> <p>All catches are required to be weighed and landing notes and sales notes issued when the fish is landed. These notes are forwarded electronically to the Directorate of Fisheries in real time, and the reported catches are deducted from the vessel's quota.</p> <p>Both the master of the authorized catching vessel and the landing facility are responsible for the accuracy of the landing declaration, which includes information on the quantities of bluefin tuna landed and the catch location.</p>	
<b>Communication of catches</b>		Weekly catch reports were forwarded to ICCAT.	
<b>Reporting of catches</b>		Monthly catch reports were forwarded to ICCAT.	
<b>Cross check</b>		Officers at the Directorate of Fisheries cross-check information obtained from VMS, electronic logbooks and landing/sales notes in accordance with paragraph 70.	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Transfer operations</b>	Not applicable, as no Norwegian vessels were involved in transfer operations in 2016.		
<b>Caging operations</b>	Not applicable, as Norway is not involved in caging of bluefin tuna.		
<b>VMS</b>	The Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System (log book requirements)	<p>The vessel authorized to target bluefin tuna was required to send position reports (VMS) every hour to the FMC at the Directorate of Fisheries. The Norwegian FMC is open 24 hours a day, 7 days a week, and any interruption in the transmission of VMS will be followed up by the FMC.</p> <p>The Norwegian Coastguard had access to both VMS signals and electronic logbooks in real time</p> <p>The VMS signals were forwarded to the ICCAT Secretariat at least 15 days before the vessel's period of authorisation and continued at least 15 days after its period of authorization.</p>	
<b>CPC Observer Programme</b>	Not applicable as there were no Norwegian pelagic trawler, longline vessel, baitboat, towing vessel or trap conducting any fishery for bluefin tuna.	However, a national scientific observer from the Norwegian Institute of Marine Research was on board the purse seiner fishing for bluefin tuna for 19 of the 24 days the vessel was fishing actively for Bluefin tuna.	.
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 6.	The purse seiner authorised to target BFT was required to carry an ICCAT Regional Observer 100 % of the time it was targeting BFT, in accordance with paragraphs 89 and 90 of recommendation 14-04.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Enforcement</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 §§ 12 and 13.	Anyone who wilfully or through negligence contravenes provisions or decisions laid down in or under the Norwegian Regulations on Fisheries for Bluefin tuna, implementing recommendation 14-04, may be liable to infringement fines, fines or imprisonment.	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	Not applicable, as Norway is not involved in caging or farming of BFT.		
<b>Market measures (para 96)</b>	Market measures in accordance with recommendations 14-04 and 11-20 are implemented by the Norwegian Regulations relating to Catch Documentation for Bluefin Tuna, Bigeye Tuna and Swordfish.	Landings, domestic sales, imports, exports and re-exports without a valid eBCD are prohibited. eBCDs are issued in accordance with applicable requirements.	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Not applicable, as only one Norwegian vessel was permitted to fish for bluefin tuna in 2016 and it conducted this fishery in waters under Norwegian jurisdiction.		
Evaluation - regulations and other related documents *	<p>The relevant regulations are attached:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016.</li> <li>• The Norwegian Regulations relating to Catch Documentation for Bluefin Tuna, Bigeye Tuna and Swordfish:</li> <li>• The Norwegian Regulations related to Sea-Water Fisheries</li> <li>• The Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System</li> <li>• The Norwegian Regulations on confiscation of prohibited catches:</li> </ul> <p>Unfortunately, the regulations are only available in Norwegian.</p>		

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
Cooperation	Norway has not entered into any bilateral arrangements relating to recommendation 14-04.		
Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1	Not applicable, no Norwegian baitboats or trolling boats are fishing for bluefin tuna, nor are there any Norwegian vessels catching bluefin tuna in the Adriatic sea or in the Mediterranean sea.		
Logbook Requirements	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2016 § 7 and The Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System	The vessel authorized to target bluefin tuna is required to send position reports (VMS) every hour and electronic logbook on a daily basis. Both position reports and electronic logbooks are received by the FMC at the Directorate of Fisheries. The FMC is open 24 hours a day, 7 days a week, and any interruption in the transmission of either VMS signals or electronic logbooks will be followed up by the FMC.	
Minimum standards for video recording procedures	Not applicable as Norway is not involved in caging or farming of BFT.		
Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations	Not applicable as Norway is not involved in caging or farming of BFT.		
Other provisions			

**SYRIA: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Syrian quotas 56.91 t	Implemented (Syrian quotas caught in 2017)	The quantity caught 56,906 kg

<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Only one vessel caught BFT during 2017	Annual fishing plan for BFT No Sport or recreational fisheries No carry-over of any under-harvests No JFOs or chartering operation	
<b>Open fishing seasons</b>	Purse seine used for bluefin tuna	Period from 26 May to 24 June	Fishing season closed in 10 June 2017
<b>Use of aircraft</b>	Not used	Not used	Not used
<b>Minimum size</b>	Weighing not less than 30 kg	Implemented	Average weight 37 kg in 2017
<b>By-catch</b>	No by-catch	No by-catch	No by-catch
<b>Recreational fisheries</b>	No Recreational fisheries	No Recreational fisheries	
<b>Sport fisheries</b>	No Sport fisheries	No Sport fisheries	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Only one vessel used to catch Syria quotas	Fesal vessel only used to catch BFT	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	No farming activities in Syria	No farming activities in Syria	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Only one vessel qualified to catch BFT (FESAL)	Vessel FESAL is registered in ICCAT record of vessel	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	No traps for catching vessel in Syria	No traps for catching vessel in Syria	
<b>Information on fishing activities</b>	Only one vessel catching BFT and reports of fishing transferred to ICCAT at time	Only one vessel catching BFT and reports of fishing transferred to ICCAT at time	

<b>Transshipment</b>	No Transshipment operation	No Transshipment operation	
<b>Recording requirements</b>	Implemented and all information sent to ICCAT	Implemented and all information sent to ICCAT	
<b>Communication of catches</b>	Daily information from catching vessel Submitted to the fisheries Authority and weekly reports transmitted to ICCAT	Daily information from catching vessel Submitted to the fisheries Authority and weekly reports transmitted to ICCAT	
<b>Reporting of catches</b>	One Purse seine used for bluefin tuna during period from 26 May to 10 June	One Purse seine used for bluefin tuna during period from 26 May to 10 June	
<b>Cross check</b>	No landing of BFT and quota transferred	No landing of BFT and quota transferred	
<b>Transfer operations</b>	Syrian quota transferred	Syrian quota transferred	
<b>Caging operations</b>	No Caging operations	No Caging operations	
<b>VMS</b>	Implemented	Implemented	
<b>CPC Observer Programme</b>	Implemented in all landing. fisheries in Syria traditional (small scale)	Implemented in all landing. Fisheries in Syria traditional (small scale)	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	One purse seiners authorised to fish bluefin tuna in Syria and ICCAT Regional Observer monitored fishing operations	One purse seiners authorised to fish bluefin tuna in Syria and ICCAT Regional Observer monitored fishing operations	
<b>Enforcement</b>	Syrian fisheries regulation containing penalties against Illegal fishing activities	Syrian fisheries regulation containing penalties against Illegal fishing activities	

<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	Implemented, fishing operation monitored by video records	Implemented, fishing operation monitored by video records	
<b>Market measures (para 96)</b>	No landing of BFT	No landing of BFT	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Not Implemented, only one vessel catching BFT	Not Implemented, only one vessel catching BFT	
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	Only one vessel catching BFT, and quotas transferred, BFT fishing activities restricted to one vessel	Only one vessel catching BFT, and quotas transferred, BFT fishing activities restricted to one vessel	
<b>Cooperation</b>	Not Implemented, due to the circumstances in Syria	Not Implemented, due to the circumstances in Syria	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	One vessel catching BFT, no baitboats or longliners in Syria	One vessel catching BFT, no baitboats or longliners in Syria	
<b>Logbook Requirements</b>	Implemented, copy of logbook sent to ICCAT	Implemented, copy of logbook sent to ICCAT	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Transfer operations monitored by video recording	Transfer operations monitored by video recording	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	No caging operations	No caging operations	
<b>Other provisions</b>			

**TUNISIA: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Legislation No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity. Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.	Tunisia's TAC, established at 1791.00 t in 2017, was shared as follows: 1755.18 (i.e. 98%) among 27 bluefin tuna catch vessels in accordance with the procedures established by ICCAT. 35.82 t (i.e. 2%) among by-catch in accordance with the provisions of paragraph 29 of Rec. 14-04.	Individual quotas allocated to fishing vessels were respected.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>		Individual quotas were shared as in 2016 following the methodology established by ICCAT (level of catch and fork length). Four groups of vessels carried out joint fishing operations with the consent of the competent authority. No joint fishing operations with other CPC vessels.	15 catch vessels carried out catches (1,755.133 t; 18,879 fish).
<b>Open fishing seasons</b>	Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity.  Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.	Bluefin tuna purse seine fishing is prohibited from 25 June to 25 May of the following year.  In 2017, bluefin tuna fishing activity was authorised during the period from 26 May 2017 to 24 June 2017.	Tunisia announced the closure of the fishing season on 12 June 2017 as the quotas allocated to catching vessels were exhausted.
<b>Use of aircraft</b>			No use of aircraft.
<b>Minimum size</b>	Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.	In 2017, the minimum size catches (30 kg) were respected. The rate of 3.9% of sizes between 10 and 30 kg was allowed in the total catches.	Average weight of bluefin tuna catches was 93 Kg.
<b>By-catch</b>	Decree No. 887 dated 22/04/2016.	2% (29,83 t) were allocated for by-catch in accordance with the provisions of paragraph 29 of Rec. 14-04.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Recreational fisheries</b>	No recreational bluefin tuna fishing vessels in Tunisia.		
<b>Sport fisheries</b>	No sport bluefin tuna fishing vessels in Tunisian fisheries.		
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Law No. 94-13 dated 31 January 1994 as amended by Law 99-74 dated 26/07/1999.	Tunisian fishing capacity has been adjusted to 1,295.76 t in 2017.	Adjusted fishing capacity in accordance with the ICCAT regulations established. In 2017, 27 catching vessels were authorised to carry out bluefin tuna fishing.
<b>Adjustment of farming capacity</b>		Farming capacity in 2017 was maintained at 2,134 t, i.e., the same caging capacity as in 2016.	No farming facilities participated in the bluefin tuna farming activities in 2017.
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing. Decree dated 21 May 2008 such as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organization of bluefin tuna fishing.	The list of vessels authorised to catch bluefin tuna was reported within the ICCAT deadline.	27 vessels: 26 vessels measuring over 24m and 40m and a vessel measuring less than 24m.
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity. Decree dated 28 September 1995 regarding fishing activity.	After 2003 no traps authorised to fish for bluefin tuna.	
<b>Information on fishing activities</b>	Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.	27 vessels have participated in the bluefin fishing campaign in 2017 with a total catch of 1,755.113 t carried out by 15 tuna vessels.	2% (29,83 t) were allocated for by-catch in accordance with the provisions of paragraph 29 of Rec. 14-04.
<b>Transshipment</b>	Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity.	Transshipment is authorised in the designated ports.	No authorisation request for transshipment in ports.
<b>Recording requirements</b>	Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity. Decree dated 28 September 1995 regarding fishing activity.	All catching vessels carry documents on board required by Rec. 14-04. 23 fishing operations have been recorded during the 2017 fishing season.	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
	Decree dated 21 May 2008 such as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organization of bluefin tuna fishing.	The transfer and caging operations were noted by national and regional observers.	
<b>Communication of catches</b>	Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity. Decree dated 28 September 1995 regarding fishing activity. Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.	Five monthly reports were reported to ICCAT during the 2017 bluefin tuna fishing. The total catch amounted to 1,755.13 t for a total of 163 fishing days for all the vessels.	
<b>Reporting of catches</b>	Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity. Decree dated 28 September 1995 regarding fishing activity. Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.	Monthly catches of bluefin tuna: 1,087.202 t (May 2017) et 667.930 t (June 2016) were reported to ICCAT within the deadline.	
<b>Cross check</b>		The information recorded in the documents received during the bluefin tuna fishing campaign were reviewed. The reports from the ROP-BFT programme were reviewed and comments were transmitted to the ICCAT Secretariat.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Transfer operations</b>		During the 2017 fishing campaign, the competent authority received 80 notifications, distributed as follows: -23 seine/cage transfer operations -4 control transfer operations -30 inter-towing operations -20 caging operations -3 inter-farm transfer operations	
<b>Caging operations</b>		The competent Tunisian authority issued 18 authorisations for bluefin tuna caging caught by Tunisian vessels. A stereoscopic video viewing was carried out for all quantities of bluefin tuna caged.	
<b>VMS</b>		All the catching vessels (27 vessels) as well as towing and support vessels over 15m are equipped with VMS. They reported their activity position to ICCAT within the established deadline (every 4 hrs).	
<b>CPC Observer Programme</b>		23 national observers were dispatched on board on the towing vessels to monitor the transfer activities at sea.	A training session on bluefin management and conservation measures was organised to assist observers in April 2016.
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>		Tunisia guaranteed a 100% coverage of regional observers on board the 27 catching vessels and in the farming facilities throughout the caging operations.	
<b>Enforcement</b>		As regards the provisions outlined in these paragraphs, no infringements were recorded.	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>		The video recordings during the transfer operations at sea and the caging operations were provided to the observers and ICCAT inspectors.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Market measures (para 96)</b>		The quantities of live bluefin tuna exported to Malta were accompanied by the required documents.	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>		Tunisia participated in the Joint International Inspection Scheme with the assistance of the vessel AMILCAR MA 878 and 5 inspectors.	Inspection operations covered the vessels from the following CPCs: Tunisia, EU, Algeria and Libya.
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	See attached		
<b>Cooperation</b>		Tunisia cooperated with Malta within the framework of bluefin tuna commercial operations with Tunisia.	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	Decree 21 May 2008 amended by Decree dated 10 June 2013 regarding bluefin tuna fishing organization.	In Tunisia, bluefin tuna fishing activity is limited to fishing activity assisted by purse seiners.	
<b>Logbook Requirements</b>		All catching vessels, towing vessels and supply vessels carry fishing licenses in accordance to the ICCAT requirements. Awareness days in favour of bluefin tuna fishing captains were organized (4 in 2017) insisting on the importance to comply with ICCAT provisions, in particular, recording catches in logbooks.	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>		Viewing with a stereoscopic video camera was carried out for all quantities of bluefin tuna caged.	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>		A programme using stereoscopic camera systems covered all the caging operations in accordance with ICCAT requirements.	
<b>Other provisions</b>			

**TURKEY: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade	Turkey has lodged a formal objection to Rec. 14-04 and, consistent with Res. 12-11, has submitted alternative measures to be taken. With reference to Turkey's formal notification (dated 12 February 2015) to implement Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin tuna conservation and management measures on a voluntary basis for the year 2017; Turkey shall not exceed the total amount of 1775.09 metric tons, which has been considered as the basis for domestic allocation of 1507.48 metric tons of individual quotas to 22 BFT catching vessels authorized to fish in 2017.	Within the framework of the relevant legislation, all necessary measures have been taken by ministerial authority (MoFAL) to ensure that the 2017 fishing season is completed without any problems.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Consistent with Res. 12-11, the alternative conservation and management measures have been established and implemented. As for sports and recreational fishing, 267 metric tons has been reserved domestically. Notification of a total of 5 Joint Fishing Operations (JFOs) (including 2 JFO with another flag CPCs) have been made according to applicable legislation. No chartering arrangement was made.	
<b>Open fishing seasons</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Open fishing seasons (26 May – 24 June) has been transposed into domestic legislation and implemented as required.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Use of aircraft</b>	Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Utilization of drones and/or any other types of air-craft for fishing has been prohibited. Inspections were focused on this issue as well.	
<b>Minimum size</b>	Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Catching, retaining on board, transshipping, transferring, landing, transporting, storing, selling, displaying or offering for sale Bluefin tuna weighing less than 30 kg (115 cm FL) has been prohibited. Regular checks and inspections have been made at high-seas inspections, farms and markets.	
<b>By-catch</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	As of the current reporting period no information has been received regarding any by-catches / incidental catches of E-BFT.	
<b>Recreational fisheries</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	A specific quota level has been allocated for the purposes of artisanal, recreational and sport fisheries, as well as incidental and by-catches, which is up to 15% of the total (267 metric tons). The marketing of Bluefin tuna caught in recreational and sport fishing is prohibited except for charitable purposes.	
<b>Sport fisheries</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	A specific quota level has been allocated for the purposes of artisanal, recreational and sport fisheries, as well as incidental and by-catches, which is up to 15% of the total. The marketing of Bluefin tuna caught in recreational and sport fishing is prohibited except for charitable purposes.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	In line with the formal notification on 12 February 2015 to implement Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin tuna conservation and management measures on a voluntary basis; Turkey has pursued the methodology approved at the 2009 annual meeting of ICCAT as for 2017. Ministry of Food Agriculture and Livestock (MoFAL) has issued special fishing permit to maximum 22 BFT catching vessels in accordance with criteria specified by domestic legislation for 2017.	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade	No additional farming capacity has occurred since last year.	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Timely reporting and recording of authorized BFT Catching and Other Vessels has been made. Total number of BFT Other Vessels has been 31 in 2017.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	N/A	N/A	
<b>Information on fishing activities</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	List of BFT Catching Vessels and required vessel information has been submitted to ICCAT on 11 May 2017. Total number of authorized BFT catching vessels has been 22 for the 2017 fishing season. E-BFT catches have been recorded properly and landed in designated ports only by the authorized fishing vessels.	
<b>Transshipment</b>	N/A	N/A	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Recording requirements</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	<p>The catches have been recorded into logbooks and submitted to MoFAL by electronic means.</p> <p>List of 10 landing/ transshipment ports has been reported to ICCAT.</p>	
<b>Communication of catches</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	<p>During the fishing season, vessel owner/skippers have communicated by e-mail to MoFAL a weekly catch report, including nil catch returns.</p>	
<b>Reporting of catches</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	<p>Monthly BFT catches including May and June have regularly been reported to ICCAT.</p>	
<b>Cross check</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	<p>MoFAL has carried out cross checks on all landings, all transshipment or caging between the quantities by species recorded in the fishing vessel logbook or quantities by species recorded in the transshipment declaration and the quantities recorded in the landing declaration or caging declaration, and any other relevant document, such as invoice and/or sales notes.</p>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Transfer operations</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Before any transfer operation of the live BFT to the towing/farm cages, whether caught under Tukey's domestic quota or imported (received) from other CPCs, it is mandatory to receive a prior transfer authorization from MoFAL (in the case of domestic quota) and from the flag CPC (in the case of another CPCs quota).	
<b>Caging operations</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	All caging operations have been monitored by stereoscopic cameras and conducted under supervision of ICCAT Regional Observers and the MoFAL inspectors. Underwater conventional and stereoscopic cameras have been utilized for number and size estimations during all caging operations.	
<b>VMS</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Fishing vessels requesting Bluefin tuna fishing or transport permit shall be equipped with a full-time operational satellite tracking device (or vessel monitoring system, VMS), transmitting signals every 2 hours, as required by MoFAL.	
<b>CPC Observer Programme</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Activities of BFT towing vessels have been supervised under the coverage of "National (CPC) Observer Programme". 100% observer coverage ensured during the 2017 fishing season.	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	<p>Activities of BFT catching vessels and all caging &amp; harvest operations have been supervised and observed under the coverage of “ICCAT Regional Observer Programme”.</p> <p>100% observer coverage (either onboard of catching vessels or at BFT farming facilities at the time of caging or harvest) ensured during the 2017 fishing season.</p>	
<b>Enforcement</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	<p>As of the current reporting period no information received regarding any quantity of seized E-BFT.</p>	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	<p>Necessary measures have been taken to ensure that master/operator of the catching/towing vessel facilitates the access of the ICCAT Regional Observer to the all information/documents which may be required.</p> <p>Copies of the video footages have been made available as digital copies in hard storage material. As long as weather/at-sea conditions allow for, footages have been delivered to observers immediately after all catching/ transfer/ caging operations.</p> <p>Facilities for video footage watching/analysing have been allocated to the observer, as required.</p>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Market measures (para 96)</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Foreign and domestic trade, transport, landing, imports, exports, placing in cages for farming, re-exports and transshipments of eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin tuna and its products (with the exception of fish parts other than the meat i.e., heads, eyes, roes, guts and tails) as well as their keeping on-board, at storage or inside the towing cages attached to a catching/towing vessel which are not accompanied by accurate, complete, and validated documentation has been prohibited.	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Total number of inspections carried out by Turkish Coast Guard during the 2017 fishing season has been 61.	
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	A summary of regulations and other related documents adopted and put into force by MoFAL are provided in Annex-1 to this reporting form of CP42-ImpEBFT.	
<b>Cooperation</b>	Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)	Under the scope BFT trade and for document verification purposes, necessary communication and cooperation has been established with relevant flag CPCs.	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	N/A	N/A	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Logbook Requirements</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	Fishing vessels targeting E-BFT shall record into their daily logs the following information; number and weight of the E-BFT caught, date / time / location (latitude - longitude) of the catching operations including nil catches. Fishing vessels authorized as catching, towing or auxiliary vessels are obliged to fulfil the requirements given in the relevant ICCAT recommendations in regard to fishing logbooks.	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	Procedure defined by domestic law, as well as any other necessary procedures given in the relevant ICCAT recommendations, shall be applied at the 2017 BFT fishing season to fulfil the minimum standards for video recording.	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1)</p>	<p>All caging operations shall be monitored by utilizing stereoscopic camera systems in order to refine the number and weight of the BFT in each caging operation.</p> <p>Procedure defined by the domestic law, as well as any other necessary procedures given in the relevant ICCAT recommendations, shall be applied at the 2017 BFT fishing season.</p>	
<b>Other provisions</b>	<p>Ministerial Communication No: 2017/1 on Bluefin tuna Fishing and Trade</p>	As from 1st May 2016, all Bluefin tuna Catch Document (BCD) related operations, issue and process of all BCDs shall be performed through the web-based Electronic Bluefin tuna Catch Document (eBCD) software system.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		Owners/operators of the fishing vessels, managers /operators of farming facilities and exporters shall be responsible from the proper implementation of all provisions given in the domestic law above, as well as of other applicable rules and recommendations imposed by ICCAT.	

**CHINESE TAIPEI: REPORT ON IMPLEMENTATION OF REC. 14-04**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>69.97 ton in 2017 with the ICCAT Rec.14-04, but 10 ton was transferred to Egypt under the para. 5. bis in Rec.14-04.</li> <li>We prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT since 2009, under the Art. 4 and 41 in 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation.' So, there is no specific regulation on quotas.</li> </ul>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT.	Up to date, there was no by-catch of bluefin tuna reported to this Agency.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT since 2009, under the Art. 4 and 41 in 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation.'	If by-catch of bluefin tuna occur, it should be released into the sea immediately and the relevant information of releases shall be recorded and reported to the authority of Chinese Taipei.	Up to date, there was no by-catch of bluefin tuna reported to this Agency.
<b>Open fishing seasons</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT since 2009, under the Art. 4 and 41 in 'Regulations for Tuna	No fishing for bluefin tuna was permitted throughout the entire year.	No fishing activity for bluefin tuna was conducted throughout the entire year.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
	Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation.'		
<b>Use of aircraft</b>	Not applicable.	Not applicable.	Not applicable.
<b>Minimum size</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT since 2009, under the Art. 4 and 41 in 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation.'	Up to date, there was no by-catch of bluefin tuna reported to this Agency.	No catch under minimum size was reported.
<b>By-catch</b>	By-catch of bluefin tuna shall be released into the sea immediately and the relevant information of releases shall be recorded and reported to the authority of Chinese Taipei, under the Art. 41 in 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation.'	Up to date, there was no by-catch of bluefin tuna reported to this Agency.	No by-catch was reported.
<b>Recreational fisheries</b>	Not applicable.	Not applicable.	No recreational fisheries.
<b>Sport fisheries</b>	Not applicable.	Not applicable.	No sport fisheries.
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT since 2009, under the Art. 4 and 41 in 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation.'	No fishing for bluefin tuna was permitted throughout the entire year.	No fishing activity for bluefin tuna was conducted throughout the entire year.
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Not applicable.	Not applicable.	No farming capacity.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT since 2009, under the Art. 4 and 41 in 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation.'	No vessel was authorised to fish Atlantic BFT.	No vessel was authorised to fish Atlantic BFT.
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Not applicable.	Not applicable.	No traps.
<b>Information on fishing activities</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.	No fishing activity for bluefin tuna was conducted in the previous fishing year.	No fishing activity for bluefin tuna was conducted in the previous fishing year.
<b>Transshipment</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.	Up to now, no transshipment for bluefin tuna was applied and authorized.	Up to now, no transshipment for bluefin tuna was applied and authorized.
<b>Recording requirements</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.	If by-catch of bluefin tuna occur, it should be released into the sea immediately and the relevant information of releases shall be recorded and reported to the authority of Chinese Taipei.	Up to date, there was no by-catch of bluefin tuna reported to this Agency.
<b>Communication of catches</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.	No vessel was authorized to fish Atlantic BFT in the previous fishing year.	No vessel was authorized to fish Atlantic BFT in the previous fishing year.
<b>Reporting of catches</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.	If by-catch of bluefin tuna occur, it should be released into the sea immediately and the relevant information of releases shall be recorded and reported to the authority of Chinese Taipei.	Up to date, there was no by-catch of bluefin tuna reported to this Agency.
<b>Cross check</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.	No vessel was authorized to fish Atlantic BFT in the previous fishing year.	No vessel was authorized to fish Atlantic BFT in the previous fishing year.
<b>Transfer operations</b>	Not applicable.	Not applicable.	No transfer operation.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Caging operations</b>	Not applicable.	Not applicable.	No caging operation.
<b>VMS</b>	All large-scale tuna fishing vessels authorized to fish for tuna and tuna-like species in the ICCAT Convention Area were required to install satellite-based vessel monitoring system (VMS) and report their positions every 4 hours, under the Art 33 in 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation.'	All vessels entering into or transiting through the fishing ground of E-BFT have been monitored by means of VMS.	No vessel entering into or transiting through the fishing ground of E-BFT.
<b>CPC Observer Programme</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.	No vessel was authorized to fish E-BFT.	Not applicable.
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Not applicable.	Not applicable.	No purse seiner fishery, farming and caging activity.
<b>Enforcement</b>	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.	Fully respected.	Fines will be given, suspend or withdraw qualification of distant water fishery enterprise, depending on the gravity of the offence.
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	Not applicable.	Not applicable.	No farming.
<b>Market measures (para 96)</b>	'Regulations for the Application of Import, Export and Re-export of Bluefin Tuna.'	Fully implemented.	Follow the Rec.11-20 and the regulation. Imports of non-BCD, no quota or over the quota are strictly prohibited.
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Not applicable.	Not applicable.	Prohibit our vessels from fishing Atlantic BFT in the previous fishing year.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	Stipulation on 'Act for Distant Water Fisheries.'	Fully respected.	One regulation require fishing vessels strictly compliance with the conservation and management measures adopted for BFT fishing activity.
<b>Cooperation</b>	None.	Not applicable.	Not applicable.
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	Not applicable.	Not applicable.	No catching vessel referred to in Paragraph 27 of Rec. 14-04.
<b>Logbook Requirements</b>	The form of our logbook meets the requirements of ICCAT.	Not applicable.	Not applicable.
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Not applicable.	Not applicable.	No farming.
<b>Sandards and procedures for stereoscopical cameras systems in the context of caging operations</b>	Not applicable.	Not applicable.	No caging operation.
<b>Other provisions</b>	None.	None.	None.



**Shark check sheets received in accordance with Rec. 16-13**  
(As of 16 October 2017, Madrid time)

<i>Flag</i>	<i>Received within deadline</i>	<i>Observations</i>
Albania	no	Requested exemption
Algeria	yes	
Angola	no	
Barbados	no	
Belize	yes	
Brazil	no	
Canada	yes	
Cabo Verde	yes	
China	yes	
Côte d'Ivoire	yes	
Curaçao	yes	
Egypt	no	
El Salvador	no	
EU	yes	
France St. PM	yes	
Gabon	no	
Ghana	yes	
Guatemala	yes	
Guinea Bissau	no	
Guinea ecuatorial	no	
Guinée Rep.	no	
Honduras	no	
Iceland	yes	
Japan	yes	
Korea	yes	
Liberia	no	
Libya	yes	
Maroc	yes	
Mauritanie	yes	
Mexico	yes	
Namibia	yes	
Nicaragua	yes	
Nigeria	no	
Norway	yes	
Panama	no	
Philippines	no	
Russia	no	
Sao Tomé	yes	
Sénégal	yes	
Sierra Leone	no	
South Africa	no	
St. V & G	no	
Syria	no	
T & Tobago	yes	
Tunisie	yes	
Turkey	yes	
UK-OT	yes	
USA	yes	
Uruguay	no	
Vanuatu	yes	
Venezuela	no	
Bolivia	no	Has reported no fisheries
Chinese Taipei	yes	
Costa Rica	no	
Guyana	no	
Suriname	yes	
		No active vessels in the Convention area

**Addendum 1 to Appendix 4****Shark check sheets received in accordance with Rec. 16-13**

<i>Flag</i>	<i>Received after deadline</i>	<i>Observations</i>
Egypt	yes	
Honduras	yes	
South Africa	yes	
St. V & G	yes	
Venezuela	yes	

**Table 1.** Simplified map of the 2015 Task I catches reported (in form ST02-T1NC) by ICCAT CPCs during 2016, by major species (27 in total). Value "1" (green) indicates positive catches (landings, dead/live discards, BFT live catches for farms). Value "0" (light green) indicates "zero" catch reported (including Flags with no fishing activity, shaded light green).

Status	PartyName	Flag	Tuna (major sp.)									Tuna (small)					Sharks (major)			Sharks (other)								
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	FRI	BON	BRS	KGM	LTA	SSM	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL	SPZ
CP	ALBANIA	Albania			1																							
	ALGÉRIE	Algerie	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ANGOLA	Angola							1							1												
	BARBADOS	Barbados	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1
	BELIZE	Belize	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	BRAZIL	Brazil																										
	CANADA	Canada	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	CAP-VERT	Cape Verde																										
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	CURAÇAO	Curaçao	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EGYPT	Egypt			1																							
	EL SALVADOR	El Salvador	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria												1														
		EU.Croatia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Cyprus	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Denmark																										
		EU.España	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		EU.France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
		EU.Germany												1														
		EU.Greece	1		1						1					1												
		EU.Ireland	1		1						1																	
		EU.Italy	1		1			1			1				1													
		EU.Latvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Lithuania																										
		EU.Malta	1		1						1					1					1							
		EU.Netherlands			1					1				1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Portugal	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		EU.United Kingdom	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GABON	Gabon																										
	GHANA	Ghana	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																										
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.																										
	HONDURAS	Honduras																										
	ICELAND	Iceland	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1						
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	LIBERIA	Liberia	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LIBYA	Libya			1																							
	MAROC	Maroc	1	1	1	1		1		1		1	1	1						1	1	1						
	MAURITANIA	Mauritania																										
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	NAMIBIA	Namibia	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	NICARAGUA	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NIGERIA	Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORWAY	Norway		1						1										1								
PANAMA	Panama	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHILIPPINES	Philippines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUSSIA	Russian Federation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S. TOMÉ E PRÍNCIPE	S. Tomé e Príncipe	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SENEGAL	Senegal	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
SIERRA LEONE	Sierra Leone																										
SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1	1				1	0	1	1									1								
SYRIA	Syria			1																							
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
TUNISIE	Tunisie			1					1						1			1									
TURKEY	Turkey	1		1					1					1			1										
UNITED KINGDOM (O.Territorie:UK.Bermuda	UK.Territories:UK.Bermuda	1																									
	UK.British Virgin Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK.Sta Helena	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	UK.Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
URUGUAY	Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	Venezuela	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0
NCC	Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chinese Taipei	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
	Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana								1					1	1												
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Non-contracting parties	1	1	1			1	1	1	1		1			1	1	1										
	Saint Kitts and Nevis	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Potential non-compliance issues reported by regional observers

#### 1. Infractions reported by observers under the Regional Observer Programme for Transshipment

Twenty four incidences reported as potential non-compliance as follows. Responses to all but two were received. Where applicable, CPCs took follow up action; in some cases no PNC was found and hence no action necessary. The details of the PNCs and the responses are contained in **Addendum 1 to Appendix 6**. The two unanswered PNCs relate to unbound logbook.

**Table 1** Summary of PNCs under the ROP transshipment

CPC	No. PNCs	responses	Action taken by CPC
China	3	3	Yes
Chinese Taipei	12	12	Yes
Cote d'Ivoire	2	2	Yes
Japan	4	2	Yes
Korea	2	2	Yes
SVG	1	1	Not applicable

The full reports of the observers under the ROP\_transshipment transmitted in 2017 can be found at [www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports\\_current.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports_current.pdf). Previous years reports are available at [www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.pdf).

#### 2. Infractions reported by observers under the Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna

##### 2.1 Vessels

One hundred and thirty nine PNCs were issued by observers on board purse seine vessels; in sixty one cases CPCs agree that there was some non-compliance. A summary of the PNC reports and responses, as well as actions taken where appropriate, can be found in **Addendum 2 to Appendix 6**. In some cases, particularly EU, this was due to administrative error and not due to non-compliance by the vessel operators. In most cases, CPCs have reported that they have initiated corrective actions to avoid repetition of the issues.

**Table 2.** Summary of PNCs under the ROP – BFT (Vessels)

CPC	Number of vessels participating in ROP	No. PNCs	Responses	Number of PNCs confirmed	Action taken by CPC
Albania	1	1	1	Not possible for Albania to confirm	PNC relates to cage number of towing vessel of EU, not Albania
Algeria	14	16	16	12	Yes
EU	49	46	46	12	Yes
Libya	14	22	22	15	Yes, but in some cases no action was possible
Morocco	2	1	1	1 oversight, not non compliance	n/a
Norway	1	1	1	0	n/a
Syria	1	2	2	0	n/a
Tunisia	27	24	24	8	Yes (mostly control transfers)
Turkey	22	26	26	14	Yes, warnings and additional training

The observer reports of deployments on purse seine vessels were made available electronically.

## 2.2 Farms and traps

The observers reported a total of 36 potential non-compliance issues, with only six of which the CPCs agreed. A summary of the PNC reports and responses, as well as actions taken where appropriate, can be found in **Addendum 3 to Appendix 6. Table 3** below shows a summary of the reports.

**Table 3.** Summary of PNCs under the ROP – BFT (Traps and farms)

<b>CPC</b>	<b>Number of traps/farms active in ROP 2017</b>	<b>No. PNCs</b>	<b>Responses</b>	<b>Number of PNCs confirmed</b>	<b>Action taken by CPC</b>
<b>EU</b>	<b>14</b>	31	31	5	Yes (mostly control transfers)
<b>Morocco</b>	<b>6</b>	2	2	1 (+1 incidence due to sea conditions)	Yes, control transfers
<b>Tunisia</b>	<b>1</b>	0	0	0	n/a
<b>Turkey</b>	<b>6</b>	3	3	0	n/a

The observer reports of deployments on farms and traps were made available electronically.

**Issues of Potential Non-Compliance reported by observers under the ICCAT regional observer programmes**

**ICCAT Regional Observer Programme for Transshipment (ROP-Trans)**

	<i>Date Reported</i>	<i>Flag</i>	<i>Carrier</i>	<i>Deployment No.</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmed</i>	<i>Response/Explanation/Action Taken</i>
1	30/3/17	Chinese Taipei	Lady Tuna	196/17	Power light on the vessels VMS was off and the VMS power supply was connected through a switch.		After checking our system, we can confirm that our vessel had normally reported its positions on the transshipment date. The VMS diagram is provided as attachment 1 (VMS track sent).
2	30/3/17	China	Lady Tuna	196/17	Name on the bow of the vessel was obscured by rust and algal growth.		It is because the vessel stayed on the sea for a long time and its name was eroded by the sea. Please note that we paid much attention to such PNC and asked the fishing vessel owner to place more emphasis on this issue and periodically re-paint it to make it clearly and visible. Currently, the fishing vessel owner had already refurbished the name, please find attachment for your reference.
3	14/2/17	Chinese Taipei	Shota Maru	194/16	Markings not displayed correctly at the stern of the vessel, the name was partially faded and barely legible.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible.

4	23/1/17	China	Chitose	192/16	The logbook was not kept up to date, with the last entry being dated to 07/01/2017.		After investigation, we were advised by the fishing vessel owner that it is the captain's habit to firstly record everyday's fishing activities on an individual notebook, and then copy it to the official logbook, but the captain did not have time to copy it to the official logbook due to busy work at sea during that period of time. We have asked the fishing vessel owner to pay more attention to this issue and fill in the logbook everyday whether it works or not, the logbook must be kept up-to-date.
5	12/1/17	Japan	Shota Maru	194/16	No power light visible on the Argos Marge V2 VMS. The LSPLV master informed the observer that the bulb had recently stopped functioning but was assured the VMS unit itself was still transmitting and receiving information. No documentation to confirm this was presented to the observer.	no	Information has been transmitted by VMS unit from this vessel to our agency even though the power light on VMS unit went out. File containing messages sent to the Secretariat as evidence.



6	12/1/17	Chinese Taipei	Taisei Maru No.15	193/16	Authorisation to fish dates were not valid. The master of the vessel was made aware of the compliance issue but was unable to produce a valid ATF.		The Fisheries Agency issued the "Fishing License for Fishing Vessels" of the carrier on 5 September, 2016, and the expiration date was 4 September, 2020. As proven, it was an unintentional error presenting the expired License. In the light of new laws and regulations entering into force on 20 January, 2017, "The Distant Water Fisheries Permit" has replaced the aforementioned Fishing License (As shown in attachment 2).
7	27/3/17	Chinese Taipei	Chikuma	195/16	LSPLV call sign had partially eroded and could be mistaken at a distance.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible. The vessel has repainted it. (photo, as attachment 3) .
8	7/3/17	Japan	Chikuma	195/16	No power light working on the VMS unit. The LSPLV master informed the observer that the vessel was heading to Sao Vicente after the transshipment to replace.	no	The vessel seemed to have experienced a technical trouble of its VMS system on February 17th, and since then, the vessel had communicated VMS reports to our FMC in accordance with the Rec 14-09, para 4. VMS plot chart submitted as evidence. The vessel had already entered into Sao Vicente on March 8th to replace its VMS system to a new one immediately.
9	17/3/17	Korea	Chikuma	195/16	LSPLV markings on the bow and stern were not legible as they were obscured by rust and dirt.		MOF gave an instruction and the operator had the vessel clean the obscured area so that the stern marking of the vessel name can be readily visible (photos were sent as evidence).

10	17/3/17	Korea	Chikuma	195/16	LSPLV markings on the bow and stern were not consistent. The observer has confirmed the ATT and ATF are consistent with the name on the bow.	Ministry of Oceans and Fisheries(MOF) gave an instruction to the operator to have the name correctly written first thing the vessel enters into a port (photos were sent as evidence).
11	17/3/17	Chinese Taipei	Chikuma	195/16	LSPLV markings on the starboard were not legible as they were obscured by dirt or had eroded off.	We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible.
12	20/3/17	China	Lady Tuna	196/17	Power light visible on the VMS and that the pages in the vessels logbook were not numbered.	One is no power light visible on the VMS, please be advised that according to our VMS platform we can poll this vessel's position normally, smoothly and accurately, the fishing vessel owner advised that it probably due to the equipment is too old to see the power light, but the VMS itself is OK, we can give the VMS track if necessary. The other is the pages in the logbook were not numbered. This PNC obviously is more severe, it happened only because the careless of the captain, please be advised that we have asked the fishing vessel owner to order the captain fill in the number in the logbook timely and avoid such PNC to happen again.

13	7/4/17	Chinese Taipei	Lady Tuna	196/17	The LSPLV name marked on the stern had partially eroded and was obscured by algae/dirt.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible. The vessel has repainted it. (photo, as attachment 4)
14	7/4/17	Cote d'Ivoire	Lady Tuna	196/17	The ATF of the LSPLV was only valid for the 12NM area from Côte d'Ivoire and was not valid for the Atlantic high seas; the power supply for the VMS was connected by a switch, the vessel logbook was not printed or bound.	Regarding the 12 NM, vessels authorised to fish from 12 NM including the high seas. The circumstances surrounding the VMS and the logbooks are infringements carrying penalties under Article 105 of Law 2016-554 of 26 July 2016 on fishing and aquaculture.	In accordance with Article 93 of Law 2016-554 of 26 July 2016, the Minister responsible for the fisheries, with the assistance of an ad hoc commission which will be established for this purpose, will reach an agreement, on behalf of the State, with the vessel owner. A written notification of the fine set by the Minister will be sent to the vessel owner.
15	7/4/17	Cote d'Ivoire	Lady Tuna	196/17	The LSPLV's ATF was only valid for the 12 NM area from Côte d'Ivoire and was not valid for the Atlantic high seas; the power supply for the VMS was connected by a switch, the vessel logbook was not printed or bound.	Regarding the 12 NM, vessels authorised to fish from 12 NM including the high seas. The circumstances surrounding the VMS and the logbooks are infringements under Article 105 of Law 2016-554 of 26 July 2016 on fishing and aquaculture.	In accordance with Article 93 of Law 2016-554 of 26 July 2016, the Minister responsible for the fisheries, with the assistance of an ad hoc commission which will be established for this purpose, will reach an agreement, on behalf of the State, with the vessel owner. A written notification of the fine set by the Minister will be sent to the vessel owner.
16	7/4/17	Chinese Taipei	Chikuma	195/16	The LSPLV name marked on the bow was obscured by algae/dirt.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible.

17	13/4/17	Chinese Taipei	Chikuma	195/16	The LSPLV name marked on the bow had partially eroded and was obscured by algae/dirt. The captain agreed to clean the markings.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible. The vessel has repainted it. (photo as attachment 5)
18	13/4/17	SVG	Chikuma	195/16	The LSPLV VMS unit was not shown to the observer. The observer could locate the VMS Antenna but not the box.	No	The vessel Dae Sung 216 was reporting on the 13th April, 2017. The vessel track and log for the day have been sent to the Secretariat.
19	5/6/17	Chinese Taipei	Ibuki	200/17	The name on the bow was obscured and difficult to read. The LSPLV master informed the observer that the vessel was en route to port after the transshipment, and the issue with vessel markings would be rectified in port.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible. The vessel has repainted it. (photo, as attachment 6)
20	19/12/16	Japan	Chitose	192/16	The logbook was printed but unbound.		An electronic logbook system has already been introduced for some vessels. For other vessels, bound logbook has been introduced since 2016 fishing season. Due to logistic reasons, bound logbook had not been delivered to this vessel at the time of report. The bound logbook has already been delivered to and used by this vessel to date.

21	27/10/16	Chinese Taipei	Taisei Maru No.24	189/16	Bow markings of the LSPLV were obscured by rust and algae and were difficult to read.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible. The vessel has repainted it. (photo, as attachment 7).
22	28/10/16	Chinese Taipei	Taisei Maru No.24	189/16	Bow markings of the LSPLV were obscured by algal growth and were difficult to read.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible. The vessel has repainted it. (photo, as attachment 8)
23	17/10/16	Chinese Taipei	Taisei Maru No.24	189/16	The bow and stern markings of the LSPLV were worn away and difficult to read.		We have already notified the vessel owner of such incident and have requested the fishing vessels to repaint their markings once the operation of repainting is possible. The vessel has repainted it. (photo, as attachment 9)
24	5/6/17	Japan	Taisei Maru No.15	201/17	The logbook was not bound.		An electronic logbook system has already been introduced for some vessels. For other vessels, bound logbook has been introduced since 2016 fishing season. Due to logistic reasons, bound logbook had not been delivered to this vessel at the time of report. The bound logbook has already been delivered to and used by this vessel to date.

25	6/6/17	China	Ibuki	200/17	<p>The name on the stern of vessel was incorrect (words in reverse order). In addition, although the observer saw antennae units for two VMS units (ARGOS Marge V2 and Thrane &amp; Thrane Capsat TT-3026S), the LSPLV master was unable to show the observer the internal units.</p>	<p>For the vessel name, you may misunderstand about the vessel name and the registry port, the letters "SHANG HAI" on the vessel stern means the vessel home port/registry port, it is the SHANG HAI city of China where this vessel registered, and the vessel name is clearly displayed on the vessel hull. Regarding the VMS, having polled positions from our VMS platform, it is shown that this vessel's VMS is normal, it may be caused due to the language difficulty that the master was unable to show the VMS internal units.</p>	<p>Rescinded by consortium in light of response.</p>
----	--------	-------	-------	--------	---	--	--

**Potential Non-Compliances and responses - BFT vessels issues of Potential Non-Compliance reported by observers under the ICCAT regional observer programmes**

**ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna - Vessels**

	<i>Date reported</i>	<i>CPC</i>	<i>Request number</i>	<i>PNC</i>	<i>Response</i>	<i>Optional field : Agreement with observer interpretation by CPC? (Yes/No)</i>	<i>Confirmed by COC (Yes/No)</i>
1	26/5/17	EU-Cyprus	000EU003	The vessel is unable to make a logbook entry due to the logbook system onboard which does not allow an entry to be made while the vessel is in port. The vessel was in port at Marsaxlokk and is not scheduled to leave until the next day.	All three PNC's (request number 00EU003) related to EU-Cyprus are linked and therefore are treated as one. In all three cases the vessel remained at port at all times. The captain of the vessel kept the Fisheries Monitoring Centre (FMC) informed.	No	

2	26/5/17	EU-France	French fleet	<p>For a transfer completed observer was presented with an ITD with an incorrect serial numbers. As per Rec. 14-04 the numbering system shall include the 3 letter CPC code, followed by 4 numbers showing the year and 3 sequential numbers followed by the 3 letters ITD (CPC-20**/xxx/ITD). In this case the three sequential numbers have been replaced by five. The observer did not sign the ITD for this operation for the above reason.</p>	<p>The format of the FR declaration forms we had printed for 2017 is EU-FRA-2017/XXXXX/ITD, which explains the case of the vessel. It will be the same for the whole French Fleet. It is a numbering system mistake that was also made for 2016. It will be corrected for 2018. However, as of today, every FR PS left port with an ITD which numbering system has 5 sequential number instead of 3. These ITD were issued by the French authorities, and as such, it cannot be held against the purse seiner's masters. We will not be opening an investigation on that matter.</p>	Yes	
3	27/5/17	EU-France	000EU061	<p>For a transfer completed observer was presented with an ITD with an incorrect serial numbers. As per Rec. 14-04 the numbering system shall include the 3 letter CPC code, followed by 4 numbers showing the year and 3 sequential numbers followed by the 3 letters ITD (CPC-20**/xxx/ITD). In this case the three sequential numbers have been replaced by five. The observer did not sign the ITD for this operation for the above reason.</p>	<p>The format of the FR declaration that had been printed for 2017 is: EU-FRA-2017/XXXXX/ITD. It was the same for the whole French Fleet. It is a numbering system mistake that was also made for 2016. It will be corrected for 2018. The EU-France Purse-seine fleet left port for the fishing season with an ITD which numbering system had 5 sequential number instead of 3. These ITD were issued by the EU-French authorities, and as such, could not be held against the purse seiner's Masters. No investigation on this matter was opened against the Masters.</p>	Yes	



4	27/5/17	EU-France	000EU057	<p>For a transfer conducted, the catch was split in to three separate cages. The ITD for these operations did not accurately reflect the three transfers that had occurred. The observer has not signed the ITD for this operation. Three control transfers were carried out.</p>	<p>An EU-Spain inspection report noted the infringement. An investigation is ongoing and infringement will be prosecuted by EU-Spain or EU-France.</p>	Yes	
5	28/5/17	EU-France	000EU057	<p>The transfer activity was not recorded in the fishing logbook within the required time AND the BCDs being used are not in the required eBCD format or using the numbering to show that it is a printout of an eBCD.</p>	<p>1. The Relocation declaration (RLC) message has correctly been sent by the F/V to the flag EU member state through electronic logbook.                  2. The format of the EU-France declaration forms that had been printed for 2017 is EU-FRA-2017/XXXXX/ITD. It will be the same for the whole French Fleet. It is a numbering system mistake that was also made for 2016. It will be corrected for 2018. The EU-France Purse-seine fleet left port for the fishing season with an ITD which numbering system had 5 sequential number instead of 3. These ITD were issued by the EU-French authorities, and as such, could not be held against the purse seiner's masters. No investigation on this matter was opened against the Masters.</p>	<p>1. No                  2. Yes</p>	

6	28/5/17	EU-France	000EU062	<p>The observer has reported that for two operations conducted within the group, where the xx was a non-catching vessel, the logbook was not completed for these within the required time. The logbook was subsequently completed the next day but did not fulfil the requirements with the following required information missing, the name and ICCAT number of the towing vessel, name of the destination farm and its ICCAT number.</p>	<p>1. The Fishing Activity Report declaration (FAR messages) have correctly been sent by the F/Vs to the flag Member State through electronic logbook. 2. Regarding the second part of the PNC (i.e. logbook) investigations are ongoing.</p>	<p>1. No 2. Pending</p>	
7	28/5/17	EU-France	000EU066	<p>For a fishing operation conducted no entry was made in the logbook on that day. Further to that, the BCD produced was not in the required eBCD numbering format and also the number and weight of fish transferred recorded within the BCD was not consistent with other records. The BCD number is FR-17-000001. The observer erroneously signed the ITD for this transfer despite the ITD number not being in the required format.</p>	<p>1. The Fishing Activity Report declaration (FAR) message has correctly been sent by the F/V to the flag member State through electronic logbook. 2. See explanation provided below for the numbering format. The number and weight of fish transferred recorded in the BCD have been checked and were consistent with the ITD (It'd: EU-FRA-2017/00051/ITD declared: 162000 Kg and 1200 individuals. BCD declared: FR: 110889.02 + BCD ESP 51230.98 Kg = 162000Kg). 3. See explanation above.</p>	<p>1. No 2. Yes 3. No</p>	

8	28/5/17	EU-Italy	000EU050	The observer has reported a small mistake made in the ITD signed after the 1st transfer carried out by the vessel. On the document the ICCAT towing vessel is incorrect (one zero missing in ICCAT number).	This is considered a typing error and there were no grounds to consider the PNC as an infringement.	No	
9	28/5/17	EU-Spain	000EU006	The fishing logbook on board is unable to record the amount of catch, in number and weight, allocated from French catching vessels within its JFO. Instead it only registers 0 but does record the identity of the catching vessel. It appears that catches made by Spanish vessels within the JFO are recorded correctly. This was the case for two French catches and one Spanish one.	The EU-Spanish e-logbook on board is capable of registering the catches within a JFO operation, both when the vessel is acting as catching vessel, and when it is acting as part of the JFO "other Catching vessels" regardless the nationality of the catching vessel. In this particular case preliminary records were registered to inform about the catches but a request for assistance due to IT malfunction was received regarding the vessel e-log. The issue was solved on the 28th, being all information properly registered in the e-log from that point onwards.	No	

10	29/5/17	Libya	000LY014	<p>For a transfer operation conducted on the 28th May 2017 the BCD number provided on the ITD was not in the required eBCD numbering format. The eBCD reference number stated in the ITD is a paper BCD number.</p>	<p>On 27/05/2017 the vessel catches and on 28/05/2017 a transfer had been conducted. Attempts to compile an EBCD failed because there was a general and internal problem in the eBCD system, the eBCD system did not work on that date and one could not input the name of the company. It was suggested to the observer to accept a number of a BCD on paper format that could be obtained from the CPC but he refused it. Operator sent an email to COFREPECHE about this issue and COFREPECHE confirmed that the observer is correct in refuting the paper BCD. In addition, COFREPECHE informed by email that one would have to wait until TRAGSA would resolve this problem. That would be on Monday 29/05/2017 because TRAGSA did not work on weekend. On 29/05/2017, the general problem of the eBCD system was resolved, the system was restarted; a number was assigned for the eBCD and the ITD was signed by the observer.</p>	No	
11	29/5/17	Tunisia	000TN092	<p>After the second fishing operation was performed, a transfer was carried out. Due to the poor quality of the video, the observer is not in a position to estimate the number of fish transferred. The observer did not sign the ITD. An ICCAT inspection vessel is present in the area and a control transfer will soon be carried out.</p>	<p>The vessel involved is XX and not YY. Control transfer No. TUN2017-AUT011 was authorised.</p>	Yes	

12	29/5/17	Tunisia	000TN104	Following the transfer carried out by the vessel, the video was sent to the observer late. It appears that the video was not of adequate quality for the observer to make an estimate.	Control transfer No. TUN2017-AUT014 was authorised.	Yes	
13	29/5/17	Turkey	000TR121	For a transfer operation the video did not show 100% of the transfer and no estimation of the number of fish transferred was possible. The ITD was not signed for this operation.	Turkish Ministry of Food, Agriculture and Livestock (MoFAL) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operators. As a result of detailed examination carried-out by the inspectors on the related documents and video footages of the relevant operation, MoFAL did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal fishing/farming activities undertaken by the operators. During the subsequent cagings, no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined by MoFAL.		
14	30/5/17	EU-Croatia	000EU075	For a transfer operation conducted on the 28th May 2017, the logbook was not fully completed following a catch and transfer within the required time due to technical problems and for a transfer operation conducted on the 29th May 2017, the ITD was not signed as the observer was unable to quantify the amount of tuna transferred due to the movement of the fish during the transfer.	1. EU-Croatian FMC was immediately informed about the technical problem with the e-logbook and all relevant information were communicated to FMC in real time. The FMC undertook the remedial measures in order to resolve the occurred software related problem within the shortest time possible. After the technical problem was resolved, the logbook was completed with the correct data.	No	

					2. Control transfer took place after this one, and the correct amount of fish was determined and verified by the national inspector. We would also like to stress that the reason such as “movement of fish” is not a valid one for impossibility of counting the fish.		
15	30/5/17	EU-Cyprus	000EU003	Observer reported a further problem with incomplete logbook information regarding positional data being recorded due to a technical problem with the GPS connection of the vessel.	All three PNC's (request number 00EU003) related to EU-Cyprus are linked and therefore are treated as one. In all three cases the vessel remained at port at all times. The captain of the vessel kept the Fisheries Monitoring Centre (FMC) informed.	No	
16	30/5/17	EU-France	000EU065	The BCDs being used are not in the required eBCD format or using the numbering to show that it is a printout of an eBCD.	Following an alert from EU-Spain farms who could no longer fill in the live trade section of the eBCD because the system was blocked, and without any answers from Tragsa, EU-France went temporarily back to paper BCD so as to avoid blocking the fishing operations. All paper BCD have been converted in eBCD.	No	

17	30/5/17	Libya	000LY014	<p>For a transfer operation conducted, the quality of the video provided does not allow him to provide an independent estimate. Due to the rough sea conditions, the diver recording the transfer was too far from the door to allow a sufficient visibility of the tunas transferred. The observer did not sign the ITD. The captain requested a control transfer.</p>	<p>The catch made by the vessel on 29th May 2017 was bad filmed. The first transfer numbered (LBY-2017/AUT/401) was done on 29th May 2017. The observer reported that because of the rough sea condition “the quality of the video provided does not allow him to provide an independent estimate”, he refused to sign the ITD (LBY-2017/401/ITD). In such case the paragraph 76 of the ICCAT recommendation n° 1404, states: “however, in cases when the video record is of insufficient quality or clarity to make such estimations, the operator may request to the flag authorities of the vessel to conduct a new transfer operation and to provide the corresponding video record to the Regional Observer.” The captain requested a control transfer, the flag authorities (Libya) of the vessel (ICCAT Reg Number: AT000LBY00060) gave authorisation for a control transfer numbered (LBY-2017/AUT/CONTROL/AL402) The control transfer took place on 01st June 2017, it was good filmed. The regional observer verified, estimated the quantity of the pieces and weight. He signed the ITD numbered (LBY-2017/401/ITD).</p>	Yes	
----	---------	-------	----------	---	--	-----	--

18	30/5/17	Turkey	000TR113	For a transfer operation the video did not show 100% of the door during transfer and so it was not possible to estimate the number of BFT. The ITD was not signed for this operation.	The operator confirmed that due to poor visibility conditions it was not possible to estimate the number of BFT by the observer. In accordance with the MoFAL's investigation, the number of fish were confirmed during the caging operation and no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined.		
19	31/5/17	EU-France	French fleet	The observers across the fleet have reported that when catches are allocated to their vessel following another operation within their group the towing vessel details and destination farm information are not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04. It appears to be due to the design of the logbook the Captain is unable to input this information unless they are the catching vessel. The towing vessel and farm information have been provided to the observers by the Captains in another format in all cases.	In the electronic logbook system only the catching vessel can provide this information.	Yes	
20	31/5/17	EU-France	000EU066	For an unsuccessful fishing operation conducted on the 30 May 2017 no entry was made in the logbook on that day.	The Fishing Activity Report declaration (FAR) message has correctly been sent by th F/V to the flag member State through electronic logbook.	No	



21	31/5/17	EU-France	000EU057	For one transfer (27 May) the observer did not sign the ITD as they were unable to estimate the quantity of fish transferred. In addition the ITD contained the same error as previously described and a paper based BCD was also used for this operation.	An investigation was opened on this case and closed after Inspection team checked the video and found that the number of tuna was within the 10 % margin. For BCD and ITD see explanations provided above.	No	
22	31/5/17	EU-France	000EU067	For a transfer, the door is completely lost from shot at one stage and partially lost at other stages and the closing of the door was not fully recorded. As a result no observer estimate was provided for this operation and the ITD was not signed.	Control transfer requested - written notice addressed to the master.	Yes	
23	31/5/17	EU-Italy	000EU042	2 small [typing] mistakes made in the ITD signed after the transfer carried out by the vessel. As these mistakes are not crucial therefore the observer agreed to sign the ITD.	This is considered a typing error and for this reason there were no grounds to confirm the PNC as an infringement.	No	
24	31/5/17	EU-Spain	Spanish fleet	The observers across the fleet have reported that when catches are allocated to their vessel following another operation within their group the towing vessel details and destination farm	The catching vessel is the only one involved in the transfer operation, thus the one which shall register the information required in Annex 2 Rec. 14-04 referring the transfer operation itself, e.g. towing vessel data, farm of destination, etc.	No	

				information are not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04. It appears to be due to the design of the logbook the Captain is unable to input this information unless they are the catching vessel. The towing vessel and farm information have been provided to the observers by the Captains in another format in all cases.			
25	31/5/17	Turkey	000TR125	For a transfer operation conducted on the 29 <sup>th</sup> May 2017 the video did not show 100% of the net door and that it was not possible to estimate the number of BFT due to poor video quality. The ITD was not signed.	As a result of detailed examination carried-out by the inspectors on the related documents and video footages of the relevant operation, MoFAL did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal fishing/farming activities undertaken by the operators. During the subsequent cagings, no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined by MoFAL.		
26	1/6/17	EU-Croatia	Croatian fleet	The observers across the fleet have reported that when catches are allocated to their vessel following another operation within their group the towing vessel details and destination farm information are not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04. Due	The Eu Croatian authorities have analysed the case and concluded that the towing vessel and farm information have been provided in another format to the observers, as confirmed by the statement in the PNC.	No	

				to the design of the logbook the Captain is unable to input this information unless they are the catching vessel. The towing vessel and farm information have been provided to the observers by the Captains in another format in all cases.			
27	1/6/17	EU-Cyprus	000EU003	Logbook entries for allocated catches are based on pre transfer estimates. Towing vessel and destination farm information are missing from the logbook for allocated catches.	All three PNC's (request number 00EU003) related to EU-Cyprus are linked and therefore are treated as one. In all three cases the vessel remained at port at all times. The captain of the vessel kept the Fisheries Monitoring Centre (FMC) informed.	No	
28	1/6/17	EU-France	000EU066	For a successful fishing operation and transfer conducted on the 31 <sup>st</sup> May 2017 no entry was made in the logbook on that day.	The FAR/ RLC messages have correctly been sent by the F/V to the flag member state through electronic logbook.	No	
29	2/6/17	EU-France	French fleet	All towing cage numbers have the following unique numbering format with the CPC code followed by 3 numbers as per article 71 of the Rec. 14-04, AND IN ADDITION another letter at the end, in this case R. The observers have noted this but in all cases have signed the ITDs if all else was in compliance.	On this matter, the MRAG consultant answer that « We have signed the ITD in the case of cage numbers as it is an issue that had been raised with ICCAT prior to the fishing season, and our guidance was, and is, to report it as a PNC, but also to sign the ITD nevertheless ». The codes used are in line with the minimum requirements established in the Rec. 14-04.	Yes	

30	2/6/17	EU-Italy	000EU044	The Logbook entries made 27.05.2017 to 01.06.2017 are incomplete and incorrect. The amount of catches deduced from the individual quota, name of the farm of destination and its ICCAT number are missing all days. The ICCAT numbers of the towing vessels are incorrect.	Cancel the PNC report n°1. The captain has made changes during the night between 02/06 and 03/06 on the logbook in order be in conformity with the Annex 2 of the Recommendation 14-04. The observer took a new photos of all the pages of the fishing logbook.	No	
31	2/6/17	EU-Italy	000EU041	The logbook of the vessel was missing the information following a fishing and transfer operation (catch and transfer made by another vessel in the JFO): Farm destination and ICCAT number; Time of transfer; Total quantity of BFT transferred to cage; Name of towing vessel; Flag and ICCAT number of towing vessel; Statement "No catches taken on board or transferred into cages".	The EU-Italy received a copy of the log-sheet (on 02/06/2017) from the PS vessel concerned showing compliance with the minimum requirements as set in Annex 2 of ICCAT Rec. 14-04.	No	

32	2/6/17	EU-Spain	000EU080	For an unsuccessful fishing operation carried out on the 31 May 2017, no entry was made in the logbook on that day.	No Possible Non Compliance has been detected. On the 31st of May, the master of the vessel recorded on the e-log a fishing operation with zero catches, which also was electronically transmitted on the 1 June.	No	
33	2/6/17	EU-Spain	Spanish fleet	All towing cage numbers have the following unique numbering format with the CPC code followed by 3 numbers as per article 71 of the Rec. 14-04, AND IN ADDITION another letter at the end, in this case R. The observers have noted this but in all cases have signed the ITDs if all else was in compliance.	According to article 71 of the ICCAT Rec. 14-04 the number of the cages shall be issued with a unique numbering system that includes at least the three letter CPC code followed by three numbers. There is no indication at the Rec. that makes impossible to add an extra character in order to distinguish perfectly a cage from another. The codes used accomplish with the minimum requirements established in the Rec. 14-04.	No	
34	2/6/17	Libya	000LY012	The observer reported today (02/06/2017) a transfer operation conducted on the 31st of May. However, due to a not sufficient quality video, independent estimate was not possible. The observer did not sign the ITD. The captain requested a control transfer and the control transfer was carried out on 1 June.	A control transfer was done on the 1st of June. The observer was provided by the video and was able to make an estimation of the total catch and the ITD was duly signed.	Yes	

35	2/6/17	Turkey	000TR124	For a transfer operation conducted on the 29 <sup>th</sup> May 2017 the video did not show 100% of the operation due to the camera being held at an incorrect angle whilst recording.	Turkish Ministry of Food, Agriculture and Livestock (MoFAL) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operators. As a result of detailed examination carried-out by the inspectors on the related documents and video footages of the relevant operation, MoFAL did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal fishing/farming activities undertaken by the operators. During the subsequent cagings, no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined by MoFAL.		
36	3/6/17	EU-France	000EU053	Following a transfer operation carried out on 01/06/2017, some dead fish were observed which were not recorded by the vessel [at least one actually observed].	Administrative penalty in process.	Yes	
37	3/6/17	EU-France	000EU066	For a successful fishing operation conducted on 1 June 2017 no entry was made in the logbook on that day.	The FAR message has correctly been sent by the F/V to the flag member State through electronic logbook.	No	
38	3/6/17	EU-France	000EU058	The video of the transfer conducted on 03/06/2017 into towing cag, did not show the entire opening of the cage door. As such the observer was not able to make estimation. The ITD was not signed by the observer.	Control transfer requested - written notice addressed to the master.	Yes	

39	3/6/17	Tunisia	000TN107	<p>Clarification on completion of the logbook for a catch allocation within the framework of a JFO; following the transfer operation of 01/06/2017 of another, a quantity of fish hauled on board is recorded even though no fish was hauled on board the observer's vessel.</p>	<p>The master believed that he was obliged to complete all the information on the JFO which he was participating in. They were dead fish hauled on board during a transfer carried out by the vessel (AT000TUN00023).</p>	Yes	
40	3/6/17	Tunisia	000TN104	<p>Following the fishing operation carried out on 28/05/2017 and the transfer performed by the vessel on 29/05/2017, the observer counted 12 dead specimens that the master had not recorded in the logbook. It should be noted that the observer received a copy of eBCD TN17900010 where no dead fish were registered during the transfer, contrary to his observations.</p>	<p>With regard to the 12 specimens alleged to be dead by the observer, we can confirm that no dead specimen was embarked since the few specimens crushed by the net at the time of turning were released alive into the sea and therefore there was no reason for the master to record them in his logbook.</p>	No	

41	3/6/17	Tunisia	000TN103	<p>Logbook: 1. The transfer operation of vessel xx is recorded in the logbook of yy on 28/05/2017. i.e. the catch day. The ICCAT towing vessel number is not registered. "Fishing" is mentioned in the vessel activity even though the vessel has not carried out any fishing operation. 2. During the transfer operation recorded on 30/05/2017, the farm of destination of the catch as well as the ICCAT towing vessel number are not recorded. "Fishing" is mentioned in the vessel activity even though the vessel has not carried out any fishing operation. 3. During the transfer operation of 31/05/2017, the farm of destination of the catch as well as its ICCAT number were not recorded. Only the number of specimens transferred is mentioned and not the quantity in kilos. "Fishing" is mentioned in the vessel activity even though the vessel has not carried out any fishing activity. 4. During the transfer operation of 01/06/2017 of vessel xx, the farm of</p>	<p>On 28/05/2017, the master of the vessel noted a position (on page N° 00004/19 of the logbook) which corresponds to that unsuccessful catch. On 30/05/2017 and 01/06/2017 the master of the vessel effectively omitted to fill in the position at 12h00 because it was pursuing schools of fish. However, the VMS system allows positions to be retraced. In relation to the description of the vessel activity, the master of the vessel mentioned the term "fishing" because active seeking or pursuit of fish are actions which are an integral part of a "fishing" operation, even if the purse seine has not been put into the water to perform a catch operation (in contrast to the term "navigation", for example, which is contained in the logbook).</p>	Yes	
----	--------	---------	----------	---	--	-----	--



				<p>destination of the catch as well as its ICCAT number were not recorded. Only the number of the specimens transferred is mentioned without the quantity in kilos. A quantity of fish hauled aboard is recorded even though no fish have been hauled aboard of yy. "Fishing" is mentioned in the vessel activity even though the vessel has not carried out any fishing operation.</p>			
42	3/6/17	Tunisia	000TN102	<p>Logbook: 1. On 01/06/2017 following the transfer carried out by vessel xxx, the master of vessel yyy has included in the box of quantity hauled on board (section 5 of the logbook) the quantity hauled aboard vessel xxx and not the quantity hauled aboard yyy - the observer vessel - (i.e. 0). 2. On the pages concerned with catches taken by the other vessel (xx) the position at midday of yy is systematically missing and "fishing" is mentioned in the vessel activity even though the vessel has not</p>	<p>On 28/05/2017, the master of the vessel noted a position (on page No. 00004/19 of the logbook) which corresponds to that of an unsuccessful catch. On 30/05/2017 and 01/06/2017 the master of the vessel effectively omitted to fill in the position at 12h00 because it was pursuing schools of fish. However, the VMS system allows positions to be retraced. As regards the description of the vessel activity, the master of the vessel mentions the term "fishing" because actively seeking or pursuing fish are actions which are an integral part of a "fishing" operation, even if the purse seine has not been put into the water to carry out a catch operation (in contrast to the term "navigation", for example, which is included in the logbook).</p>	Yes	

				carried out any fishing operation.			
43	4/6/17	EU-Italy	000EU044	<p>On 4/06/2017 a transshipment at sea of dead BFT: The observer saw first small drops of blood on the vessel. After few minutes the observer saw crew members were putting tuna in the fridge. The vessel did not carry out any catching operation and the observer is suspecting that the fish is coming from another catching vessel which made a catch today. Furthermore, the two vessels were berthed for few hours. The regional observer on board the other catching vessel was still watching the transfer video and therefore could not see what is going on. The observer cannot</p>	<p>All the PS vessels involved in the JFO n. 2017-018 had encountered some technical issues concerning e-logbook software, for several days. In accordance with EU-Italy internal provisions, in such cases, they are obliged to complete a paper logbook using the current EU combined format, that does not contain all the specific fields as established by Annex 2 of ICCAT Rec. 14-04. In any case copies of all the above paper log-sheets starting from 27-05-2017 until 31-05-2017, relating to all the mentioned PS vessels were produced.</p> <p>Also, on the basis of further investigation carried out by our Control Services, the PS vessel in question has been duly sanctioned in accordance with EU-Italy national legislation: i.e. administrative offense related to the log-book missing figures with a monetary fine of 8.000 Euros.</p>	Yes (partially)	

				confirm the exact quantity of fish transhipped.			
44	4/6/17	Tunisia	000TN094	A clarification on the completion of the logbook for catch allocations within the framework of the JFO. Following the group transfer operations, the amount of fish hauled aboard of vessel xxx is never recorded (no fish were hauled aboard the vessel during the fishing season).	This is a normal situation given that the vessel has not carried out a catching operation, nor consequently, a transfer operation.	No	
45	4/6/17	Tunisia	000TN083	Following the transfer carried out by the vessel on 27/05/2017, the transfer video was transmitted to the observer. However the video does not show the complete closing of the door at the end and also does not show part of the door at the end of the film. The observer did not sign the ITD. A control transfer was performed on 28/05/2017 and the observer signed the ITD.	Control transfer number TUN2017-AUT003 was authorised.	Yes	

46	5/6/17	Tunisia	000TN093	<p>Following the transfer carried out by the vessel on 30/05/2017, the diver did not return immediately afterwards to the catching vessel. The observer had to wait 1h25 following the conclusion of the transfer to receive the video. Due to this delay, the observer refused to sign the ITD. Recommendation 14-04, Annex 8, paragraph i) provides that "The electronic storage device containing the original video record shall be provided to the observer as soon as possible after the end of the transfer operation who shall immediately initialize it to avoid any further manipulation." The observer had pointed out this obligation to the diver before the start of the transfer operations. A control transfer was carried out on 01/06/2017 and the observer signed the ITD.</p>	Control transfer number TUN2017-AUT019 was authorised.	Yes	

47	5/6/17	Tunisia	000TN092	<p>Following verification of the electronic BCD of transfer No. 1, it appears that: 1. The weight indicated under heading 2 of the eBCD, catch information - TOTAL WEIGHT, is not the weight of the total catch indicated in the vessel logbook. After verification of the electronic BCD of transfer No. 2, it appears that: 1. The weight indicated under heading 2 of the eBCD, catch information - TOTAL WEIGHT, is not the weight of the total catch in the vessel logbook. 2. The number of specimens transferred indicated in the eBCD (section 3) is different from the number indicated in the ITD (900 specimens are recorded instead of 898). Moreover, the figure recorded in the eBCD is not the same as</p>	<p>The vessel concerned is xx and not yy. In this case, the weight and number of fish caught that were recorded in the eBCD application (section 2) were adjusted in section 3 as 2 dead specimens were included in the "transfer" section. Total weight (live and dead) was noted in the ITD taking into account that the buyer is obliged to pay for the whole amount caught. The calculation of totals is automatically generated by the eBCD system.</p>	No	

				that indicated in the vessel logbook.			
48	5/6/17	Tunisia	000TN093	<p>Following verification of the electronic BCD of the only transfer carried out by the vessel, it appears that:</p> <p>1. The weight and number of fish is different in the logbok and eBCD. The weight of total catch is 101 208 kg in the logbook 01/06/2017 whereas the total weight is 101 197.881 kg in the eBCD (section 2).</p> <p>2. The weight of transferred fish is 101 108 kg (logbook 01/06/2017) whereas the weight of transferred fish is 101 097,881 kg in section 3 of the eBCD.</p>	<p>1. In this case, the weight and number of fish caught that were recorded in the eBCD application (section 2) is adjusted in section 3 with the mention of 2 dead specimens in the "transfer" section. Total weight (live and dead) was noted in the ITD taking into account that the buyer is obliged to pay for the whole amount caught. 2. The calculation of totals is generated automatically by the eBCD system.</p>	No	
49	5/6/17	Libya	000LY037	<p>According to information provided by other observers on the same fishing group (JFO 2017-007), a transfer operation has been conducted on the 3rd of June by the vessel xxx. However, no allocated catch nor information relative to this operation are recorded on the fishing logbook of the vessel of the observer.</p>	<p>Due to technical communication failure, it was not possible for the captain to contact the other vessel. The captain was informed to fulfill his logbook and complete missing information upon his arrival by the land operator agent.</p>	Yes	

50	6/6/17	Libya	000LY035	According to information provided by other observers on the same fishing group (JFO 2017-007), a transfer operation has been conducted on the 3rd of June by the vessel xxx. However, no allocated catch nor information relative to this operation are recorded on the fishing logbook of the vessel of the observer.	The logbook was completed at midnight of the relative day.	No	
51	5/6/17	Tunisia	000TN088	Following verification of the electronic BCD of the only transfer carried out by the vessel, it appears that: 1. In section 2, catch description: the total weight indicated (79 992 kg) is different from that indicated in the logbook (80 000 kg), also the catch distribution is different from that recorded for the group vessels. 2. In section 3, description of transfer, the live weight indicated is equal to total weight (without deducting the weight of the dead fish which is 200 kg) and the number of live fish	1. The calculation is generated automatically on the eBCD system. 2. The dead fish are mentioned in the "transfer" section.	No	

				indicated is 1 000 whereas in the logbook and ITD it is 996.			
52	5/6/17	Tunisia	000TN087	Following verification of the electronic BCD of the only transfer carried out by the vessel, it appears that: 1. The total weight in the eBCD is different from that in the logbook. 2. The weight and number of live fish in the eBCD (720 specimens) is different from that in the logbook and ITD (716 specimens). 3. The weight of the dead fish in the eBCD is different from that in the logbook.	1. The calculation is generated automatically by the eBCD system. 2. The dead fish were mentioned in the "transfer" section. 3. The logbook was filled in by the master following the control carried out by the observer.	No	
53	5/6/17	Tunisia	000TN103	Fishing vessel xxx carried out a towing operation of the cage destined for transfer of the catch from the third operation of fishing vessel yyy on 01/06/2017. This towing operation lasted approximately 30 to 40 minutes, to the purse seine of vessel yyy to install the cage so as to start the transfer. The accredited towing vessel for this operation should have been	Transfer to the tow vessel was authorised under number TUN2017-AUT021.	No	



				zzz, as mentioned in the prior transfer notification.		
54	5/6/17	Turkey	000TR118	For a transfer operation conducted on 27/05/2017, the video camera did not cover 100% of the door opening, and that the camera was not pointed at the door for a period of three seconds. The observer did not consider that any fish other than those counted could have been transferred, and the ITD was signed	MoFAL did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal fishing/farming activities undertaken by the operators. During the subsequent cagings, no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined by MoFAL.	

55	6/6/17	Algeria	000DZ024	<p>Fishing vessel xx carried out a transfer in 2 cages simultaneously on 02/06/2017. These 2 transfers were performed simultaneously with a single transfer authorisation, a single ITD and two video recordings. The observer received a copy of each of these videos (for your information, one of the videos is blurry and the door is not visible throughout the entire transfer). The observer did not sign the ITD.</p>	<p>The investigation carried out has established that the vessel performed a transfer on 02/06/2017 of its catch into two cages positioned side by side (cages EU.MLT.025-MB and EU.MLT.029-MB), for the following reasons:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The nearest cages to the vessel have a capacity of 200 t;</li> <li>- The transfer into two different cages and individually caused significant mortality due to the fact that the door of the purse seine closed in the middle of the fish transfer operation which led to a large number of fish becoming entangled and dying.</li> <li>- Distributing them between two cages meant that they had more living space.</li> </ul> <p>With regard to transfer authorisations, it was pointed out that under the provisions of Recommendation 14-04 on documentation of transfer operations and product traceability, each tow vessel is obliged to hold on board the transfer authorisation. On this basis and given that the same fish are concerned, and according to the provisions of Recommendation 14-04, two (02) different transfer authorisation documents were completed but with the same transfer authorisation number (DZA/2017/002/1 and DZA/2017/002/2). Also, it should be noted that according to the provisions of Recommendation 14-04, each fishing operation requires the completion of an eBCD.</p>	No	
----	--------	---------	----------	---	--	----	--

					<p>With regard to video recordings, in order to control and count numbers of specimens, two (02) videos were installed for filming the transfer operation, the first is located between the door separating the purse seine from the first cage and the second between the first and second cages.</p> <p>The first video enables the total number of fish fished to be viewed while the second enables the quantity to be viewed which have crossed over to the second cage. The films produced comply with the requirements of paragraph 75 and Annex 8 of ICCAT Recommendation 14-04.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

56	6/6/17	Tunisia	000TN083	Following verification of the electronic BCD of the transfer performed by the vessel, it appears that: 1. The total weight of the catch in the eBCD is different from that in the logbook; 2. The weight and number of live fish recorded in the eBCD is different from that recorded in the logbook and that recorded in the ITD; 3. The weight of dead fish in the eBCD is different from that in the logbook.	1. The calculation is generation automatically on the eBCD system. 2. The dead fish have been mentioned in the "transfer" section.	No	
57	6/6/17	Libya	000LY034	According to information provided by other observers on the same fishing group, a transfer operation has been conducted on the 3rd of June by the vessel xxx. However, no allocated catch nor information relative to this operation are recorded on the fishing logbook of the vessel on which the observer is deployed.	This is clearly an oversight by the Master. His attention has been drawn to this omission and that this will not be tolerated a second time round.	Yes	
58	7/6/17	Turkey	000TR113	The name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04.	The operator confirmed that the name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook due to unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure.		

59	7/6/17	Turkey	000TR125	The name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04	The operator confirmed that the name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook due to unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure.		
60	7/6/17	Turkey	000TR124	The name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04	The operator confirmed that the name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook due to unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure.		
61	7/6/17	Turkey	000TR121	The name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04	The operator confirmed that the name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook due to unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure.		
62	7/6/17	EU-Italy	000EU045	The transfer operation n°1 carried out by the vessel is recorded in the fishing logbook at the page of the catching operation, the 29/05/2017 instead of the day of the transfer, the 30/05/2017. The ICCAT numbers of the towing vessels operating with the group are never reported in the fishing logbook of the vessel.	EU-Italy authorities received from the vessel the e-logbook clearly indicating that the catch carried on 30/05/2017 was transferred on the same day, as well as all the tug data.	No	

63	8/6/17	Tunisia	000TN106	<p>Following verification of the electronic BCD of the transfer carried out by the vessel on 02/06/2017, it appears that: 1. The weight and quantity transferred which is indicated in the eBCD is different from that recorded in the logbook (75 517 kg and not 76 017 kg as indicated in the logbook). The operator has explained that this error is due to the poor quality of the telephone communication. 2. In addition, 5 specimens of dead tuna have been reported in the logbook and in the eBCD with a weight of 625 kg while 6 dead specimens were observed by the observers and photographed.</p>	<p>1. The calculation is generated automatically on the eBCD system. 2. The dead fish are mentioned in the "transfer" section.</p>	No	
----	--------	---------	----------	--	--	----	--

64	8/6/17	EU-Italy	000EU046	<p>In the eBCD relative to the third fishing operation with transfer, the dates of the catching operation and the transfer operation are incorrect. The document mentions a catch and a transfer on the 31/05/2017 instead of the 01/06/2017. In the eBCD relative to the fourth fishing operation with transfer, the dates of the catching operation and the transfer operation are incorrect. The document mentions a catch and a transfer on the 03/06/2017 instead of the 04/06/2017.</p>	<p>The EU-Italy, as soon as it was made aware of these mistakes in the completion of the eBCDs, requested TRAGSA to make the necessary modifications (corrections).</p>	No	
65	8/6/17	EU-Italy	000EU046	<p>Following the transfer operation n°1 carried out the 27/05/2017, the farm of destination and the ICCAT towing vessel number are missing on the logbook page. Following the transfer operation n°2 carried out the 30/05/2017, the farm of destination and the ICCAT towing vessel number are missing on the logbook page.</p>	<p>The EU-Italy, as soon as it was made aware of these mistakes in the completion of the eBCDs, requested TRAGSA to make the necessary modifications (corrections).                      - Paper log-sheet n. ITCT00131 duly completed with all the minimum required information and validated by inspectorate service (22.40 - 27/05/2017 - NO INFRINGEMENTS).                      - Paper log-sheet n. ITCT00134 duly completed with all the minimum required information and validated by inspectorate service (17.45 - 30/05/2017 - NO INFRINGEMENTS).</p>	No	

66	9/6/17	EU-France	000EU052	For a fishing operation conducted on the 30 <sup>th</sup> May 2017 no entry was made in the logbook on that day for an unsuccessful operation.	The FAR message has been sent by the F/V to the flag member State through electronic logbook.	No	
67	10/6/17	Libya	000LY012	Following a transfer operation conducted on the 10 <sup>th</sup> of June, due to an independent estimate being impossible, the observer did not sign the ITD. According to the details provided by phone, the transfer was made at the end of the afternoon and in order to finalise it quickly with a sufficient light for the video, the divers pushed quickly all the fish from the seine to the towing cage. Therefore, all the BFT crossed the door into 2 minutes.	A control transfer was ordered and was in fact done on the 23 <sup>rd</sup> June and a video was provided to the observer. He was able to make an independent estimation and the ITD was duly signed.	Yes	
69	12/6/17	Turkey	000TR115	During a transfer occurring on 7 <sup>th</sup> June 2017, whilst the video showed the inside of the cage at the start, the light source was not sufficient to see the inside of the cage. However, the observer considered the conditions good enough to count the fish, and the ITD was signed.	The operator confirmed that due to poor visibility conditions it was not possible to estimate the number of BFT by the observer. In accordance with the MoFAL's investigation, the number of fish were confirmed during the caging operation and no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined.		
70	12/6/17	EU-France	000EU060, 000EU061 000EU062.	Allocation key of JFO not exactly as reported to ICCAT.	The JFO notified by the EU was incorrectly registered by ICCAT. It was corrected during the PS campaign.	No	



71	12/6/17	EU-Italy	000EU048	<p>Following the debriefing of the observer, it was noted from the logbook of the vessel that three transfer operations conducted by the vessel xxx were recorded in the logbook with the day of the catch and not at the day of the transfer (30/05/2017 instead of 31/05/2017; 04/06/2017 instead of 05/06/2017) and 09/06/2017 instead of 10/06/2017. None of the entries indicate that another vessel in the JFO was the catching vessel.</p>	<p>Log-sheets reporting clear statements by the captains according to which the transfer operations were carried out the day after the catching date were handed-over to authorities.</p>	No	
72	14/6/17	EU-Italy	000EU039	<p>The transfer operation n°1 conducted by the vessel on the 29/05/2017 is recorded in the logbook on the 28/05/2017 - the day of the catching operation and not the day of the transfer operation (the 29/05/2017). On the logbook, for the 8 allocated catches declared, no mention relative to the catching vessel names can be found.</p>	<p>Due to a typing error the date of the catch was recorded on 28/05/2017 instead of 29/05/2017. With regard to the vessels names and the allocated catches, the electronic logbooks provided to the authority shows conformity with current rules. Paper logbook is a complementary requirement, foreseen in the Italian legislation, in cases where the electronic logbook fails.</p>	No	

71 bis	13/6/17	EU- France	000EU062	<p>Two dead fish thrown to the sea and not recorded as mortality in the logbook in the fishing operation performed by another vessel on the 27/05/2017; In the transfer operation performed on the 02-06-2017 the ITD number does not respect ICCAT Rec 14-04 Article 73 a), it has 5 numbers. The ITD was signed; In the transfer operation performed the 02-06-2017 the ITD number does not respect ICCAT Rec 14-04 Article 73 a), it has 5 numbers. The ITD was signed; A dead fish (at least 90 kg) was thrown to the sea and non-recorded adequately in the logbook in the transfer operation conducted by the vessel on the 04-06-2017. (Pictures available); The same fish was not recorded adequately in the e-BCD generated following the transfer operation conducted by the Jean Marie Christian 7 the 04-06-2017.</p>	<p>1. For dead fishes: administrative penalty in process. 2. For ITD number : see above</p>	Yes	
-----------	---------	---------------	----------	---	---	-----	--

72 bis	14/6/17	EU-Italy	000EU039	<p>In the logbook of the vessel the transfer operation n°1 conducted by the vessel xxx on the 29/05/2017 is recorded in the logbook on the 28/05/2017 - the day of the catching operation and not the day of the transfer operation (the 29/05/2017). On the logbook, for the 8 allocated catches declared, no mention relative to the catching vessel names can be found.</p>	<p>Due to a typing error the date of the catch was recorded on 28/05/2017 instead of 29/05/2017. With regard to the vessels names and the allocated catches, the electronic logbooks provided to the authority shows conformity with current rules. Paper logbook is a complementary requirement, foreseen in the Italian legislation, in cases where the electronic logbook fails.</p>	No	
73	14/6/17	EU-Italy	JFO 2017-017	<p>After the review of the transfer videos and the photos of the observers deployed on the JFO group, it appears that the cage numbering system used at sea by the farm was not in accordance with the article 71 of the recommendation 14-04. For all the 6 cages used at sea the cage number is only 2 letters instead of a number with a unique numbering system that includes at least the three letter CPC code followed by three numbers.</p>	<p>Considering that each cage was labelled with the ICCAT number of the farm of destination, the name of the company and the cage number this was just a minor misinterpretation of the Recommendation that still made each cage number unique and identifiable.</p>	No	

74	15/6/17	Libya	000LY035	The observer reported today that according to information provided by other observers on the same fishing group, a transfer operation has been conducted on the 9th of June by one vessel but no allocated catch nor information relative to this operation are recorded on the fishing logbook of the observer's vessel until now.	This is clearly an oversight by the Master. His attention has been drawn to this omission and that this will not be tolerated a second time round.	Yes	
75	18/6/17	Syria	000SY134	The name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04.	As it is required, the vessel operator made a catch declaration on 10th of June. Accordingly, the requested transfer authorization was granted based on the available quota of the vessel (which displayed the name and ICCAT number of the destination farm). The issued documents (ITD and the BCD) does also display the name and the number of the destination farm.		
76	17/6/14	Tunisia	000TN095	Following verification of the electronic BCD of the transfer carried out by the vessel on 11/06/2017, it appears that: 1. The transfer date recorded in	The trade transaction was concluded on the catch day itself (10 June 2017), the transfer was carried out the next day (11 June 2017) and authorised under No. TUN2017-AUT041.	No	

				section 3 (10 June 2017) is inaccurate. The transfer was performed on 11/06/2017. The observer counted 5 dead fish during the transfer operation whereas the 3 hauled aboard are mentioned in the logbook and the electronic BCD.			
77	18/6/17	Tunisia	000TN086	Following verification of the electronic BCD of transfer No. 2 carried out by the vessel on 04/06/2017, it appears that the transfer date recorded in section 3 (03 June 2017) is inaccurate. The transfer was performed on 04/06/2017.	The trade transaction was concluded on the catch day itself (03 June 2017), the transfer was carried out the next day (04 June 2017) and authorised under No. TUN2017-AUT019.	No	
78	17/6/17	Turkey	000TR121	During a transfer operation on 1st June, the camera did not cover the door for approximately 30 seconds. This occurred immediately after another diver signaled that the transfer was complete and the observer considered that no fish passed without being counted, and therefore signed the ITD.	The operator has confirmed unavoidable interruption of the recording after completion of the transfer operation. In accordance with the MoFAL's investigation, the number of fish were confirmed during the caging operation and no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined.		
79	18/6/17	Turkey	000TR119	The name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04.	The operator confirmed that the name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook due to unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure.		

80	Through report	EU-Malta	000EU030	<p>The vessel's logbook did not contain its ICCAT number, did not record its midday position and did not contain information on the destination farm for allocated catches.</p>	<p>Vessel's logbook was fully in line with Annex 2 of ICCAT Rec. 14-04 except for the following minor issues as identified by the Regional Observer on-board: 1) ICCAT Number of the vessel was not included. The full vessel name, registration number, International Call Sign were duly reported in the paper logbook making the vessel clearly identifiable. ICCAT number of the vessel was also included on the logbook's front page.</p> <p>2) Daily position at noon during days of no fishing was not included. Any necessary queries on the location of the vessel during days of no fishing can be fully retrieved from the VMS reports.</p> <p>3) Farm of destination was not included for respective catches. The transport cage number is identified in the correct format including the farm , clearly identifying the farm of destination.</p>	No	
----	----------------	----------	----------	---	---	----	--

81	19/6/17	Tunisia	000TN099	<p>Following verification of the electronic BCD of transfer No. 1 carried out by the vessel on 29/05/2017, it appears that: 1. The quantity caught in section 2 of eBCD (107989.2 kg) differs from the quantity mentioned in the logbook on page 29/05/2017 (108000 kg). With regard to the vessel logbook, for 01/06 and 02/06, the master has not completed in table 3 the deducted portion of the quota (information on the deducted portion is always indicated in the annexes of these two pages). In addition, it appears that the observer has omitted to add his ICCAT observer number after his name and signature to the ITD.</p>	<p>The difference in total catch weight catch indicated in eBCD No. TN17900005 is 10.8 kg and this difference was produced automatically in the electronic system of the eBCD which takes into consideration decimal figures and, as a result, the division of the parts will inevitably give an algorithmic difference of several kg when calculating the distribution. In addition, the basic data recorded on the eBCD system corresponds to the quantity appearing in the logbook.</p> <p>- Regarding the vessel logbook for the days 01/06 and 02/06, the master did not manage to complete in table 3 the deducted portion of the quota at the time of the control by the observer. This is why the copy filmed by the observer does not contain the portion deducted from the quota, however the master immediately filled in the information, and the copy transmitted to the towing vessel had been completed. - Concerning the oversight by the observer regarding not noting the ICCAT No. beside his name and handwritten signature, this PNC should usually be directed at the observer since he did not fill in the ITD in accordance with ICCAT regulations.</p>	No	
----	---------	---------	----------	---	---	----	--

82	19/6/17	Tunisia	000TN106	<p>The observer did not receive the copy of the video of the transfer carried out on 02/06/2017 in electronic format. Following the transfer, the master gave the copy to the observer on a USB stick so that he could copy the video on his personal computer and he was asked to return it afterwards, which is what the observer did. Therefore, the observer has a copy of the video for the purposes of verification. This video will be copied by the Consortium on a physical medium prior to transmission to the ICCAT Secretariat. In addition, numerous errors were observed in the vessel logbook (No. 25): The page of 27/05 (n°000002) was cancelled and the reader is referred to page No. 000006; the page of 28/05 (n°000003) was cancelled and the reader referred is referred to page No. 000007; the page of 31/05 (No. 000008) is dated 31/06; the page of 08/06 (No. 000017) does not mention any activity for the vessel; the page of 11/06</p>	<p>The errors observed in the vessel logbook are due to a lack of familiarity with these documents.</p>	Yes	
----	---------	---------	----------	---	---	-----	--



				(No. 000020): the master has not recorded the commas in the quantities allocated following the transfer of xxx (for example: 12 671 908 instead of 12 671,908); the page of 12/06 (No. 000021): the name of the vessel that has carried out the transfer is not recorded on the logbook page.			
83	20/6/17	Tunisia	000TN105	1- The deducted portion of the quota following the transfer carried out by the vessel of the same group is recorded on 27/05/2017 instead of 28/05/2017 (date of the control transfer performed by the vessel). 2. Dead fish were hauled aboard of the vessel and are indicated in the logbook for several joint fishing operations whereas no dead fish were hauled aboard the vessel, the vessel did not fish.	1. Error rectified as a result of this enquiry. 2. Dead fish belong to other vessels of the same JFO, no dead fish were hauled aboard.	No	

84	30/6/17	Algeria	000DZ016	<p>In the vessel logbook, section 3 "Name of catching vessel and ICCAT number" as well as section 5 "Transfer information" are systematically empty. Therefore, the name of the vessel that has carried out the transfer as well as the information on the transfer are never recorded. (The vessel has not carried out any fishing operations but the 4 transfer operations that were performed within the context of the group were recorded).</p>	<p>Gaps have been observed in the completion of the logbook, in particular information on section 5 "Transfer information". Action will be taken to improve the quality of information to be provided in accordance with the relevant ICCAT provisions on this matter.</p>	Yes	
85	20/6/17	Algeria	000DZ018	<p>The transfer authorisation number is not visible on the video recording transmitted to the observer following the transfer carried out this morning. The diver's hand holding the sign covers the number, which cannot be read on the film. Therefore, the observer is not in a position to sign the ITD.</p>	<p>The investigation carried out established that the video recording meets the requirements of paragraph 75 and Annex 8 of Recommendation 14-04. However, a slight partial and involuntary obstruction of the last figure of the transfer authorisation has been observed, as indicated in the video of the transfer referred to above. In accordance with ICCAT Recommendation 14-04 this obstruction does not constitute a reason for refusal to sign the ITD by the regional observer.</p> <p>Also, it is clearly established from the transfer recordings that the cage and towing vessel numbers are clearly visible and tally with the information contained in the transfer authorisation.</p>	No	

86	30/6/17	Algeria	000DZ020	<p>In the vessel logbook, section 3 "Name of catching vessel and ICCAT number" as well as section 5 "Transfer information" are empty for the three transfer operations carried out by the group. Therefore, the name of the vessel that has performed transfers Nos. 2, 3 and 4 are not recorded. No information on the 4 transfers is recorded in section 5. In addition, transfer No. 2 performed by the vessel on 11/06/2017 was recorded in the logbook 10/06/2017 (day of fishing operation). For information, the vessel did not carry out fishing operations but the 4 transfer operations performed within the context of the group were recorded in the logbook.</p>	<p>Gaps are observed in the completion of the logbook, in particular information on section No. 5 "Transfer information". Action will be taken to improve the quality of the information provided in accordance with the relevant ICCAT provisions on this matter.</p>	Yes	
----	---------	---------	----------	---	--	-----	--

87	30/6/17	Algeria	000DZ021	<p>In the vessel logbook, section 3 "Name of catching vessel and ICCAT number" is empty for the 4 transfer operations carried out by the group. Therefore, the name of the vessels that have performed these transfers are not recorded. In addition, section 5 "Transfer information" is only partially completed for the first two transfers (the name and ICCAT number of the towing vessel are missing as well as the farm of destination) and completely empty for the last 2 transfers of the group. For information, the vessel has not carried out any fishing operations but the 4 transfer operations performed within the context of the group were recorded in the logbook.</p>	<p>Gaps are observed in the completion of the logbook, in particular, information on section 5 "Transfer information". Action will be taken to improve the quality of the information provided in accordance with the relevant ICCAT provisions on this matter.</p>	Yes	
----	---------	---------	----------	---	---	-----	--

88	2/7/17	Algeria	000DZ022	<p>In the vessel logbook, only the name and number of the vessel that has carried out the fishing operation are included in section 3 "Name of catching vessel and ICCAT number". Section 5 "Transfer information" is systematically empty for the 6 transfer operations recorded in the logbook. In addition, it appears that the vessel master did not fill in the logbook from 23/06/2017 (inclusive) until the observer's departure on 01/07/2017. The master effectively cancelled 5 pages of the logbook during the campaign and he did not have any more pages left to record the continuation of the fishing campaign. Therefore, the transfer operations carried out by two vessels (on 24/06/2017 and 25/06/2017) are not recorded in the vessel logbook. For information, the vessel has not carried out any fishing operations.</p>	<p>Gaps have been observed in the completion of the logbook, in particular information on section 5 "Transfer information". Action will be taken to improve the quality of information provided in accordance with the relevant ICCAT provisions on this matter.</p> <p>As regards the logbook, Algeria used a 35 page logbook. Exceptionally this year, the last fishing operation of this JFO group was carried out on the last day of the fishing period and the transfer was carried out after 24 June 2017. Given that it had 35 pages, and 5 pages were cancelled, there were no pages left for the master to fill in the required information. In order to avoid this problem in the future, the number of pages will be increased.</p>	Yes	
----	--------	---------	----------	---	--	-----	--

89	1/7/17	Algeria	000DZ023	<p>Following the transfer operation carried out by the vessel on 11/06/2017, the quantity transferred recorded in the ITD is 1069 specimens. This information is taken from the vessel logbook on the day of the transfer which refers to 1069 specimens with a weight of 82180 kg. However, in the eBCD transmitted to the observer, section 3, quantity transferred, refers to 1070 specimens with a weight of 82249.754 kg. In this same eBCD, section 2 - total catch (1070 specimens with a weight of 82249.754 kg) is not equal to section 3 - total transferred (1070 specimens with a weight of 82249.754 kg) + section 4 fish dead during transfer (1 specimen with a weight of 70 kg) as should be the case (Recommendation 14-04 Annex 11). Finally, in relation to the transfer operations carried out by the other vessels of the group, there is a reference in Table 2 next to the vessel name which clarifies that it was a catching vessel but section 3 "Catching vessel</p>	<p>According to our interpretation of Recommendation 14-04, in particular Annex 11, the second paragraph of a), the quantity of the headings 3 and 4 must be the same as those declared under heading</p> <p>2. On verification of eBCD DZ17900011, the trade in fish is equal to the quantity transferred (82179.754 kg) plus a dead specimen (70 kg), i.e. a total of 82249,757 kg, which tallies with the quantity declared in section 2.</p>	No	
----	--------	---------	----------	--	--	----	--

				name and ICCAT number" and section 5 "Transfer information" are systematically empty for the 2 transfer operations carried out.			
90	1/7/17	Algeria	000DZ024	<p>Following transfer operation No. 1 carried out by the vessel on 02/06/2017 into two cages simultaneously (as indicated in PNC report No. 1), it appears that: a single eBCD was provided, while the fish caught were transferred into two different cages. In the eBCD produced, section 2 – total catch (5 000 specimens with a weight of 424 998.725 kg) is not equal to section 3 – total transferred (5 000 specimens with a weight of 424 998.725 kg) + section 4 tuna dead during transfer (8 specimens with a weight of 500 kg) as should be the case (Recommendation 14-04 Annex 11). After viewing the videos of the transfers operated by the vessel we can indicate that the video was of very poor quality and corresponded to the transfer between the purse seine of the vessel</p>	<p>According to our interpretation of Recommendation 14-04, in particular Annex 11, the second paragraph of a) the quantities under headings 3 et 4 must be the same as those declared under heading 2. Within the context of this fishing, the trade in fish is equal to the quantity transferred (424498,724 kg) plus 8 dead specimens (500,001 kg), i.e. a total of 424998,7255 kg, which tallies with the quantity reported in section 2. However, the eBCD system has not reported any problem in terms of traceability. Regarding the quality of the video, the fishing inspector boarded the vessel, and after viewing the video, confirmed that it meets the requirements of Recommendation 14-04.</p>	No	

				and cage B of the towing vessel. As a reminder, the observer did not sign the ITDs produced.			
91	1/7/17	Algeria	000DZ025	In the vessel logbook, only the name and number of the vessel that has carried out the fishing operation are mentioned in section 3 "Catching vessel name and ICCAT number". Section 5 "Transfer information" is systematically empty for the 4 transfer operations carried out by the group. In addition, transfer No. 1 performed on 02/06/2017 was recorded in the logbook on 03/06/2017. For information, the vessel has not carried out any fishing operations but the 4 transfer operations which are performed within the context of the group and recorded in the logbook.	Following verification of the logbook of this vessel, it has been established that the information on vessels that have participated in the JFO are referred to in table 3. However, gaps are observed in the completion of the logbook, in particular, information on section 5 "Transfer information". Action will be taken to improve the quality of information provided in accordance with the relevant ICCAT provisions on this matter. Delays in communication of the logbook are recorded due to communication restrictions between the vessels. Drastic measures will be taken under the new framework to improve the means of communication onboard tuna vessels.	No/Yes	



92	1/7/17	Algeria	000DZ026	<p>In the vessel logbook, the master completed for every day of the campaign table 2 "Information on vessels participating in the joint fishing operation" by adding over the course of these days, the catch volume deducted from the individual quota following the 4 operations carried out within the group. The catch volume deducted from the individual quota, apart from for the first operation, does not correspond to the volume actually allocated but to the level of overall consumption of the vessel's quota which is updated after each operation. In addition, the completion of the table every day greatly complicates reading of the logbook. For information, the vessel has not carried out any fishing operations but the 4 transfer operations performed within the framework of the group have been recorded in the logbook. All information linked to these operations has been recorded in the logbook.</p>	<p>Errors have been observed in completion of the information in the logbook by the vessel master. Action will be taken next year to improve the content of this logbook in accordance with the relevant ICCAT provisions and facilitate its completion by the vessel master.</p>	Yes	
----	--------	---------	----------	---	---	-----	--

93	21/06/2017	EU-Croatia	000EU068	For a transfer that was conducted 21/06/2017, it was not possible to estimate the quantity of fish transferred due to poor water visibility and video quality. The ITD for this operation was not signed.	Control transfer was done afterwards (24.6.2017) and the correct amount of fish was determined and verified by national inspector.	No	
94	27/06/2017	EU-Croatia	000EU068	At the time of disembarkation of the observer, no amount of tuna by weight or number had been recorded in either the eBCD or the logbook for the operation observed.	The operation was recorded in the logbook and all the data available were submitted containing estimated quantity of fish. Based on this, the corresponding eBDC was created. Moreover, based on this information the 2017 BFT PS campaign was closed. After the control transfer (24.6.2017), all the data were corrected and the information recorded in the eBCD.	No	
95	28/06/2017	EU-Croatia	000EU068; 000EU069, 000EU071, 000EU073, 000EU074, 000EU075, 000EU078	The number and weight of tuna recorded in section 3 of the eBCD (Trade information) produced for the first fishing operation included dead fish	The concerned eBCDs were checked and the quantities in all sections corrected. Live trade section excludes the dead fish which is recorded as the mortality in the transfer section.	No	
96	29/6/17	EU-Croatia	000EU070; 000EU072	The number and weight of tuna recorded in section 3 of the eBCD (Trade information) produced for the first fishing operation included dead fish. The information in section 3 of the eBCD is inconsistent with information recorded in the ITD for the number of fish transferred.	The eBCDs concerned were checked and the quantities in all sections corrected. Live trade section excludes the dead fish which is recorded as the mortality in the transfer section.	No	

97	26/6/17	EU-Italy	000EU042	<p>In the logbook, for the 6 allocated catches declared, no mention relative to the catching vessel names can be found.</p>	<p>With regard to the vessels names and the allocated catches, the electronic logbooks provided to the authority shows conformity with current rules. Paper logbook is a complementary requirement, foreseen in the Italian legislation, in cases where the electronic logbook fails.</p>	No	
98	23/6/17	Morocco	000MA110 [MAR 002]	<p>A fishing operation without catch was carried out by the vessel on 12 June and was not recorded in the logbook. In addition, the observer has indicated today that for the fishing operation of 10 June, the name and ICCAT number of the farm of destination were not recorded in the logbook as indicated in Recommendation 14-04, Annex 2.</p>	<p>Bluefin tuna purse seine fishing operations in the Mediterranean are authorised from 26 May to 24 June each year. For the fishing operation without catch carried out on 20 June 2017 and was not recorded in the logbook, knowing that the operation had been negative, the fishing master forgot to record this information, which has been described as an innocent oversight. For the operation of 10 June 2017, the name and ICCAT number of the farm of destination of the catch taken were included in the corresponding transfer authorisation application and authorisation issued by the Department of Maritime Fishing in real time, which is held by the regional ICCAT observer deployed onboard the vessel, and following which the ICCAT observer authorised this transfer. Likewise all the data relating to this transfer are recorded in the Transfer declaration approved and duly signed by: the master of the towing vessel, the master of the Moroccan tuna purse seine vessel and the ICCAT regional observer. The operator has undertaken to point out to the vessel master that in the future he must strictly ensure that all fishing</p>		

					operations conducted are recorded in the logbook, with or without catch, and that all documents are transmitted, including all the data required, in accordance with the ICCAT provisions, to which Morocco fully subscribes.		
99	1/7/17	Syria	000SY134	<p>For a transfer operation which occurred on 09/06/2017 that the camera did not cover the door for approximately 20 seconds. This occurred whilst the cameraman was moving forward to show the net was empty prior to closing the door. The ITD was signed, but it is unlikely that any fish were not shown in the video.</p>	<p>Regarding the video recording, it was noted that the sea conditions could affect the operation and quality of the video record. But transfer of all the catch with declared details was reconfirmed by the operator. As our authority, we have drawn their attention with an official warning about providing better quality of video records in next operation for transparency with all parties.</p> <p>Considering that the subject operation was made by fulfilling required documentation without any objection, and also the catch of Syrian vessel's will be seen and re-confirmed during the transfer operation in farming country by video records and observer reports; we trust the accuracy of the documentation and process.</p>		

100	19/6/17	Tunisia	000TN083	<p>It is the third PNC report transmitted for this vessel. It follows the debriefing of the observer on that day. After viewing the film of the control transfer carried out on 28/05/2017 with the ITD number, it clearly appears at the end of the film that fish are still present in the donor cage after the door is closed. Therefore all the catch was not transferred into the receiver cage as foreseen in the control transfer procedure. In addition following this control transfer operation, on 28/05/2017, it is mentioned in the ITD that all the fish were transferred again into the initial cage. The quantity recorded in the ITD and validated by the observer does not take into account these fish that were not transferred. The copy of the film will be transmitted to the ICCAT Secretariat at the end of the debriefing session.</p>	<p>The filmed fish are not part of the batch caught but belonged to a group of individuals that were around the cage. The observer finally validated the IRD.</p>	No	
-----	---------	---------	----------	--	---	----	--

101	19/6/17	Tunisia	000TN090	<p>After verification of the ITD TUN-2017/002/ITD linked with transfer No. 1 carried out on 27/05/2017, it appears that the cage number is not accurately recorded. The observer has not noted this error and has signed the ITD. Following verification of the electronic BCD corresponding to this same transfer operation, it appears that the catch date is not correct. The fishing operation was carried out on 26/05/2017 and not on 27/05/2017 as indicated in the BCD. In addition, the weight of total catch (section 2) contained in the eBCD as well as the transferred weight (section 3) are very slightly different from the quantities recorded in the logbook. The logbook refers to 121500 kg and the eBCD to 121 487.85. In relation to transfer operation 2 carried out on 29/05/2017, following verification of the electronic BCD the weight of total catch (section 2) referred to in the eBCD as well as the transferred weight (section 3) differ</p>	<p>In relation to transfer operation 1 carried out on 27/05/2017, the ITD completed by the master and signed by the observer, clearly shows the cage number that was correctly indicated. The master only recorded part of the cage number in the appropriate box but this does not change the conformity of the base data. In relation to BCD No. TN17900001, the vessel carried out the set correctly at the end of the day on 26/05/2017 however, due to the absence of teams of divers and towing vessels and given the uncertainty over whether the net contained fish or not, the fish were examined the next day, when the divers vessel arrived, who confirmed that the fishing had been successful. In addition, it was not possible for the master on the evening of 26/05/2017 to produce the prior transfer notice since he was unable to provide an the estimated quantity. The difference in total weight of the catch indicated in the eBCD is 12.15 kg; this difference was produced automatically by the electronic system of the eBCD which takes into consideration decimal figures and as a result the division of the parts will inevitably give an algorithmic difference of several kilos when calculating the distribution. In addition, the base data recorded on the electronic system of the eBCD tally with the quantity appearing in the logbook. With regard to transfer operation 2 carried out on 29/05/2017, the difference in total weight of the catch indicated in eBCD No. TN17900003 is</p>	No	
-----	---------	---------	----------	--	---	----	--

				slightly from the amounts recorded in the logbook. The logbook mentions 117 000 kg and the eBCD refers to 116 988.30.	11.7 kg. This difference was produced automatically by the electronic system of the eBCD which takes into consideration decimal figures, and as a result, the division of the parts will inevitably give an algorithmic difference of several kilos when calculating the distribution. In addition, the base data recorded on the electronic system of the eBCD tallies with the amount appearing in the logbook.		
102	3/7/17	Tunisia	3 unknown vessels	These vessels were present in the fishing area on 14/06/2017 (34°09.372 Latitude, 12°44.294 Longitude) and according to the comments made onboard, they were probably illegal catching vessels.	In relation to the photographs attached to the PNC, the 3 vessels reported do not engage in fishing but transit vessels, as they are attached to fishing vessels. It should be noted that the purse seine in the photograph belongs to the Libyan catching vessel where the observers were embarked.	No	
103	1/7/17	Algeria	000DZ017	In the vessel logbook, the name and number of the vessel that carried out the fishing operation in mentioned by an "*" next to the vessel name in table 2 with a footnote which explains that it is the catching vessel and that there no dead tuna were	Errors were observed in the completion of the logbook by the vessel master. Action will be taken next year to improve the content of this logbook in accordance with the provisions of the relevant ICCAT recommendation and facilitate its completion by the vessel master.	Yes	

				<p>hauled onboard. In addition, sections 3 "Name and ICCAT number of catching vessel" and 5 "Transfer information" are systematically empty for the 4 transfer operations carried out by the group. In addition, transfer No. 1 was performed by another vessel on 02/06/2017 and was recorded in the observer vessel logbook on 03/06/2017. For information, the vessel has not carried out any fishing operations but 4 transfer operations performed within the context of the group were recorded in the logbook.</p>			
104	22/6/17	Turkey	000TR120	<p>For operations occurring on 5th and 8th July the name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04. This information was included on subsequent dates. In addition, for an operation occurring on 5th July, the ICCAT number of the fishing vessel was not recorded. Upon reviewing the logbook, the names and</p>	<p>The operator has confirmed that the name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook and other logbook failures was caused due to unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure. MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.</p>		



				ICCAT numbers of the other vessels in the JFO were not recorded in the logbook.			
105	27/6/17	Turkey	000TR111	For operations throughout the deployment the name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04. This information was included on subsequent dates.	The operator has confirmed the logbook failure owing to his own unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure. MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.		
106	22/6/17	Turkey	000TR122	The name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04.	The operator has confirmed the logbook failure owing to his own unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure. MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.		
107	22/6/17	Turkey	000TR126	The name and ICCAT number of the destination farm was not displayed in the logbook as per the requirements of Annex 2 of Rec. 14-04.	The operator has confirmed the logbook failure owing to his own unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure. MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.		

108	27/6/17	Turkey	000TR116	<p>The observer has reported the following PNCs: On 28th May, whilst the vessel was on standby in Mersin port, no logbook entry was completed that day. On 3 June, bycatch from a fishing operation conducted on that day was not entered into the logbook. On 12th June, bycatch from a fishing operation conducted on that day was not entered into the logbook. On 20th June, no log book entry was completed that day.</p>	<p>The operator has confirmed the logbook failure owing to his own unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure.</p> <p>MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.</p> <p>Development of a new logbook template to fulfill the requirements set out by the relevant recommendation is scheduled by MoFAL.</p>		
109	2/7/17	Turkey	000TR131	<p>For an operation occurring on 07/06/2017, the number and weight of BFT did not correspond with that recorded on the BCD.</p>	<p>Turkish Ministry of Food, Agriculture and Livestock (MoFAL) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operators. The justifications are given as follows; (1) The operator completed ITD and the logbook in relation to BFT caught by the vessel on 07.06.2017 after completion of the transfer operation. Based on skipper's estimation, the catch was recorded as 658 pieces of BFT corresponding to a total quantity of 30.106 kg. (2) Subsequently, it was recognized that a nominal calculation error had been made by the operator during estimation and recording of average quantity, making the accurate</p>		

					<p>total quantity 29.980 kgs instead of 30.106 kgs.</p> <p>(3) Since no miscalculation did occur and no changes were made in terms of number of fish, no revision has been made on the ITD form, as co-signed by the observer.</p> <p>(4) The operator has reflected the changes made onto the logbook only by scratching out the incorrect figures and handwriting the corrected ones. E-BCD has been revised accordingly in line with the corrected figures and submitted to the approval of the Ministry for validation.</p> <p>(5) With the changes made, the operator has stood for a fewer BFT than those set by its individual quota. MoFAL did not conclude any serious infringements, irregularities or illegal activities undertaken by the operators, as a result of examination of the related documents and eBCD.</p>		
110	1/7/17	Turkey	000TR116	<p>Unsuccessful fishing operations occurring on 27<sup>th</sup> May, 5<sup>th</sup> June, 6<sup>th</sup> June, 8<sup>th</sup> June, 11<sup>th</sup> June, and two on 12<sup>th</sup> June, were not recorded in the logbook</p>	<p>The operator has confirmed the logbook failure owing to his own unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure.</p> <p>MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.</p> <p>Development of a new logbook template to fulfill the requirements set out by the relevant recommendation is scheduled by MoFAL.</p>		

111	20/6/17	Libya	000LY038	<p>In the eBCD the observer noted that in Section 4 "Transfer information" the ITD number is incorrect. The ITD number signed by the observer [had a different prefix] Furthermore in the signed ITD, the eBCD number stated is different.</p>	<p>Accordingly, transfer authorization numbers of "LBY-2017/AUT/480 mistyping which is made earlier on the transfer section of eBCD LY17900022 , has been corrected in the system at present .The mistake was caused by a mistyping while editing related information in the system .Necessary follow up has been done internally by us. The change on eBCD number was made and followed within information of the authorities. While editing information of the catch in the eBCD system ;date of the catch was seen as 15.06.2017 in the system due to a technical problem although the actual entry was 16.06.2017 which is correct. Therefore assistance and opinion of TRANGSA was requested on 17.06.2017.Due to the weekend, reply to the required assistance was received on 19.06.2017. And As per the information received as there was no possibility to change the date of catch in the system ; the eBCD entry was cancelled by our authority and a new e- BCD entry was made and validated .Due to the problem which raised ,eBCD process could have been completed on 19.06.2017.</p>	Yes	
112	2/7/17	Libya	000LY012	<p>The Fishing logbook was not fulfilled for the 24/06/2017 (no more pages available). The 2 allocated catches relative to the 2 transfer operations carried out by a JFO vessel are recorded the day of the catching operations (11/06</p>	<p>The log book of vessel xx was duly filed by the Master of the vessel. on 24/06/2017. The data for the vessel yy was filled as provided by the captain of the vessel yy over satellite phone communication and it could be that there was a misunderstanding. Correction has been done in witness of observer then the ITD was signed.</p>	No	

				and 14/06) instead of the day of the transfer operations (12/06 and 16/06).		
113	26/6/17	Libya	000LY035	On the 21/06/2017, a fire started in the machine room. At this moment, the observer was on board the vessel with only two crewmates. The vessel master and all other crew members were at sea, helping another vessel during its fishing operation. One of the remaining crew member on board ordered to the observer to move to the other vessel nearby with a Zodiac. The observer did it. After this, the master of the vessel came on board the vessel to which the observer went and asked to the observer to remain on	The vessel was participating in a catch effected by a partner JFO vessel. Most of the crew were at sea on the dinghies. The turbo charger of the main engine developed a slight leak and oil moisture sprayed onto the main engine and started smoking but not burning. While the two crew on board were attending to the problem the ROP was observed screaming and crying that he could not swim and did not want to die. A crew member from the vessel approached in a dinghy and being that he was not able to calm him down offered to take him to the vessel where he could stay until the situation was fully resolved. Problems with fuel and oil systems are not unusual happenings on vessels and the crew on board had it all under control so this incident was considered one of normal	Yes

				board until the end of the incident. Few hours later the observer has travelled back to his allocated vessel with a Zodiac. The observer and the vessel are arrived during the night to the port of La Valetta and are waiting for the operator instructions for the travel back to Tunisia. We deeply regret that the operator of the group did not contact us in order to inform us about this critical incident.	administration on a fishing vessel and being that the incident was resolved in a short time they did not see the need to even report it because turbo charger leak was fixed. In this case it is clear that due to his panic stricken situation the ROP was not in a position to give a fair representation of the facts. training program of ROP must be included this kind of foreseen accidents.		
114	30/6/17	Libya	000LY007	In the ITD signed by the observer, the eBCD number stated was LY17900007. However the eBCD provided to the observer the day after the operation (04/06/2017) had the number. Furthermore, in the ITD issued after the transfer n°1, the regional observer did not add his ICCAT number.	In fact by mistake of giving it the number LY17900008 in place of the same number LY17900007. Correction has been done and all was resolved.	Yes	

115	2/7/17	Libya	000LY037	<p>In the eBCD issued after the transfer operation n°2 carried out the 16-06-2017, the quantity declared in Section 1 is equal to the section 2 (946 pieces and 64 000 kg). This numbers are not conformed with the quantity declared in the ITD (940 pieces) nor with the quantity declared in the fishing logbook page 001362 (940 pieces, 63700 kg). The difference comes from the dead fish declared for the operation and reported in Section 3 of the eBCD (6 dead fish – 300 kg) and in the fishing logbook (300 kg).</p>	<p>The presumed PNC is established basing on the information of the number of fish recorded on the ITD (940 pces) do not fit with the number mentioned in the section nb. 2 of the live trade section of the e-bcd (946 pces), which mean that the observer interpretation of the live trade information concern only the number of the live fish transferred to the cage. Such interpretation is not appropriate with the concept of the e-bcd for the following reasons: The number of live fish recorded in the ITD must be compared with the transfer section (nb. 4 of the e-bcd) and not to the live trade section nb.2. in this case both information of the transfer section of e-bcd and the ITD are 100% conform and no discrepancy. Indeed, it is totally explained by the e-bcd working group and e-bcd team that both way are allowed to be accepted (whether the LT quantity and number are the same that the total catch quantity and number (section nb.2) or in another case buyer only purchase the quantity and number that has been transferred. (check Attached file). Obviously the ICCAT recommendations 14-04 in its annex nb.4, only precise the number of the live fish that has been transferred to the towing cage and does not refer to the total catch quantity and/or number, consequently the conformity with the e-</p>	No	

					BCD must be done on the appropriate section number 4, in order to declare if there is discrepancy or not.		
116	3/7/17	Libya	000LY011	The Fishing logbook was not fulfilled for the 24/06/2017 (no remaining page available); The 2 allocated catches relative to the 2 transfer operations carried out by JFO vessel are recorded the day of the catching operations (11/06 and 14/06) instead of the day of the transfer operations (12/06 and 16/06).	The log book of vessel xx was duly filed by the Master of the vessel. on 24/06/2017. The data for vessel yy was filled as provided by the captain of vessel yy over satellite phone communication and it could be that there was a misunderstanding. Correction has been done in witness of observer then the ITD was signed.	No	
117	3/7/17	Libya	000LY036	For the allocated catch recorded on the 14/06/2017, the name and ICCAT number of the farm of destination is missing in the fishing logbook. Transfer operation 2 carried out the 09/06/2017: The weight of the fish transferred is not registered in the fishing logbook nor the weight of the dead fish. The captain recorded only the total	The weight of fish transferred was registered correctly in logbook. The final eBCD (including the correction of some points mentioed here) will be issued upon SC analysis at caging. The ITD only included eBCD number for live fish.	Yes: <i>There should be a YES for omissions in reporting . There should be a NO where the non recording of the dead fish during the transfer - in all cases the dead fish was reported in separate eBCDs</i>	



			<p>quantity caught in kg. Furthermore in the eBCD issued, the total quantity caught stated in Section 2 (1005 pieces and 90450 kg) is not equal to the quantity transferred stated in Section 3 (1005 pieces and 90450 kg) + the quantity of fish dead during the transfer stated in Section 4 (5 pieces and 405 kg). Transfer operation 3 carried out the 17/06/2017: The eBCD has been generated. In this eBCD the date of the catch registered (Section 1) is 17/06/2017 instead of 16/06/2017. Transfer operation 4 carried out the 21/06/2017: The weight of the fish transferred is not registered in the fishing logbook nor the weight of the dead fish. The captain recorded only the total quantity caught in kg. Furthermore two eBCD where issued : one with the fish transferred alive only and one with the fish dead during the transfer only. However in the ITD signed by the observer one BCD is stated.</p>		<p><i>s they were kept on board for consumption by crew.</i></p>	
--	--	--	--	--	--	--

117	03/07/2017 (cont)	Libya	000LY036	<p>Transfer operation 5 carried out the 22/06/2017: The weight of the fish transferred is not registered in the fishing logbook nor the weight of the dead fish The captain recorded only the total quantity caught in kg. Furthermore two eBCD where issued : one with the fish transferred alive only and one with the fish dead during the transfer only. However in the ITD signed by the observer only one eBCD stated. Transfer operation 6 carried out the 24/06/2017: The weight of the fish transferred is not registered in the fishing logbook nor the weight of the dead fish. The captain recorded only the total quantity caught in kg. Furthermore two eBCD where issued : one with the fish transferred alive only and one with the fish dead during the transfer only However in the ITD signed by the observer only one the eBCD is stated. Furthermore, in the eBCDs, the date of the catch registered (Section 1) is 24/06/2017 instead of 23/06/2017.</p>	<p>The weight of fish transferred was registered correctly in logbook.</p> <p>The final eBCD (including the correction of some points mentioned here) will be issued upon SC analysis at caging.</p> <p>The ITD only included eBCD number for live fish.</p>	<p>Yes: <i>There should be a YES for omissions in reporting . There should be a NO where the non recording of the dead fish during the transfer - in all cases the dead fish was reported in separate eBCDs s they were kept on board for consumption by crew.</i></p>	
-----	----------------------	-------	----------	--	--	--	--

118	3/7/17	Libya	000LY035	<p>For the allocated catch recorded on the 09/06/2017, 22/06/2017 and 24/06/2017: The name and ICCAT number of the farm of destination is missing in the fishing logbook. Transfer operation carried out the 14/06/2017: The weight of the fish transferred is not registered in the fishing logbook nor the weight of the dead fish. The captain recorded only the total quantity caught in kg. Furthermore two eBCD where issued : one with the fish transferred alive only and one with the fish dead during the transfer only. However in the ITD signed by the observer, only one eBCD is stated.</p>	<p>The fact that the name of the farm of destination is not recorded in the log book is an oversight and Master's attention has been drawn to it. The dead fish are not reported in the eBCD of live fish transferred but in a separate eBCD so there was not need to register them in the ITD. The dead fish were kept on board for consumption by the crew.</p>	No	
119	3/7/17	Turkey	000TR122	<p>During a transfer occurring on 14/06/2017, the camera was not pointed at the door for a number of seconds. The observer still considered that no fish were missed on the video, partially due to the availability of a second video recording, and the ITD was signed.</p>	<p>As a result of detailed examination carried-out by the inspectors on the related documents and video footages of the relevant operation, MoFAL did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal fishing/farming activities undertaken by the operators. During the subsequent cagings, no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined by MoFAL.</p>		

120	5/7/17	Turkey	000TR115	<p>During a transfer on 12/06/2017, the camera is not pointed at the door for several seconds whilst the door is being opened. During a transfer on 19/06/2017, the camera is not pointed at the door for several seconds. During a transfer operation on 21/06/2017, a fish was seen still inside the net as the door was being closed. The diver subsequently moved inside the net and the fish was not seen again, and was not seen to be transferred into the cage. However, the observer did not observe any mortalities.</p>	<p>As a result of detailed examination carried-out by the inspectors on the related documents and video footages of the relevant operation, MoFAL did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal fishing/farming activities undertaken by the operators. During the subsequent cagings, no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined by MoFAL.</p>		
121	5/7/17	Turkey	000TR123	<p>A fishing operation on 18/06/2017 which resulted in zero catch was not recorded in the logbook.</p>	<p>The operator has confirmed the logbook failure owing to his unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure. MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.</p>		
122	5/7/17	Turkey	000TR123	<p>The camera was not pointed at the door at all times for transfers which occurred on 28/05/2017, 08/06/2017, 13/06/2017 and 18/06/2017.</p>	<p>The operator has confirmed the logbook failure owing to his own unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure. MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.</p>		

123	5/7/17	Turkey	000TR114	The vessel did not complete the fishing logbook for two days, specifically 22/06/2017 and 23/06/2017.	The operator has confirmed the logbook failure owing to his own unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure. MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season.		
124	5/7/17	Turkey	000TR114	During two transfer operations, which occurred on 11/06/2017 and on 12/06/2017, the camera was not pointed at the door for the entire time it was being opened.	As a result of detailed examination carried-out by the inspectors on the related documents and video footages of the relevant operation, MoFAL did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal fishing/farming activities undertaken by the operators. During the subsequent cagings, no fish exceeding the declared quota / amount of fish transferred was determined by MoFAL.		
125	6/7/17	Turkey	000TR118	On the logbook page referring to a transfer which occurred on 08/06/2017, the allocated catch details (number and weight of fish) and the destination farm name and ICCAT number were not recorded.	The operator has confirmed the logbook failure owing to his own unintentional omission. He was given an official warning to avoid repetition of his failure. MoFAL has scheduled a focused training activity towards the skippers for the next fishing season. Development of a new logbook template to fulfill the requirements set out by the relevant recommendation is scheduled by MoFAL.		

126	3/7/17	Libya	000LY011	<p>The name and ICCAT number of the farm of destination is missing in the fishing logbook for all the allocated catches. 7 allocated catches from a JFO vessel are recorded in the logbook instead of 6 in reality. On the 31/05/2017 (page 001167) and on the 01/06/2017 two entries with different figures are made for the same transfer (control transfer carried out by the vessel on the 01/06/2017). The 2 allocated catches from a JFO vessel are recorded on the day of the catching operations instead of the day of the transfer operations: the 11/06/2017 and the 14/06/2017 instead of the 12/06/2017 and the 16/06/2017.</p>	<p>The name and ICCAT number of the farm have been omitted by the Master by accident. The double recording was also an mistake from the master and this was clearly explained so that it will be avoided in the future. The data for the vessel was filled as provided by the captain of the vessel over satellite phone communication and it could be that there was a misunderstanding.</p>	Yes	
-----	--------	-------	----------	---	---	-----	--

127	4/7/17	Libya	000LY009	<p>The name and ICCAT number of the farm of destination is missing in the fishing logbook for all the 8 allocated catches. The 2 allocated catches from a JFO vessel are recorded on the day of the catching operations instead of the day of the transfer operations: the 11/06/2017 and the 14/06/2017 instead of the 12/06/2017 and the 16/06/2017.</p>	<p>The name and ICCAT number of the farm have been omitted by the Master by accident. The data for the vessel 1 was filled as provided by the captain of the vessel over satellite phone communication and it could be that there was a misunderstanding.</p>	Yes	
128	6/7/17	Libya	000LY033	<p>On the fishing logbook on the day of the transfer operation carried out the 24/06/2017, the name and the ICCAT number of the towing vessel (Flag and call sign) are missing. Furthermore, the name and ICCAT number of the farm of destination is missing in the fishing logbook for all the 7 allocated catches.</p>	<p>This vessel although in JFO was fishing some 500 miles away from the others and communication with the other vessels was at times difficult.</p>	Yes	

129	6/7/17	Libya	000LY034	<p>On the fishing logbook pages, at the day of the transfer operations carried out by JFO vessels, the captain mentioned dead fish taken on board. The vessel did not make a catch during the fishing season and the dead fish taken on board is in fact the dead fish taken on board the catching vessels and not on board this vessel. Furthermore, the name and ICCAT number of the farm of destination is missing in the fishing logbook for all the 8 allocated catches.</p>	<p>The dead fish reported in the log book refer to the dead fish caught by the other vessels not this vessel itself.</p>	No	
130	6/7/17	Libya	000LY034	<p>For the first allocated catch, the name of the catching vessel involved is not recorded in the fishing logbook; the second allocated catch following the transfer carried out by the vessel xxx is recorded in the 10/06/2017 instead of the 09/06/2017. The third allocated catch following the transfer carried out by the vessel yyy is recorded in the 15/06/2017 instead of the 14/06/2017.</p>	<p>The Master received information late and had already closed his log book for the day - he could not re open the log book and preferred to report on the day after. This is a problem being faced by vessels in JFO fishing far away from each other and needs to be addressed.</p>	Yes	



131	13/7/17	Algeria	000DZ015	<p>In the vessel logbook, the name and ICCAT number of the vessels that have carried out the first 3 transfers are missing. For the following 4 operations, only the vessel name that has carried out the fishing operation is mentioned in section 3 "Name of catching vessel and ICCAT number". Section 5 "Transfer information" is systematically empty for the 8 transfer operations recorded in the logbook. The transfer operation carried out on 25/06/2017 was recorded in the vessel logbook on 26/05/2017 (page DZA/2017/31/35). In addition, the observer reports on the transshipment of pieces of bluefin tuna. On 13/06/2017, pieces of bluefin tuna in black plastic bags were transhipped from [another] vessel. One of the bags was then transferred aboard a third vessel. The observers did not know where these pieces had come from. The regional observers of other vessels did not observe these exchanges.</p>	<p>In accordance with point 5 of annex 2 of Recommendation 14-04, annotated information on the other vessels participating in the joint fishing and a catching vessel that did not participate in the transfer of fish is included in table 2 of the logbook. However, action will be taken next year to improve the content of this logbook, in accordance with the provisions of the relevant ICCAT recommendation so as to facilitate its completion by the vessel master. With regard to transshipment: Small quantities of dead bluefin tuna (pieces of dead fish) were exchanged between the catching vessel and the other vessels for consumption by sea fishermen. Action will be taken within the new regulatory framework on fishing for large highly migratory species to strengthen sanctions for this type of practice.</p>	No/Yes	
-----	---------	---------	----------	--	--	--------	--

132	12/7/17	Algeria	000DZ018	<p>For all transfers, the master has indicated in table 3 the volume of total catch in the box "Volume of catch deducted from quota (kg)". Transfer No. 1 carried out on 03/06/2017: section 2 of the eBCD indicates 213 specimens and 14909,971 kg which corresponds to the quantity recorded in section 1 (total catch) instead of the quantity transferred i.e. 200 individuals and 13999,971 kg. The difference is explained by the specimen that died during the operation which was duly recorded in section 4 (13 specimens with a weight of 910 kg). Transfer No. 2 carried out on 04/06/2017: section 2 of the eBCD indicates 1142 individuals and 125619.749 kg which corresponds to the quantity recorded in section 1 (total catch) instead of the quantity transferred i.e. 1136 specimens and 124959.749 kg. The difference is explained by the specimens that died during the operation that was duly recorded in section 4</p>	<p>As to the logbook information: Errors were observed in the completion of the logbook by the vessel master. Action will be taken next year to improve the content of this logbook in accordance with the provisions of the relevant ICCAT recommendation and facilitate its completion by the vessel master. Regarding the information included in transfers Nos. 1, 2, 3 and 4: Information on weight indicated in the different sections of the eBCDs meet the requirements of Annex 11, point a, paragraph 1 of Recommendation 14-04.</p>	Yes/No	
-----	---------	---------	----------	--	--	--------	--

			<p>(6 specimens with a weight of 660 kg). Transfer No. 3 carried out on 10/06/2017: section 2 of the eBCD indicate 510 specimens and 30500 kg and section 1 (total catch) indicates (510 specimens and 30600 kg). The quantity indicated in section 2 should have been the quantity transferred i.e. 500 specimens and 30000 kg. The difference is explained by an data entry error (regarding the difference of 100 kg) as well as by the specimens that died during the operation which was duly recorded in section 4 (10 specimens with a weight of 600 kg). In addition, the eBCD number recorded in the ITD signed by the observer was different from the number of the eBCD received. Transfer No. 4 carried out on 17/06/2017: section 2 of the eBCD indicates 535 specimens and 64200 kg which corresponds to the quantity recorded in section 1 (total catch) instead of the quantity transferred i.e. 530 specimens and 63600 kg.</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>The difference is explained by the specimens that died during the transfer operation which was duly recorded in section 4 (5 specimens with a weight of 600 kg).</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

132-cont	12/7/17	Algeria	000DZ018	<p>Transfer No. 5 carried out on 20/06/2017: (not signed by the observer) section 2 of the eBCD indicates 242 specimens and 30250 kg which corresponds to the quantity recorded in section 1 (total catch) instead of the quantity transferred i.e. 240 specimens and 30000 kg. The different is explained by the specimens that died during the transfer operation that was duly recorded in section 4 (2 specimens with a weight of 250 kg). The date of the fishing operation recorded in the eBCD is 20/06/2017 whereas the fishing operation was carried out on 19/06/2017. In addition, in the unsigned copy of the ITD transmitted to the observer, the eBCD number is not recorded. Transfer No. 6 carried out on 22/06/2017: section 2 of the eBCD indicates 355 specimens and 46150 kg which corresponds to the quantity recorded in section 1 (total catch) instead of the quantity transferred i.e. 352 specimens and 45760 kg.</p>	<p>In relation to transfer No. 5: According to our interpretation of Recommendation 14-04, in particular Annex 11, point a second paragraph, the quantities under headings 3 and 4 should be the same as those declared under heading 2. Within the framework of this fishing, trade in fish is equal to the quantity transferred (30000 kg) plus the 2 dead specimens (250 kg), i.e. a total of 30250 kg, which corresponds to the quantity declared in section 2. However, the eBCD system has not indicated any problem in terms of traceability. Regarding the fishing date: the fishing actually occurred on 19 June 2017 but when this data was entered in the eBCD system, i.e. 20 June 2017, the system did not accept the date of 19 June 2017. Regarding transfer No. 6: According to our interpretation of Recommendation 14-04, in particular Annex 11, point a second paragraph, the quantities under headings 3 and 4 should be the same quantities as those declared under heading 2. In the framework of this fishing, trade in fish is equal to the quantity transferred (45760 kg) plus the 3 dead specimens (390 kg), i.e. a total of 46150 kg, which corresponds to the weight indicated in section 2 (46150 kg). In relation to No. 7: The information on weight indicated in the different sections of the BCD comply with the requirements contained in Annex 11, point a paragraph 1 of Recommendation 14-04. In relation to the cage number: Indeed, there is a data entry error in the transfer section of the eBCD. The towing vessel</p>	No/Yes	
----------	---------	---------	----------	---	--	--------	--

			<p>The difference is explained by the specimens that died during the operation that were duly recorded in section 4 (3 specimens with a weight of 390 kg). Transfer No. 7 carried out on 25/06/2017: the section has the same quantity as that declared in section 2. Within the framework of this fishing, trade in fish is equal to the quantity transferred (45760 kg) plus the three dead specimens (390 kg), i.e. a total of 46150 kg, which corresponds to the weight indicated in section 2 (46150 kg). In relation to transfer No. 7: Information on weights indicated in the different sections of the eBCD met the requirements in Annex 11, point a, paragraph 1 of Recommendation 14-04. Regarding the cage number: there is a data entry error in the transfer section of the eBCD. The towing vessel number has been entered instead of the cage number. Corrections will be made to the eBCD. In relation to information in the logbook, there are some errors.</p>	<p>number has been entered instead of the cage number. Corrections will be made to the eBCD. Regarding logbook information: Errors have been observed in the completion of the logbook by the vessel master. Action will be taken next year to improve the content of this logbook in accordance with the provisions of the relevant ICCAT recommendation to facilitate its completion by the fishing master.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

133	13/7/17	Algeria	000DZ028	<p>In the vessel logbook, section 3 "Name of catching vessel and ICCAT number" is systematically empty for the transfer operations carried out by the vessels of the group. Section 5 "Transfer information" is partially completed. Therefore for the 7 transfer operations carried out by the fishing group, the following errors have been noted: The transfer of 02/06/2017 is recorded on 03/06/2017; the transfer of 04/06/2017 is recorded on 05/06/2017; the name and ICCAT number of the vessel that has carried out the transfer recorded on 10/06/2017 is not mentioned in the logbook. The transfer of 17/06/2017 is recorded on 18/06/2017 and the name and ICCAT number of the vessel that has carried out the transferred are not mentioned. The name and ICCAT number of the vessel that has carried out the transfer recorded on 20/06/2017 is not mentioned in the logbook. The transfer carried out on 22/06/2017 is not recorded in the logbook.</p>	<p>Gaps have been observed in the completion of the logbook, in particular information on section 5 "Transfer information". Action will be taken to improve the quality of the information provided in accordance with the relevant ICCAT provisions on this matter. Indeed, some delays occurred in terms of completion of logbook due to communication constraints between the vessels. Drastic action will be taken in the new framework to improve the means of communication onboard tuna vessels.</p>	Yes	
-----	---------	---------	----------	--	---	-----	--

				The transfers carried out on 24/06/2017 by the vessel Younes II and on 25/06/2017 are recorded together on the page of 26/06/2017. The master has added the two allocated catches to table 2.			
134	13/7/17	Algeria	000DZ029	In the vessel's logbook, section 3 "Name of catching vessel and ICCAT number" is systematically empty for the 7 transfer operations carried out by the vessels of the group. Section 5 "Transfer information" has been partially completed. The name of the catching vessel is sometimes included at the top of the page or not at all. In addition, the registration dates of the transfers do not correspond to the transfer dates.	Gaps have been observed in the completion of the logbook, in particular, the information on section 5 "Transfer information". Action will be taken to improve the quality of the information provided in accordance with the relevant ICCAT provisions on this matter.	Yes	
135	in final report	Albania	000AL108	Tuna transferred to a vessel(s) and or to a cage without an ICCAT number/identification. The tuna for both transfer operations were transferred into a cage with an MB at the end and not in compliance with Rec. 14-04, para 71.	Authorisation issued by Albania but no details on missing cage number available at the time of writing.		



136	4/9/17	Norway	000N0133	<p>Regarding the recommendation 14-04 annex 2, the following information are missing in the e-log book; 1. departure port; 2. vessel name, register nam, ICCAT Number and international radio call sign; 3. fishing gear info; 4. Exact position at noon when there was no fishing operation. Only one eBCD issued with 49 BFT relative to 3 different fishing operations: 1. 30/08/2017, fishing operation number 12 : 2 BFT were retained; 2. 01/09/2017, fishing operation number 22 : 27 BFT were retained; 3. 02/09/2017, fishing operation number 26 : 20 BFT were retained.</p>	<p>With regard to the logbook, the message we received in the e-logbook when the vessel left port (DEP includes information regarding : 1. Departure port: the port is marked as NOFRO, which is Florø.; 2. Vessel name, register name, ICCAT Number and international radio call sign Both vessel name (Bluefin), register name (SF-12-F) and international radio call sign (LLAV) is provided in the message. With regard to ICCAT Number, this is not included in the message, but there is only one Norwegian vessel permitted to fish for bluefin tuna and we monitor this vessel closely. 3.Fishing gear info With regard to fishing gear information, the vessel is only permitted to fish for BFT with purse seine, and information regarding gear is provided in the vessel catch and activity report, which is sent every 24 hours. 4. Exact position at noon when there was no fishing operation . This is not included in the electronic logbook because Norwegian vessels, including MS Bluefin, are required to send VMS position reports to our FMC (which is open 24/7) continuously every hour. In addition to the above, it is required that the vessel contact our FMC if they have any catch of BFT, and they are required to have an inspector from the Directorate of Fisheries present when the vessel is landing. With regard to the one eBCD issued for 3 different catches, we agree this is an error. This was due to a misunderstanding when the eBCD was issued. We will correct this (issue 3</p>		
-----	--------	--------	----------	--	---	--	--

					<p>eBCDs) this afternoon. We have contacted the buyer, and informed them that this fish cannot be sold further (not domestically nor for export) before new eBCDs are issued. [note: new eBCDs were subsequently provided].</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

**Issues of Potential Non-Compliance reported by observers under the ICCAT regional observer programmes**

**ICCAT Regional Observers Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna - Farms and traps**

<i>Number</i>	<i>CPC</i>	<i>Date reported</i>	<i>Request number</i>	<i>PNC</i>	<i>Response/Explanation/Action taken by CPC</i>	<i>[Optional field] PNC confirmed by COC</i>
F1	EU-Malta	28/5/17	001EU0365	The inter farm transfer carried out the 05/05/2017 between two Maltese farms, no ITD has been issued nor signed by the regional observer. The regional observer received a copy of the video and provided an independent estimate within 10% limit with the farm estimate. She received only a copy of the inter farm authorisation provided by the national authorities.	The EU-Maltese authorities have analysed the matter and found no non-compliance with ICCAT Recommendation 14-04. All the provisions of ICCAT Recommendation 14-04 and mainly paragraph 84 were abided with.	No
F2	Morocco	5/5/17	001MA00371	On the video transmitted to the observer, the opening of the door is not visible, the door is not visible throughout the entire operation and the closing of the door is not filmed. The diver's position opposite the door makes it impossible to view the complete opening of the door.	The regional authorities have reported that the cage door was not filmed throughout the entire transfer operation. Indeed, the divers' position opposite the door has unwittingly hindered its recording. Therefore, this operation was cancelled and carried out again later with a better quality video recording, which enable the regional observer to perform the required checks. Subsequently, the ICCAT regional observer signed the ITD.	

F3	Morocco	13/5/17	001MA00371	<p>Following the transfer operations Nos.2 and 4 between the trap and the transport cage, the video was transmitted to the regional observer. The door was not fully visible on the video for part of the operation. In addition, visibility on the film is very poor at times and unclear in particular during the bluefin tuna's transition.</p>	<p>The regional authorities reported that visibility at times was very poor and unclear on the video recording of the transfer operation, in particular during the bluefin tuna's transition, which is due to very bad weather conditions during these periods of the year, resulting in unclear water. Therefore, this operation was cancelled and carried out again in favourable conditions with a better quality video recording which enabled the regional observer to perform the required checks. Subsequently, the ICCAT regional observer signed the ITD.</p>	
F4	EU-Italy	25/05/2017; 26/05/2017; 28/05/2017	002EU0011	<p>On the PTN, the towing vessel details are missing because no towing vessel is present with the receiving cage. The PTN was accepted and authorized by the EU-Italian authorities. On the ITD issued following the transfer, the towing vessel details are missing and therefore the ITD WAS NOT signed by the regional observer; No eBCD reference number provided to the observer. Note: the receiving cage is anchored to the sea bed in position at the end of the trap and connected to the trap using a tunnel net. The cage will be in this position until the completion of all transfers. Once completed, a towing vessel, details of which were not known at the time, will come to collect the cage.</p>	<p>This is a specific type of operation implemented at this ITA trap, which is related to the distance to the farm (MLT). A cage is anchored next to the trap and partial transfers are being made into it. As soon as the final transfer is completed (meaning the concerned transport cage is full and the concerned towing vessel is going to take it), ITA issues a duly completed eBCD, in accordance with the current ICCAT provisions.</p>	No

F5	EU-Italy	31/5/17	002EU0011	<p>According to the copy of the video of the transfer received late by the regional observer and a paper issued by national authorities, the transfer was recorded with a different authorisation number and ITD number. The observer was not informed of this change at the transfer stage.</p>	<p>AUT and ITD n. 014 have been duly canceled (because of bad weather conditions) and substituted by AUT and ITD n. 017. The above circumstance has been duly communicated to the operator concerned (misunderstanding as to why the R.O. has missed this information).</p>	No
F6	EU-Spain	2/6/17	001EU072	<p>On the 02/06/2017, the farm conducted a caging from the trap to the farm cage 4. No authorisation number was given for that caging operation. No stereoscopic camera was used to record the caging operation. The farm was constantly under official Spanish Inspection during the caging operation.</p>	<p>Due to technical problems detected in the Stereoscopic cameras (SC), it was not possible to conduct any caging operation, but, based on scientific advice (the presence of Orcas -Killer Whales- near the Trap), a reduction in the concentration of BFT in the trap was needed. EU-Spain authorized a temporary transfer to an empty space of the quantities pending to be caged, until the SC was operational again, and the caging operation could take place. The operation took place, as ROP stated, with the presence of the Spanish Inspection services, and Conventional videos have been used in order to estimate the quantities (number of BFT). This operation however could not be considered as a caging operation (that is why there is no number of caging authorization, and SC have not been used).</p>	No

F7	EU-Spain	3/6/17	001EU072	<p>On the 03/06/2017, the farm conducted a caging from the trap to the farm cage 4. No authorisation number was given for that caging operation. No stereoscopic camera was used to record the caging operation. The farm was constantly under official Spanish Inspection during the caging operation.</p>	<p>Due to technical problems detected in the Stereoscopic cameras (SC), it was not possible to conduct any caging operation, but, based on scientific advice (the presence of Orcas -Killer Whales- near the Trap), a reduction in the concentration of BFT in the trap was needed. EU-Spain authorized a temporary transfer to an empty space of the quantities pending to be caged, until the SC was operational again, and the caging operation could take place. The operation took place, as ROP stated, with the presence of the Spanish Inspection services, and Conventional videos have been used in order to estimate the quantities (number of BFT). This operation however could not be considered as a caging operation (that is why there is no number of caging authorization, and SC have not been used).</p>	No
----	----------	--------	----------	---	---	----

F8	EU-Italy	9/6/17	002EU0011	<p>On the PTN, the towing vessel details are missing because no towing vessel is present with the receiving cage. The PTN was accepted and authorized by the EU-Italian authorities. On the ITD issued following the transfer, the towing vessel details are missing and therefore the ITD WAS NOT signed by the regional observer; No eBCD reference number provided to the observer. On the video provided to the observer, the authorisation number did not display and the overall low quality of the video did not allow the independent counting of the quantity of fish transferred. Note: the receiving cage is anchored to the sea bed in position at the end of the trap and connected to the trap using a tunnel net. The cage will be in this position until the completion of all transfers. Once completed, a towing vessel, details of which are not known at the time, will come to collect the cage.</p>	<p>As soon as EU-ITA received the ROP PNC, immediately informed the Control Services in Cagliari (Sardinia) in order to recover the video concerned and carry out a detailed analysis. The same evaluation was carried out in Rome.</p> <p>The following technical issues occurred:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The original video was carried out by the same operator in 4K format.</li> <li>- The RO concerned analysed the video with his own PC that, most likely, was not fitted with specific software to read 4K format. 6 screenshots have been attached clearly showing the following:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (1): number of transport cage;</li> <li>- (2): number of authorization at the beginning: due to the effects of solar refraction, there are some visualization issues;</li> <li>- (3): door clearly opened;</li> <li>- (4): passage of tuna sample: the counting is possible;</li> <li>- (5): closing of the door;</li> <li>- (6): number of authorization at the end: sufficient quality (according to Annex 8 to ICCAT Rec. 14-04, this compensates the non-clear visualization at the video beginning).</li> <li>- (7): total nr. of frames: 27.373,</li> <li>- (8): total nr. of specimens counted: 2.098 (against 1.934 counted by the operator concerned),</li> <li>- (9): percentage difference +8,5%,</li> <li>- (10): video compliance and quality: in line with provisions of rec. 14-04</li> </ul> </li> </ul>	No
----	----------	--------	-----------	---	---	----

					<p>On the basis of this analysis, the PNC raised by the RO concerned has no technical evidence. The investigations conducted concluded that: 1) no further investigations were needed; 2) no control transfer needed; 3) ITD signed in accordance with procedures in force and 4) duly.</p>	
--	--	--	--	--	---	--



F9	EU-Spain	13/6/17	001EU0377	<p>The video of the Caging operation #1 doesn't show the ICCAT authorization number at the beginning or/and at the end of the video. This is because the flag State did not provide this number to the operator. The video record is not of sufficient quality to estimate the number of Bluefin tuna transferred. Here you have two screenshots of the video during the transfer of some tunas. Therefore the observer will not sign the ICD nor BCD.</p>	<p>The Recommendation 14-04 does not describe the format of the authorization number or the data that should appear in the authorization. The authorizations used were encoded with the code of name authorities and date of the fax, this reference number provides traceability and control of the authorizations. This number is recorded at the beginning and/or end of video recording following the requirements established at Annex 8 of Rec. 14-04. The EU-Spanish authorities were not able to estimate de BFT and the caging operation was repeated.</p>	Yes
----	----------	---------	-----------	--	---	-----

F11	EU-Spain	15/6/17	001EU0373	<p>The flag state has not issued an authorisation number for any caging operation (To date 7 have been carried out). Instead 2 faxes were sent which authorise 3 cagings in the first instance, and 5 in the second. Neither of these authorisations include an authorisation number or the destination cage. Furthermore, on three occasions, the towing vessel listed in the authorisation was not the towing vessel involved in the actual operation. As a consequence of the lack of a specific authorisation, the video does not show an authorisation number at the start and/or end of the video as required by Annex 8 of Rec. 14-04. On the 10/06, the observer also noted a control transfer being carried out between two transport cages outside of the farm. This involved the tuna being transferred between 2 towing cages with the same cage number. ICCAT Rec 14-04 article 71 requires the CPC to assign a unique number to all cages. On 13/06, two transfers were carried out within the farm facilities. Both transfers involved the transfer from a towing cage to a farm cage. However, after each transfer, the receiving cage was relabelled with the donor cage number (a towing cage number). The contents of each cage was then transferred into a previously un-numbered farm cage which was labelled with the receiving cage's number. The observer understands that the generic caging authorisation described above was used, rather than a specific transfer authorization as required for a transfer between two transport cages by article 73 of Rec. 14-04. The contents of these transport cages were later transferred into farm cages following an caging operation on the same day under the</p>	<p>The Recommendation 14-04 does not describe the format of the authorization number or the data that should appear in the authorization. The authorizations used were encoded with the code of name authorities and date of the fax, this reference number provides traceability and control of the authorizations. This number is recorded at the beginning and/or end of video recording following the requirements established at Annex 8 of Rec. 14-04. Regarding the use of cages with the same number or without number (NOVA TIA CINTA): In order to guarantee the traceability of the fish, the operator used an auxiliary cage previous the final caging because the final farm cage contained blue fin tuna from a previous caging. The movements of blue fin tuna from cage ESP010R and ESP004R were recorded and controlled according the REC 14-04. The Inspection Services were present during these caging operations.</p>	No
-----	----------	---------	-----------	--	--	----

				<p>same caging authorisation. Finally, the observer has reported that after reviewing the video, no estimate of the amount of tuna caged is possible for the amount of tuna caged during the transfer from towing vessel to the farm cage 12 on the 09/06 due to the poor quality of the video. A “control caging” has since been carried out although this did not use a separate caging authorisation, instead using the same caging authorisation used for the original operation.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

F12	EU-Malta	15/6/17	001EU0375	After the review of the transfer videos and the photos of the observers deployed on the JFO group, it appears that the cage numbering system used at sea by the farm was not in accordance with the article 71 of the recommendation 14-04. For all the 6 cages used at sea the cage number is only 2 letters instead of a number with a unique numbering system that includes at least the three letter CPC code followed by three numbers.	The EU-Maltese authorities acknowledge that the cage numbering of the mentioned cages are not totally in line with ICCAT Recommendation 14-04 and mainly paragraph 71. However after considering that each cage was labelled with the ICCAT number of the farm of destination, the name of the company and the cage number it was just a minor misinterpretation of the Recommendation that still made each cage number unique and identifiable.	No
F13	EU-Spain	16/6/17	001EU0377	Following the second caging operation carried out the 14/06/2017, the observer reported that the video record is not of sufficient quality to estimate the number of Bluefin tuna transferred. Therefore the observer will not sign the ICD nor BCD.	The inspection services consider that the videos were not of sufficient quality to estimate the number of Bluefin tuna, therefore the operation was repeated.	No
F14	EU-Spain	18/6/17	001EU0373	The observer has reported for a caging carried out on 15/06/2017, a similar procedure involving the change of cage numbers, which has been reported previously, was carried out. This involved the tuna from the transport cage being transferred into a farm cage (14). During this operation, another farm cage also	In order to guarantee the traceability of the fish, the operator used an auxiliary cage previous the final caging because the final farm cage contained bluefin tuna from a previous caging. The movements of bluefin tuna from cage ESP 007R were recorded and controlled according the Rec. 14-04. The	No

				<p>had the number 14. Once the caging was complete, the recipient cage 14 was re-numbered, and the tuna was transferred from this cage into the other cage numbered 14. Subsequently two farm cages had the same ID. Due to the change and replication of cage numbering not clear which transfer is the caging operation of the tuna from a transport cage into a farm, and what the actual identity of each cage is. Furthermore, both of these transfers were performed under the same authorisation. In addition, the observer noted that for four caging operations, the information contained in the ITD and the authorization is not consistent with the actual observations. Two of these cagings were carried out on 12/06.</p>	<p>information in the ITD is consistent with the observations. The Inspection Services were present during these caging operations.</p>	
F15	EU-Spain	18/6/17	001EU0373	<p>The cage number for two transfers at the transfer from the catching vessel was different from the cage numbers at the caging. The associated ITDs do not provide information on how or when these transfers occurred. The ITDs produced do not contain a field in further transfers in which to provide the information on the receiving cage, while the section on the further transfers has not been signed by the receiving Captain. The observer has signed the BCDs for both operations. One of these was a paper BCD number format, but was signed through the eBCD system.</p>	<p>All the transfers of BFT after the first transfer from PS to TW were registered into the log book on board to TW. So the traceability of the BFT was known at the moment of the caging by the Spanish control authorities.</p>	No

F16	EU-Spain	18/6/17	001EU0373	<p>For the first caging of the day (Caging Op 6), at the time of transfer from the catching vessel, the towing vessel was xxx while the cage number was xxx. At the caging, the cage was yyy and the towing vessel was zzz. However, the associated ITD does not provide information on the transfer of the cage between the two towing vessels, while the caging authorisation also lists xxx as the towing vessel. There is no information on how the catch was transferred to cage yyy in the ITD. Due to these inconsistencies, the observer has not signed the BCDs. For the second caging of the day (Caging Op 7), at the time of transfer from the catching vessel, the towing vessel was aaa while the cage number was aaa. At the caging, the cage was bbb and the towing vessel was zzz. However, while the associated ITD does provide information on a transfer to the zzz, and because a split caging operation had previously occurred, it is not clear which cage was transferred to the zzz. Due to these inconsistencies, the observer has not signed the BCDs.</p>	<p>Regarding the use of cages with the same number or without number In order to guarantee the traceability of the fish, the operator used an auxiliary cage previous the final caging because the final farm cage contained bluefin tuna from a previous caging. The movements of bluefin tuna from cage xxx and yyy were recorded and controlled according the Rec 14-04. The Inspection Services were present during these caging operations.</p>	No
-----	----------	---------	-----------	---	--	----

F17	EU-Spain	18/6/17	001EU0373	<p>The observer has also noted that a “control caging” was carried out on 14/06 for the cage 12 (Following caging Op. 2 on 09/06). No estimate had been possible for this caging due to poor water quality. However, the subsequent caging was carried out under the original authorization, with no separate authorization issued for this control transfer by the flag state authorities. As no separate authorization was issued, the observer has not signed the associated eBCDs. To note, the flag state is continuing to issue caging authorizations which do not meet the requirements of ICCAT Rec. 14-04, in that they do not contain a caging authorisation number as specified by article 71 and Annex 8.</p>	<p>The Recommendation 14-04 does not describe the format of the authorization number nor the data that should appear in the authorization. The authorizations used were encoded with the code of name authorities and date of the fax, this reference number provides traceability and control of the authorizations. This number is recorded at the beginning and/or end of video recording following the requirements established at Annex 8 of Rec. 14-04. This case is a repetition of the initial caging operations, so there is no need for another caging authorization</p>	No
F18	Turkey	4/7/17	001TR0380	<p>For a caging operation on 03/07/2017, the video record finished whilst approximately 5 to 7% of the door was still open. However, the observer considers that the BFT could be counted accurately, and that as the video record shows the donor cage is empty, that no BFT passed without being seen.</p>	<p>Ministry of Food, Agriculture and Livestock (MoFAL) inspectors have executed a subsequent verification in regard to BFT contents of farm cages at the farming facility AT001TUR00014. As a result of the examinations and cross-checks made by the inspectors, MoFAL did not conclude any serious infringement, suspicious or illegal activity of the operators in regard to catching, transferring and caging of BFT within the scope of request no. 001TR0380.</p>	No

F19	EU-Spain	21/6/17	001EU0373	<p>For caging operations carried out on 19/06/2017 and 20/06/2017 between towing vessels and the cages, no estimate of the amount of tuna caged was possible due to poor video quality. For a caging on 19/06/2017, tuna caught from 2016 were in the same caged. Furthermore, the towing vessel listed in the ITD was not the same as the towing vessel involved in the caging operation. No eBCD has been presented to the observer.</p>	<p>In both cases the transfers were repeated and good quality of the videos were obtained for doing the estimations of the tuna caged. The towing vessel involved in the caging operation was the same that the towing vessel named in the caging authorization. Regarding the towing vessel with BFT from 2016 took the cage from the Balfegó Farm as a part of a project research about the reproductive behaviour of blue fin tuna caged. Accordingly, information in the ITD on board to the towing vessel has not to be the same than the information registered during the caging operation. This information should be in the log book on board of the TW. The eBCD were on board to TW.</p>	No
F20	EU-Italy	21/6/17	002EU0011	<p>Relative to the transfer n°4 from trap to cage carried out on the 21/06/2017: On the PTN, the towing vessel details are missing because no towing vessel is present with the receiving cage. The PTN was accepted and authorized by the EU-Italian authorities; on the ITD issued following the transfer, the towing vessel details are missing and therefore the ITD was not signed by the regional observer; No eBCD reference number provided to the observer. (For your comprehension the receiving cage is anchored to the sea bed in position at the end of the trap and connected to the trap using a tunnel net. The cage will be in this position until the completion of all transfers. Once completed a towing vessel, details of which are not known at the present time, will come to collect the cage.)</p>	<p>This is a specific type of operation implemented at this ITA trap, which is related to the distance to the farm (MLT). A cage is anchored next to the trap and partial transfers are being made into it. As soon as the final transfer is completed (meaning the concerned transport cage is full and the concerned towing vessel is going to take it), ITA issues a duly completed eBCD, in accordance with the current ICCAT provisions.</p>	No



F21	EU-Malta	3/7/17	001EU0376	Caging operation 8 carried out the 29/06/2017: Video record of transfers did not show transfer authorisation number at beginning or end of the video.	As the EU-Maltese Department of Fisheries and Aquaculture is fully compliant with Annex 9 of ICCAT Rec. 14-04 and has no similar issues with the Stereoscopic camera footage and stereoscopic camera estimations for this particular cagings do not consider this as a PNC, thus no further action is required.	No
F22	EU-Malta	6/7/17	001EU0375	Caging operation 1 carried out the 05/07/2017: Independent observer estimate of amount caged was not possible due to video quality. The amount of tuna in the authorisation is 1800.	As the EU-Maltese Department of Fisheries and Aquaculture is fully compliant with Annex 9 of ICCAT Rec. 14-04 and has no similar issues with the Stereoscopic camera footage and stereoscopic camera estimations for this particular cagings do not consider this as a PNC, thus no further action is required.	No
F23	EU-Malta	12/7/17	001EU0375	Caging operation 4 carried out the 10/07/2017: Part of the door does not appear in the first minutes. Lost visibility because of the bubbles at 12:19 for about 5 seconds with tuna passing	As the EU-Maltese Department of Fisheries and Aquaculture is fully compliant with Annex 9 of ICCAT Rec. 14-04 and has no similar issues with the Stereoscopic camera footage and stereoscopic camera estimations for this particular cagings do not consider this as a PNC, thus no further action is required.	No
F24	EU-Malta	20/7/17	001EU0375	Caging operation 5 carried out the 12/07/2017: Video record of transfer did not show all the closing of door at the end of the transfer, bad video quality, parts of the door are missing in some parts.	As the Department of Fisheries and Aquaculture is fully compliant with Annex 9 of ICCAT Rec. 14-04 and has no similar issues with the Stereoscopic camera footage and stereoscopic camera estimations for this particular cagings do not consider this as a PNC, thus no further action is required.	No

F25	EU-Spain	17/7/17	001EU0379	<p>Control caging operation 1 carried out the 16/07/2017 : 1/ The video of the control caging operation #1 doesn't show an unique ICCAT authorization number at the beginning or/and at the end of the video. 2/ The video record is not of sufficient quality to estimate the number of Bluefin tuna transferred. Control caging operation 2 carried out the 16/07: 1/ The video of the control caging operation #2 doesn't show an unique ICCAT authorization number at the beginning or/and at the end of the video 2/ The video record is not of sufficient quality to estimate the number of Bluefin tuna transferred. Therefore the observer will not sign the ICD nor BCD. Note: The Spanish fisheries inspectors and their stereoscopic camera stopped filming at the middle of the control transfer operation 1 and they decided to make another one (control transfer operation 2).</p>	<p>Both operations were a repetition of the initial caging operation, accordingly there was no need for a different authorization. Regarding the quality of the videos, the inspection services consider that the videos were not of sufficient quality to estimate the number of bluefin tuna, therefore the operation was repeated.</p>	Yes
F26	EU-Spain	10/7/17	001EU0373	<p>On the 4th of July, the farm carried out two intra farm transfers as "control transfers" for cagings 11 and 12 from farm cages 18 to 17; and 20 to 19 respectively. However, these transfers had no separate authorization instead operating as a repetition of the original authorization for the repetition of Caging 12; and for the repetition of Caging 11). As such the observer has recorded these as intra farm transfers. In the case of the first control transfer, no estimation was possible as the camera was too far from the door. In the case of the second transfer an estimation was possible. In both cases no eBCD or ITD has been signed yet due to the lack of an individual transfer authorization specific to the operation.</p>	<p>Both operations were a repetition of the initial caging operation, accordingly there was no need for a different authorization. The estimation of BFT caged was possible with the use of the stereoscopic cameras and the distance the camera form the door was not a problem for the control authorities.</p>	No

F27	Turkey	7/7/17	001TR0380	During a caging operation on 6th July 2017, the video record ended whilst approximately 6 to 7 percent of the door was still open. The observer saw that the donor cage was empty and considers that no fish passed after the video ended.	Ministry of Food, Agriculture and Livestock (MoFAL) inspectors have executed a subsequent verification in regard to BFT contents of farm cages at the farming facility. As a result of the examinations and cross-checks made by the inspectors, MoFAL did not conclude any serious infringement, suspicious or illegal activity of the operators in regard to catching, transferring and caging of BFT within the scope of request no. 001TR0380.	No
F28	Turkey	10/7/17	001TR0380	During a caging operation on 8th July 2017, the video record ended whilst approximately 2 to 3 percent of the door was still open. The observer saw that the donor cage was empty and considers that no fish passed after the video ended.	Ministry of Food, Agriculture and Livestock (MoFAL) inspectors have executed a subsequent verification in regard to BFT contents of farm cages at the farming facility. As a result of the examinations and cross-checks made by the inspectors, MoFAL did not conclude any serious infringement, suspicious or illegal activity of the operators in regard to catching, transferring and caging of BFT within the scope of request no. 001TR0380.	No
F29	EU-Malta	24/7/17	001EU0376	Caging operation 13 carried out the 21/07/2017: The number of tuna passing through the door at the same moment is too big to be counted. The observer will not sign the ICD and the eBCD.	As the Department of Fisheries and Aquaculture is fully compliant with Annex 9 of ICCAT Rec. 14-04 and has no similar issues with the Stereoscopic camera footage and stereoscopic camera estimations for this particular cagings do not consider this as a PNC, thus no further action is required.	No

F30	EU-Spain	24/7/17	001EU0379	Control caging operation 3 carried out the 22/07/2017: 1/ The video of the control caging operation #3 doesn't show an unique ICCAT authorization number at the beginning or/and at the end of the video.2/ The video record is not of sufficient quality to estimate the number of Bluefin tuna transferred. Control caging operation 4 carried out the 22/07/2017:1/ The video of the control caging operation #4 doesn't show an unique ICCAT authorization number at the beginning or/and at the end of the video. Therefore the observer will not sign the ICD nor BCD. [Note: the Spanish fisheries inspectors and their stereoscopic camera stopped to filming at the middle of the control caging operation 3 and they decided to make another one (control caging operation 4)].	Both operations were a repetition of the initial caging operation, accordingly there was no need for a different authorization. Regarding the quality of the videos, the inspection services consider that the videos were not of sufficient quality to estimate the number of Bluefin tuna, therefore the operation was repeated.	Yes
F31	EU-Portugal	7/8/17	001EU0382	The transfer authorisation issued by the flag state did not follow the format established by Rec. 14-04. The ITD number did not follow the format established by Rec. 14-04.	It is a format/numbering system mistake that will be corrected for 2018.	Yes
F32	EU-Portugal	10/8/17	001EU0382	For the transfer conducted from the trap to a transport cage, no video record was produced and provided to the observer. The tuna had already been transferred to the transport cage prior to the arrival of the observer (on the 26/08/2017), although the date of the transfer listed on the ITD was 27/07/2017.	The requested and authorized caging operation did not require any transfer operation. A video recording of the caging operation was produced and handed over to the regional observer.	No

F33	EU- Portugal	14/8/17	001EU0382	<p>Following the caging operation carried out on 27/07/2017, the observer was not provided with a copy of the video record, as required by Rec. 14-04, para 81, and Annex 8, Caging Operations, para iii. The observer was able to review the stereoscopic video record, and able to estimate the number (but not the weight) of tuna transferred, with this video record also complying with all other requirements of Annex 8. A copy of the stereoscopic video record was also provided to the observer.</p>	<p>The caging operation occurred on 27/07/17 that was previously authorized by the authorities, occurred without any constraints.</p> <p>The entire operation was registered using the stereoscopic camera and at the end of it, still on board the vessel, a copy of the video record was given to the observer and another to the inspectors.</p> <p>All measures imposed for this operation were respected by the operator and duly confirmed by the inspection team and by the observer who accompanied the operation. The Observer only analyzed the number of BFT caged and not the BFT weight. The inspectors and company officials, at different days and locations, analyzed the video recording of the entire caging operation, counting the number and weight of the BFT.</p>	No
-----	-----------------	---------	-----------	---	--	----

F34	EU-Portugal	19/8/17	002EU012	<p>For the transfer operation carried out on 16/08/2017 from the trap to a transport cage, the cage number of the transport cage did not follow the format established by para. 71 of Rec 14-04., which states that it shall have at least the 3 letter code followed by 3 numbers. The observer was not provided with the electronic storage device as soon as possible after the transfer, as the diver did not have a micro SD converter with which to access and initialise the video. However, the observer is confident that no further manipulation of the video occurred between this point and arrival on land when the video was finally able to be initialized. The observer has not yet been presented with the ITD to sign.</p>	<p>The entire transfer operation was monitored by the national authorities and the ICCAT Regional observer. At the end of the operation the diver made available to both the regional observer and the inspectors the camera used in the operation and the respective video record stored on a micro SD card. However, the regional observer was not equipped with an equipment that would convert the data from the SD card to a card whose format would allow the video to be viewed on your computer. Nevertheless, the conventional camera and the SD card inserted in it were always kept on deck in view of the inspectors and the regional observer. Upon arrival at the port, the video was immediately initialized in the presence of the regional observer and inspectors, and again made available for copying by the inspectors. It was thus possible to ensure that the copy of the video delivered to the inspectors and to the Regional observer was not tampered with, as they kept the camera under direct surveillance at all times. The authorities and observer watched the SD card removed from the inside of the camera as well as the initialization of the video and the making of the copies that were immediately delivered to them. It is not correct that the video was not made available to the regional observer immediately after the completion of the transfer operation, nor is it legally legitimate for the regional observer to require that the format of the card made available by the diver be directly compatible with the format of cards whose reading is supported on his/her personal computer. On the contrary, it was up to the regional observer to present himself with equipment that could directly view or convert data stored on a micro SD card.</p>	No
-----	-------------	---------	----------	--	--	----

F35	EU-Malta	29/8/17	001EU0375	<p>Caging operation 6 carried out the 17/07/2017 : Video record of transfer did not show all the closing of door at the end of the transfer, bad video quality, parts of the door are missing in some parts; Caging operation 8 carried out the 21/07/2017 : Video record of transfer did not show all the closing of door at the end of the transfer, bad video quality, parts of the door are missing in some parts; Caging operation 10 carried out the 23/07/2017 : Video record of transfer did not show all the closing of door at the end of the transfer, bad video quality, parts of the door are missing in some parts; Caging operation 13 carried out the 01/08/2017 : Video record of transfer did not show all the closing of door at the end of the transfer, bad video quality, parts of the door are missing in some parts.</p>	<p>As the Department of Fisheries and Aquaculture is fully compliant with Annex 9 of ICCAT Rec. 14-04 and has no similar issues with the Stereoscopic camera footage and stereoscopic camera estimations for this particular cagings do not consider this as a PNC, thus no further action is required.</p>	No
F36	EU-Malta	25/8/17	001EU0375	<p>Caging operation 15 carried out on the 23/07/2017 : The number of tuna passing through the door at the same moment is too big to be counted. The observer did not sign the eBCD; Caging operation 24 carried out on the 16/08/2017 : The number of tuna passing through the door at the same moment is too big to be counted. The observer did not sign the eBCD. Moreover, the caging operation occurs on the 16/08/2017, on day after the deadline; Caging operation 4 carried out on the 29/06/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; Caging operation 5 carried out on the 01/07/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; Caging operation 7 carried out on the 06/07/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the</p>	<p>Caging Operations 15 and 24: As the Department of Fisheries and Aquaculture is fully compliant with Annex 9 of ICCAT Rec. 14-04 and has no similar issues with the Stereoscopic camera footage and stereoscopic camera estimations for this particular cagings do not consider this as a PNC, thus no further action is required. Caging Operations 5, 7 and 12: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging. Caging Operations 16, 17, 18, 20, 21, 22: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging Caging operation carried out after the 16/08/2017 due to force majeure.</p>	No

				<p>observer estimation; Caging operation 12 carried out on the 19/07/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; Caging operation 16 carried out on the 29/07/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; Caging operation 17 carried out on the 30/07/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; Caging operation 18 carried out on the 01/08/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; Caging operation 20 carried out on the 04/08/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; Caging operation 21 carried out on the 07/08/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; Caging operation 22 carried out on the 15/08/2017 : The amount of tuna showed on the eBCD is more than 10% different from the observer estimation; For the 24 caging the observer did not receive the ICDs.</p>		
F37	EU-Spain	31/8/17	001EU0389	<p>On the 30/08/2017, the farm conducted a caging operation. Because of bad visibility it is not possible for the observer to count fish. Diver who filmed the caging operation moves camera a lot so in some moment all door of the cage is not visible at 100%.</p>	<p>The inspection services consider that the videos were not of sufficient quality to estimate the number of Bluefin tuna, therefore the operation was repeated on the 2017/09/26.</p>	Yes



2016 Charter Summary Reports

<i>Chartered by</i>	<i>Vessel ICCAT No.</i>	<i>Name of vessel</i>	<i>Species</i>	<i>Catch in Kg.</i>	<i>Area</i>	<i>Effort</i>	<i>Unit of effort</i>	<i>Level of observer coverage</i>	<i>Unit of observe coverage</i>
Namibia	AT000ZAF00070	Sea Hunter	Albacore	158,411	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00070	Sea Hunter	Bigeye	32,506	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00038	Santa Monica	Albacore	254.476	Trip Seamount	Poles	10	100%	1
Namibia	AT000ZAF00038	Santa Monica	Bigeye	41.309	Trip Seamount	Poles	10	100%	1
Namibia	AT000ZAF00039	Southern Cross	Albacore	191.607	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00039	Southern Cross	Bigeye	25.604	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Atlantic Hnter	Albacore	143.593	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Atlantic Hnter	Bigeye	13,573	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000VUT00022	Atalanta	Albacore	31,224	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000VUT00022	Atalanta	Bigeye	1,488	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Sao Miguel	Albacore	13,926	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Sao Miguel	Bigeye	0	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Maximus	Albacore	48,672	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Maximus	Bigeye	2,904	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Tiyalina	Bigeye	12,976	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Tiyalina	Albacore	129.499	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Swordfish	25.370	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Albacore	863	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Bigeye	5,8	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Swordfish	55.373	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Bigeye	7.172	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Albacore	39	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Swordfish	96.054	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Albacore	780	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Bigeye	5.006	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Swordfish	3,238	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Albacore	0,726	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Bigeye	28,384	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Swordfish	0,834	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Albacore	0,314	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Bigeye	7,206	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00131	Ryusei Maru No. 2	Bigeye	6,094	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Swordfish	7,156	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Bigeye	54,424	Trip Seamount	Poles	12	100%	1

Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Albacore	6,094	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
<b>South Africa</b>	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Bigeye	38225	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Yellowfin	67650	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Southern bluefin	5766	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Swordfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Shark	10599	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Marlin	3745	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Oilfish	4242	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Angel	726	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Moonfish	117	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Dorado	177	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mix Fish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mix Fish	95	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Albacore	7252	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Bigeye	65861	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Yellowfin	36790	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Southern bluefin	561	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Swordfish	4582	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Shark	8300	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Marlin	1844	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Oilfish	333	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Angel	2553	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Moonfish	50	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Dorado	175	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Mix Fish	206	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL

ICCAT REPORT 2016-2017 (II)

South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Albacore	2968	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Bigeye	71489	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Yellowfin	55827	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Southern bluefin	5901	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Swordfish	1902	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Shark	11963	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Marlin	1519	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Oilfish	177	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Angel	3727	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Moonfish	97	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Dorado	99	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Mix Fish	139	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL

**Appendix 8**

**Information submitted by some CPCs in section 5 of the Annual Report**  
***Summary made with information received before 15 October 2017***

Section 5 of Part II of the Annual Report invites CPCs to inform the Commission of their main difficulties encountered in implementation of and compliance with ICCAT conservation and management measures.

The Secretariat has summarized the main issues. The complete sections 5 are reported in the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 3* and its addenda. The summary might assist the Compliance Committee (COC) in considering if a technical assistance in Compliance matters might be useful to some Contracting Parties. It might also be considered if the Secretariat, based on the Recommendations adopted, has to explain differently to the ICCAT requirements and its forms and/or if the Commission could consider the need to train the person responsible of the Compliance issues in some CPCs. Following discussion and decision of the COC, the financial aspect will have to be raised at STACFAD in order to be able to finance this possible technical assistance.

**Main issues:**

1. Raised in particular, but not only, by small and/or developing countries: few personnel to comply with the many ICCAT requirements to be fulfilled (Albania, Belize, Liberia, Namibia/limited availability of resources and research vessels; Suriname/limited financial and human capacity; UK-OT, in particular in St. Helena/limited human and financial resources available), lack of specific expertise (Ghana/shark taxonomy) or lack of capital to finance ICCAT measures (St Vincent & the Grenadines).
2. Outdated fisheries legislation hampers compliance with ICCAT conservation and management measures: in particular in Port states measures (lack of capacity for monitoring, control and surveillance/Trinidad & Tobago; ongoing evaluation to establish a programme equivalent to that established by Port State Measures Agreement/El Salvador).
3. Difficulty to adapt to the new requirements and to the new forms (FAD types/Ghana, management plan/Senegal; eBCD/EU-Greece), to some specific requirements (SWO-MED catches/Algeria; control of fisheries and landings/EU-Greece) or too many ICCAT requirements (Tunisia).
4. Need to coordinate at national level among many departments: making it difficult to fulfil ICCAT requirements on time (Algeria, Senegal).
5. Need for technical assistance (Algeria/in particular for SWO-MED; Angola/for by-catch and sharks; Namibia/turtle and other by-catch species; Suriname/assistance to train the inspectors in accordance with Rec. 12-07; Syria; Tunisia/difficulties to fill out certain forms), difficulties to report by-catch or discards/Ch. Taipei), need for training to fulfil forms (Ghana/Task I and Task II).
6. Difficulty to implement some ICCAT Recommendations due to different legislation at national legislation (Iceland/no retention, landing or selling of fish species cannot be implemented as such in Icelandic regulations) or due to longer process in national law (requirements Bill 5002 and SHK 7005 yet to be legislatively processed/UK-OT; documentation not ready yet to implement requirements TRO 2006 and SWO 3001/UK-Bermuda).
7. Exceptional political situation to be able to fulfil ICCAT requirements on time (in particular for the BFT-ROP programme/Libya, Syria).

## RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU COMITÉ D'APPLICATION DES MESURES DE CONSERVATION ET DE GESTION DE L'ICCAT

### 1. Examen de la mise en œuvre et du respect des exigences de l'ICCAT

Auparavant, le rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT couvrait toutes les recommandations et résolutions pertinentes, mais elles ne présentent pas toutes un intérêt pour l'examen de l'application des CPC. En 2016, le président du Comité d'application a recommandé que celles qui ne présentent pas d'intérêt pour l'examen du COC soient retirées du corps principal du rapport du Secrétariat et soient incluses dans une annexe au titre de 2017 (cf. **Appendice 1**, élaborée par le Secrétariat en consultation avec le président du COC).

Le présent rapport contient par conséquent uniquement les mesures pour lesquelles l'examen du Comité d'application est justifié. Dans certains cas, les mesures peuvent avoir expiré mais étaient en vigueur pour la période à l'examen (2016).

#### 1.1 Thonidés tropicaux

*[15-01] Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux remplacée par la [16-01] Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour les thonidés tropicaux*

#### **Plan de gestion de la pêche de thonidés tropicaux**

Vingt-trois CPC ont soumis des plans de développement/gestion ou de pêche/gestion conformément au paragraphe 51 de la Rec. 16-01 : Barbade, Belize, Canada, Chine RP, Côte d'Ivoire, Curaçao, El Salvador, Union européenne, France (St-Pierre et Miquelon), Ghana, Guatemala, Japon, Corée, Maroc, Mexique, Sénégal, Afrique du Sud, Trinité-et-Tobago, Royaume-Uni (TO), États-Unis, Venezuela, Bolivie (pas de pêche) et Taïpei chinois. Tous les plans ont été reçus dans le format ICCAT. Au 16 octobre 2017, les CPC suivantes n'avaient pas soumis de séries de captures de thonidés tropicaux : Angola, Brésil, Cabo Verde, Namibie, Panama, Sao Tomé-et-Principe et Saint-Vincent-et-Grenadines.

**Rapports trimestriels** Certains rapports trimestriels ont été reçus tardivement et, dans certains cas, pas du tout. Les rapports trimestriels de captures de 2016 sont résumés dans le **tableau 1**. Les CPC suivantes ont déclaré des captures de thon obèse de tâche I, mais n'ont pas soumis de rapports trimestriels en 2016 : Barbade, Sao Tomé et Principe et Trinité-et-Tobago. Ni la tâche I ni les rapports trimestriels n'ont été reçus du Brésil.

Le Japon déclare son quota de 2016 par année de pêche japonaise. L'Afrique du Sud déclare son quota de 2017 par année de pêche sudafricaine.

Japon : 1<sup>e</sup> trimestre (d'août 2016 à octobre 2016) : 1.887 ; 2<sup>e</sup> trimestre (de novembre 2016 à janvier 2017) : 3.814 ; 3<sup>e</sup> trimestre : (entre février 2017 et avril 2017) : 3,524.

**Demande de clarification/confirmation** : La Rec. 16-01 (à l'instar de la Rec. 15-01) prévoit que les CPC devront déclarer tous les trimestres au Secrétariat le volume de thon obèse capturé par les navires battant leur pavillon avant la fin du trimestre suivant. Lorsque 80% de la limite de capture ou du seuil d'une CPC sera dépassé, le Secrétariat devra en aviser toutes les CPC.

Le terme « trimestriel » n'est pas défini, et le Japon et l'Afrique du Sud déclarent en fonction de leurs années de pêche respectives.

Le Secrétariat souhaiterait que l'on lui confirme que les CPC sont libres de définir ce qu'elles entendent par trimestre et que chaque période de trois mois déclarée par une CPC peut différer d'une autre période de trois mois ?

**Limites de capture** : En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'Annexe d'application qui figure à l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*. Une surconsommation de thon obèse a été déclarée par le Ghana.

La base de données de tâche I de l'ICCAT montre des prises de thon obèse (BET) par deux CPC dont les tableaux d'application n'ont jamais été reçus, à savoir :

Pavillon	Année					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Guinée équatoriale		58		3	10	17
Guinée, Rép.	402	525	1804	1674	1111	

**Liste des navires autorisés de thonidés tropicaux** : Veuillez consulter la page [www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp) et le tableau ci-dessous.

État	Pavillon du navire	Engin déclaré									
		GILL	BB	LL	Lignes et hameçons	MISC/engins inconnus	Non applicable (il ne s'agit pas de navires de pêche)	PS	SPOR	Chalut	Grand total
CP	Belize			12				5			17
	Brésil		18	20							38
	Canada			1		1					2
	Cabo Verde					1					1
	Chine Rép. pop.			41							41
	Curaçao						2	5			7
	Côte d'Ivoire			2							2
	UE-Espagne	2	191	1	9		3	39			245
	UE-France	4		2	2		1	11		32	52
	UE-Irlande									3	3
	UE-Portugal		1	44	29						74
	El Salvador							4			4
	FR-St Pierre et Miquelon		1								1
	Ghana		18		2			17			37
	Guatemala							2			2
	Japon			190							190
	Corée Rep.			12							12
	Mexique			26							26
	Namibie		8								8
	Panama			33			6	4			43
Sénégal		10	1	1		1	5			18	
Afrique du Sud		1	2			45				48	
Saint-Vincent-et-les Grenadines			32			1				33	
Trinité-et-Tobago			20							20	
États-Unis			41	64				3		108	
Venezuela			8	1			7			16	
NCC	Taipei chinois			55						55	
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>248</b>	<b>543</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>1103</b>

Les navires déclarés comme ayant été actifs l'année antérieure ont été mis à disposition par voie électronique.

**Rapport annuel sur la mise en œuvre de la fermeture spatio-temporelle de la pêche** : Le Ghana a déclaré que la couverture des observateurs au titre de 2016 pendant le moratoire a été réalisée à bord de 11 navires (9 senneurs et 2 canneurs). Aucune infraction n'a été enregistrée pendant la période.

**Plans de gestion des DCP et démarches entreprises en vue de l'utilisation des DCP non emmêlants** : Le Belize, Curaçao, le Ghana, l'UE et le Guatemala ont soumis un plan de gestion des DCP qui ont été mis à disposition par voie électronique.

**Données et informations recueillies par le programme d'échantillonnage** : Pour la période de déclaration de 2016, des soumissions ont été reçues du Canada, de l'Union européenne (France et Portugal), de la Chine et de Curaçao. Le Costa Rica a indiqué qu'il ne dispose actuellement d'aucun programme d'échantillonnage au port, mais que sa mise en œuvre est prévue dans un proche avenir.

**Programme d'observateurs** : Le Ghana et Curaçao ont soumis des rapports d'observateurs de leurs programmes nationaux, mais ces rapports contiennent des informations qui peuvent être considérées comme confidentielles et ceux-ci n'ont donc pas été distribués. Aucune question de non-application n'a été détecté dans les rapports soumis.

## 1.2 SWO - Espadon (*Xiphias gladius*)

### [03-04] *Recommandation de l'ICCAT sur l'espadon de la Méditerranée*

Il n'est prévu aucune déclaration spécifique au Secrétariat si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

### [13-02] *Recommandation de l'ICCAT sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Nord remplacée par la* [16-03] *Recommandation de l'ICCAT pour la conservation de l'espadon de l'Atlantique Nord*

**Application des quotas/limites de capture** : veuillez consulter l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*. Les données de la tâche I sont disponibles pour le Guyana, mais aucune information sur l'espadon n'a été incluse dans ses tableaux d'application.

**Plans de gestion/de développement des pêches de l'espadon du Nord** : Des plans ont été reçus en 2017 des CPC suivantes : Belize (plan 2016 confirmé) Canada, Chine, Côte d'Ivoire, Union européenne (France, Portugal et Espagne), France Saint-Pierre-et-Miquelon, Japon, Corée, Mexique, Maroc, Sénégal (plan 2016 confirmé), Trinité-et-Tobago, Royaume-Uni (territoires d'outre-mer), États-Unis (texte seulement), Venezuela et Taipei chinois. Au 16 octobre 2017, les CPC suivantes n'avaient pas soumis de séries de captures d'espadon du nord : Barbade, Brésil et Saint-Vincent-et-les-Grenadines.

**Autorisation spécifique pour les navires d'espadon du Nord** : Cette recommandation est entrée en vigueur en juin 2017 et son application sera pleinement évaluée en 2018. À ce jour en 2017, treize CPC ont soumis leurs autorisations de navires pour cette espèce, comme indiqué dans le tableau ci-dessous (cf. également [www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp)).

État	Pavillon du navire	Espadon de l'Atlantique Nord
CP	Belize	3
	Canada	2
	Chine Rép. pop.	41
	Côte d'Ivoire	2
	UE	70
	FR-St Pierre et Miquelon	1
	Japon	197
	Corée Rep.	6
	Maroc	824
	Saint-Vincent-et-les Grenadines	33
	Trinité-et-Tobago	17
États-Unis	118	
NCC	Taipei chinois	63
<b>TOTAL</b>		<b>1377</b>

Le Belize et la Chine ont soumis des informations sur les limites de prise accessoire (des informations détaillées sont également disponibles dans les rapports annuels).

[15-03] *Recommandation de l'ICCAT sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Sud remplacée par la [16-04] Recommandation de l'ICCAT pour la conservation de l'espadon de l'Atlantique Sud*

**Application des quotas/limites de capture** : veuillez consulter l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1.*

**Autorisation spécifique pour les navires d'espadon du Sud** : Cette recommandation est entrée en vigueur en juin 2017 et son application sera pleinement évaluée en 2018. À ce jour en 2017, dix CPC ont soumis leurs autorisations de navires pour cette espèce, comme indiqué dans le tableau ci-dessous (cf. également [www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp)).

État	Pavillon du navire	Espadon de l'Atlantique Sud
CP	Belize	3
	Brésil	4
	Chine Rép. pop.	41
	Côte d'Ivoire	2
	UE	18
	Japon	197
	Corée Rep.	6
	Namibie	19
	Afrique du Sud	2
NCC	Taipei chinois	77
<b>TOTAL</b>		<b>369</b>

Le Belize et la Chine ont soumis des informations sur les limites de prise accessoire.



[13-04] *Recommandation de l'ICCAT sur des mesures de gestion de l'espadon de la Méditerranée dans le cadre de l'ICCAT remplacée par la [16-05] Recommandation de l'ICCAT pour remplacer la Recommandation 13-04 de l'ICCAT et établir un programme pluriannuel de rétablissement pour l'espadon de la Méditerranée*

**Rapports trimestriels (Rec. 16-05) :** Toutes les CPC ayant un quota ont déclaré des rapports trimestriels pour les deux premiers trimestres de 2017. Cette exigence sera entièrement évaluée en 2018.

**Listes des navires :** Les listes des navires autorisés d'espadon de la Méditerranée et des navires de germon de la Méditerranée sont publiées sur le site web de l'ICCAT. À ce jour, les CPC figurant dans le tableau ci-dessous ont soumis leurs autorisations de navires pour ces espèces au titre de 2017 (voir aussi [www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp)).

Compte tenu de la charge de travail du Secrétariat, la refonte de la base de données n'a pas pu être achevée avant l'entrée en vigueur des Recommandations. Le Secrétariat a donc fixé une date limite ultérieure pour la soumission qui n'a pas été respectée dans tous les cas, mais étant donné qu'aucune date limite n'est stipulée dans les Recommandations, il n'est pas clair si cela peut être considéré comme une déclaration tardive. Les cas ont été signalés à l'Appendice 3 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*.

État	Pavillon du navire	Espadon de la Méditerranée	Germon de la Méditerranée
CP	Algérie	442	0
	UE	7.764	973
	Égypte	6	0
	Maroc	3.355	0
	Tunisie	872	0
	Turquie	6.911	106
<b>TOTAL</b>		<b>19.350</b>	<b>1.079</b>

Les navires déclarés comme ayant été actifs l'année antérieure ont été mis à disposition par voie électronique.

**Fermeture saisonnière :** Les fermetures saisonnières suivantes ont été déclarées. Un complément d'informations sur la mise en œuvre des fermetures saisonnières est présenté à l'**Appendice 2** du présent document.

	2017			
	Du	Au	Du	Au
Algérie	15 février	15 mars	1 <sup>er</sup> octobre	30 novembre
Égypte	1 <sup>er</sup> janvier	31 mars		
UE	1 <sup>er</sup> janvier	31 mars		
Libye	1 <sup>er</sup> janvier	31 mars		
Maroc	15 février	15 mars	1 <sup>er</sup> octobre	30 novembre
Tunisie	15 février	15 mars	1 <sup>er</sup> octobre	30 novembre
Turquie	15 février	15 mars	1 <sup>er</sup> octobre	30 novembre

**Listes de ports :** Il existe actuellement 697 ports inscrits au registre ICCAT autorisés à des fins de débarquement d'espadon de la Méditerranée. Veuillez consulter <http://iccat.int/fr/Ports.asp>. Il s'agit d'une nouvelle exigence pour 2017 et l'application de cette mesure sera examinée exhaustivement en 2018.

**Agences et bateaux d'inspection :** Des informations ont été reçues de l'Union européenne et de la Turquie. Il s'agit d'une nouvelle exigence pour 2017 et l'application de cette mesure sera examinée exhaustivement en 2018.

[04-12] *Recommandation de l'ICCAT visant à adopter des mesures concernant les activités de la pêche sportive et récréative en Méditerranée*

Il n'est prévu aucune déclaration directe si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

### 1.3 ALB - Germon (*Thunnus alalunga*)

[98-08] *Recommandation de l'ICCAT sur la limitation de la capacité de pêche concernant le germon du Nord [révoquée par la Rec. 16-06]*

Les listes des navires ne sont plus requises conformément à la Rec. 14-10. Il n'est prévu aucune autre déclaration spécifique au Secrétariat si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

[99-05] *Recommandation de l'ICCAT sur d'éventuelles mesures de gestion pour le germon de l'Atlantique Nord [révoquée par la Rec. 16-06]*

Cette Recommandation réitère la limite du nombre de navires, mais elle ne prévoit aucune déclaration au Secrétariat si ce n'est les données statistiques normales (tâche I/tâche II) et/ou à travers la section 4 des rapports annuels.

[13-05] *Recommandation supplémentaire de l'ICCAT concernant le programme de rétablissement du germon de l'Atlantique Nord remplacée par la [16-06] Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour le germon de l'Atlantique Nord*

**Autorisation spécifique pour les navires de germon de l'Atlantique Nord (16-06) :** Cette recommandation est entrée en vigueur en juin 2017 et son application sera pleinement évaluée en 2018. À ce jour en 2017, neuf CPC ont soumis leurs autorisations de navires pour cette espèce, comme indiqué dans le tableau ci-dessous (cf. également [www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp)).

État	Pavillon du navire	Germon de l'Atlantique Nord
CP	Belize	7
	Canada	2
	Chine Rép. pop.	5
	UE	154
	FR-St Pierre et Miquelon	1
	Japon	197
	Saint-Vincent-et-les Grenadines	33
	États-Unis	118
NCC	Taipei chinois	63
<b>TOTAL</b>		<b>580</b>

Le Belize et la Chine ont soumis des informations sur les limites de prise accessoire.

[13-06] *Recommandation de l'ICCAT sur des limites de capture du germon de l'Atlantique Sud pour la période 2014-2016 remplacée par la [16-07] Recommandation de l'ICCAT sur des limites de capture du germon de l'Atlantique Sud pour la période 2017-2020*

**Autorisation spécifique pour les navires de germon de l'Atlantique Sud (16-07) :** Cette recommandation est entrée en vigueur en juin 2017 et son application sera pleinement évaluée en 2018. À ce jour en 2017, onze CPC ont soumis leurs autorisations de navires pour cette espèce, comme indiqué dans le tableau ci-dessous (cf. également [www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp)).

Le Belize et la Chine ont soumis des informations sur les limites de prise accessoire.

État	Pavillon du navire	Germon de l'Atlantique Sud
CP	Belize	5
	Brésil	3
	Chine Rép. pop.	41
	Côte d'Ivoire	2
	UE	34
	Japon	197
	Corée Rep.	6
	Namibie	19
	Afrique du Sud	2
	Saint-Vincent-et-les Grenadines	33
NCC	Taipei chinois	77
<b>TOTAL</b>		<b>419</b>

#### 1.4 BFT - Thon rouge (*Thunnus thynnus*)

##### [06-07] *Recommandation de l'ICCAT sur l'engraissement du thon rouge*

Le registre ICCAT des fermes, contenant actuellement 61 fermes, est publié sur la page web de l'ICCAT. Les listes/autorisationes annuelles ne sont pas requises. Un grand nombre de fermes répertoriées sur le site web de l'ICCAT comme étant autorisées à opérer ne participent pas au Programme régional d'observateurs de l'ICCAT (ROP-BFT) et ne sont probablement pas actives.

Les rapports d'élevage ont été soumis par l'Union européenne, le Maroc, la Tunisie et la Turquie (cf. **tableau 2**).

##### [14-04] *Recommandation de l'ICCAT pour amender la Recommandation 13-07 de l'ICCAT visant à l'établissement d'un programme pluriannuel de rétablissement pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée*

**Respect des quotas/limites de capture** : Veuillez vous reporter à l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*.

**Plans de pêche** : Des plans ont été reçus, dans le format requis, de toutes les CPC ayant un quota pour le thon rouge de l'Est et, à la suite de demande de clarification, ceux-ci ont été approuvés.

**Listes des navires** : Les listes des navires et d'autres navires de thon rouge autorisés sont publiées sur le site web de l'ICCAT ([www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp)). Le premier tableau ci-dessous récapitule la situation avant la désactivation des navires dont la période d'autorisation au titre de 2017 a expiré, alors que le deuxième tableau présente la situation actuelle.

État	Pavillon du navire	Navires de capture de thon rouge	Autres navires de thon rouge
CP	Albanie	1	0
	Algérie	14	0
	Chine Rép. pop.	2	0
	UE	8549	332
	Égypte	2	0
	Islande	1	0
	Japon	33	3
	Corée Rep.	4	0
	Liberia	0	8

	Libye	14	7
	Maroc	2	7
	Norvège	1	0
	Panama	0	13
	Syrie	2	0
	Tunisie	23	33
	Turquie	22	33
NCO	Singapour	0	1
TOTAL		8.670	437

État	Pavillon du navire	Navires de capture de thon rouge	Autres navires de thon rouge
	Albanie		
	Algérie		
	Chine, Rép. pop.	2	
	UE	8.265	244
	Égypte		
	Islande	1	
	Japon	33	3
	Corée Rep.	4	
	Liberia		8
	Libye		7
	Maroc		
	Norvège	1	
	Panama		12
	Syrie		
	Tunisie		8
	Turquie		2
NCC	Singapour		1
TOTAL		8306	285

Les navires qui ont été déclarés comme ayant été actifs l'année antérieure ont été mis à disposition par voie électronique.

**Listes de ports :** Il existe actuellement 548 ports inscrits au registre ICCAT autorisés à des fins de débarquement et/ou transbordement de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée. Veuillez consulter: <http://iccat.int/fr/Ports.asp>.

**Listes des madragues :** Il existe actuellement 26 madragues inscrites au registre ICCAT et autorisées à capturer du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée. Veuillez consulter: [www.iccat.int/fr/Traps.asp](http://www.iccat.int/fr/Traps.asp)

**Opérations de pêche conjointes :** En 2017, 22 opérations de pêche conjointes (JFO) ont eu lieu. Le Secrétariat a reçu les informations nécessaires dix jours avant les JFO. Les informations ont été publiées sur le site web de l'ICCAT (<http://www.iccat.int/fr/JFO.htm>) et ces mêmes informations ont été saisies dans le système eBCD.

**Rapports de capture (hebdomadaires/mensuels) :** Les rapports mensuels sont publiés sur le site web de l'ICCAT (protégé par mot de passe) et la fréquence de déclaration est présentée dans le **tableau 4**. Un résumé de la déclaration hebdomadaire en 2017 est présenté dans le **tableau 3** et une comparaison entre la déclaration hebdomadaire et mensuelle jusqu'au 13 octobre 2017 dans le **tableau 5**.

**Fermetures des pêches** : Conformément aux dispositions du paragraphe 69, les CPC ont communiqué la date de la fermeture de leurs pêcheries comme suit :

<i>CPC</i>	<i>Date de fermeture de la pêche</i>	<i>CPC</i>	<i>Date de fermeture de la pêche</i>
Albanie	24/06/2017	UE-Espagne-PS	04/06/2017
Algérie	24/06/2017	UE-Espagne-TP	14/06/2017
Chine	25/10/2016	Islande	16/10/2017
Égypte	15/06/2017	Japon	19/11/2016
UE-PS	21/06/2017	Corée	12/10/2016
UE-Croatie-PS	21/06/2017	Libye	24/06/2017
UE-Chypre	31/05/2017	Maroc	04/10/2017
UE-France-PS	05/06/2017	Norvège	15/09/2017
UE-Grèce		Syrie	10/06/2017
UE-Italie-PS	10/06/2017	Tunisie	12/06/2017
UE-Italie-TP	24/07/2017	Turquie	21/06/2017
UE-Malte-PS	01/06/2017	Taipei chinois	Non applicable
UE-Portugal-TP	02/07/2017		

Remarque : Les fermetures de 2016 ont été incluses pour les pêcheries palangrières pour lesquelles la saison de 2017 est encore ouverte au moment de la rédaction du présent rapport.

**Transmission VMS** : Cette année, en date du 13 octobre 2017, 2.138.812 messages VMS ont été reçus au total (dans ce calcul global, les messages que le système identifie comme positions au port n'ont pas été pris en compte). Cela représente, pour la même période, une augmentation de 208.158 messages reçus, ce qui correspond à un accroissement d'environ 11% par rapport à l'année précédente. Pendant cette même période, 811 navires étaient actifs (comme dans le cas des messages, nous considérons que les navires sont actifs s'ils envoient au moins un message avec une position hors du port), ce qui représente 132 navires de plus par rapport à l'année précédente, soit une hausse approximative de 19%. Pour obtenir davantage de détails sur les messages transmis, veuillez consulter les **tableaux 6, 7 et 8**.

**Rapports d'inspection dans le cadre du programme d'inspection conjointe et liste des agences et noms des inspecteurs** : Le **tableau 9** contient la liste des rapports d'inspection concernant le thon rouge présentés par l'Union européenne, la Tunisie et la Turquie. Le **tableau 10** contient la liste des agences et les noms des inspecteurs. Tous les rapports ont été mis à disposition par voie électronique.

En mars 2017, l'UE a communiqué au Secrétariat que, dans le cadre du Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe [75-02], l'UE a mis en place un programme spécifique de contrôle et d'inspection (SCIP). Ce programme couvre la période allant du 16 mars 2014 au 15 mars 2018 afin de procéder au suivi et de veiller à l'application des programmes de rétablissement du thon rouge et de l'espadon, impliquant les mêmes moyens de contrôle et d'inspection. Ce programme a constitué une initiative conjointe afin de mettre en commun les ressources de la Commission européenne, de l'Agence communautaire de contrôle des pêches (ACCP) et des États membres prenant part à la pêche.

**Programme d'observateurs** : Comme les exigences et les procédures de présentation de l'information n'ont pas été élaborées par la Commission avant 2009, comme l'exige la Rec. 14-04, les informations provenant des programmes d'observateurs nationaux sont incluses dans les soumissions scientifiques régulières. Certaines CPC soumettent également des rapports d'observateurs nationaux, mais ceux-ci peuvent contenir des informations confidentielles et ne sont pas distribués. Des informations sur le Programme régional d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée ont été mises à disposition par voie électronique.

**Élevage/mise en cage** : Le **tableau 2** présente un résumé des informations reçues par le biais des rapports d'élevage. Aucune première mise en cages n'a été déclarée après le 15 août 2017.

**Rapports de mise en œuvre** : reçus dans les délais de l'Albanie, l'Algérie, la Chine, le Taipei chinois, l'Égypte, l'Union européenne\*, l'Islande\*, le Japon, la Corée, la Libye, le Maroc, la Norvège, la Syrie\*, la Tunisie et la Turquie. Ces plans figurent à l'**Appendice 3**.

\*Soumis avec un léger retard, conformément à la Rec. 16-16, mais avant la date limite antérieure du 15 octobre.

*[14-05] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation supplémentaire de l'ICCAT concernant le programme de rétablissement du thon rouge de l'Atlantique Ouest remplacée par la [16-08] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation supplémentaire de l'ICCAT concernant le programme de rétablissement du thon rouge de l'Atlantique Ouest*

En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*.

En ce qui concerne le paragraphe 6.g de la Rec. 14-05, et suite à l'information fournie par le Mexique concernant son transfert du quota ajusté de thon rouge de l'Ouest au Canada en 2016, le Canada a signalé au SCRS que le transfert du Mexique appuiera la mise en œuvre et/ou l'élargissement de trois projets scientifiques clés visant à fournir des connaissances supplémentaires sur la migration et le mélange ainsi qu'à étudier d'autres moyens d'obtenir des indices indépendants des pêcheries. Les trois projets qui seront soutenus par le transfert comprennent des mesures visant à :

1. Fournir un soutien technique et de communication pour le programme de marquage conventionnel associé au programme de marquage de l'ICCAT-GBYP. Le gouvernement du Canada a élargi son programme de marquage conventionnel pour 2017, ce qui devrait permettre au Canada de continuer à augmenter le nombre de marques spaghetti qui sont apposées avec succès. Tous les participants ont été formés à la manipulation, au marquage et à la déclaration afin de maximiser la réussite de ce programme qui continuera à faire l'objet de suivi tout au long de la saison.
2. Permettre le déploiement de maximum 17 marques reliées par satellite supplémentaires sur des spécimens de thon rouge dans de nouvelles zones du golfe du Saint-Laurent et dans les eaux au large de Terre-Neuve. Le Canada tentera de marquer des poissons dans ces zones où des poissons n'avaient généralement pas été signalés jusqu'à ces dernières années.
3. Permettre une exploration plus approfondie des applications acoustiques afin d'assurer un suivi de la distribution et mesurer le thon rouge à l'aide d'un sonar à faisceaux multiples. Le Canada étudiera également la possibilité d'estimation de la mortalité après la remise à l'eau à court terme.

*[16-09] Recommandation de l'ICCAT destinée à compléter la Recommandation 14-04 de l'ICCAT amendant la Recommandation 13-07 de l'ICCAT visant à l'établissement d'un programme pluriannuel de rétablissement pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée*

En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*. Il n'est pas nécessaire de faire de déclaration supplémentaire au Secrétariat.

**1.5 BIL - Istiophoridés : Makaire bleu (Makaira nigricans), Makaire blanc (Tetrapturus albidus), Voilier (Istiophorus albicans) et Tetrapturus spp (T. pfluegeri et T. belone)**

*[15-05] Recommandation de l'ICCAT visant à renforcer davantage le plan de rétablissement des populations de makaire bleu et de makaire blanc, amendée par la [Rec. 16-10] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation (15-05) de l'ICCAT visant à renforcer davantage le plan de rétablissement des stocks de makaire bleu et de makaire blanc*

En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*.

*[16-11] Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures de gestion aux fins de la conservation du voilier de l'Atlantique*

Les obligations de déclaration de la tâche I sont examinées dans le cadre de la Rec. 11-15. Aux termes de la Recommandation, les CPC sont tenues de décrire, au début de l'année 2017, dans leurs rapports annuels, leurs programmes de collecte de données et les démarches entreprises en vue de mettre en œuvre cette recommandation. Le Belize, le Canada, le Japon, la Corée, l'Afrique du Sud, Trinité-et-Tobago, les États-Unis, l'Uruguay et le Taipei chinois ont soumis quelques informations. Quinze CPC ont déclaré « non applicable » et quatre CPC n'ont fourni aucune explication à cet égard. Dans certains cas, la non-applicabilité n'est pas si évidente car les CPC pourraient faire rapport uniquement sur les pêcheries commerciales/hauturières et ne pas inclure les pêcheries artisanales/locales. Seize CPC n'ont pas répondu à cette exigence, soit parce qu'elles ont utilisé un ancien format de rapport annuel ou car elles n'ont pas fourni de réponse. Il s'agit de : Côte d'Ivoire, Curaçao, Égypte, UE, Gabon, Liberia, Libye, Namibie, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, RU-TO, Vanuatu, Venezuela, Bolivie, Costa Rica et Guyana.

**1.6 BYC – Espèces de prises accessoires**

*[04-10] Recommandation de l'ICCAT concernant la conservation des requins capturés en association avec les pêcheries gérées par l'ICCAT*

Les obligations de déclaration de la tâche I sont examinées dans le cadre de la Rec. 11-15.

*[07-06] Recommandation supplémentaire de l'ICCAT concernant les requins*

Les obligations de déclaration de la tâche I sont examinées dans le cadre de la Rec. 11-15.

*[07-07] Recommandation de l'ICCAT sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières*

Veillez consulter la Rec. 11-09 ci-dessous.

Les informations reçues sont soumises dans le cadre de la Rec. 11-09. Une combinaison de ces deux mesures pourrait faciliter l'examen.

*[09-07] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation des renards de mer capturés en association avec les pêcheries dans la zone de la Convention de l'ICCAT*

Des informations sur la mise en œuvre de cette mesure devraient être incluses dans les rapports soumis en vertu de la Rec. 16-13. Afin de simplifier la déclaration, il est suggéré de supprimer les exigences de déclaration SHK 7003, 7004 et 7005 du format de rapport annuel et de les inclure dans SHK 7006 (la feuille de contrôle requise par la Rec. 16-13).

*[10-06] Recommandation de l'ICCAT sur le requin-taube bleu de l'Atlantique capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

Des informations sur la mise en œuvre de cette mesure devraient être incluses dans les rapports soumis en vertu de la Rec. 16-13. Afin de simplifier la déclaration, il est suggéré de supprimer les exigences de déclaration SHK 7003, 7004 et 7005 du format de rapport annuel et de les inclure dans SHK 7006 (la feuille de contrôle requise par la Rec. 16-13).

*[10-07] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation des requins océaniques capturés en association avec les pêcheries dans la zone de la Convention de l'ICCAT*

Des informations sur la mise en œuvre de cette mesure devraient être incluses dans les rapports soumis en vertu de la Rec. 16-13. Afin de simplifier la déclaration, il est suggéré de supprimer les exigences de déclaration SHK 7003, 7004 et 7005 du format de rapport annuel et de les inclure dans SHK 7006 (la feuille de contrôle requise par la Rec. 16-13).

*[10-08] Recommandation de l'ICCAT sur le requin marteau (famille Sphyrnidae) capturé en association avec les pêcheries gérées par l'ICCAT*

Des informations sur la mise en œuvre de cette mesure devraient être incluses dans les rapports soumis en vertu de la Rec. 16-13. Afin de simplifier la déclaration, il est suggéré de supprimer les exigences de déclaration SHK 7003, 7004 et 7005 du format de rapport annuel et de les inclure dans SHK 7006 (la feuille de contrôle requise par la Rec. 16-13).

*[10-09] Recommandation de l'ICCAT sur les prises accessoires de tortues marines dans les pêcheries de l'ICCAT*

Le Sous-comité des écosystèmes, lors de sa réunion de 2014, a décidé de suspendre à court terme ses travaux sur l'ERA sur les tortues marines ; toutefois, reconnaissant que les données de prises accessoires soumises au Secrétariat de l'ICCAT sont rares en dépit des demandes répétées sollicitant cette information, le Sous-comité a demandé que les CPC soumettent des informations sur les prises accessoires de tortues marines, y compris les données non déclarées à l'aide du formulaire de soumission des données ST09, et qu'elles estiment également les ponctions totales en ayant recours à leurs données d'observateurs. Toutes les informations soumises en 2017 figurent dans le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2017* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*. Le Secrétariat a reçu la majorité de ces informations par le biais des formulaires ST09-NatObPrg, même si certaines CPC ont soumis des informations séparément en utilisant des formats non standard. Il est recommandé que cette information ne soit soumise que par le biais des formulaires spécifiques de collecte des données d'observateurs, comme le requiert le Secrétariat. Des éventuelles insuffisances de déclaration (aucune information) ont été décelées dans les cas suivants : Brésil, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Gabon, Guatemala, Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Guinée Rép., Honduras, Nicaragua, Panama, Philippines, Sao Tomé et Príncipe, Sénégal, Sierra Leone, Syrie, Trinité-et-Tobago, Vanuatu et Guyana. L'Angola, le Liberia, la Libye, la Mauritanie, le Nigeria, la Russie, Saint-Vincent-et-Grenadines, la Turquie, l'Uruguay, la Bolivie, le Costa Rica et le Suriname ont tous indiqué que ces exigences étaient « non applicables », mais une explication complète n'a pas été fournie dans tous les cas.

*[11-08] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du requin soyeux capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

Des informations sur la mise en œuvre de cette mesure devraient être incluses dans les rapports soumis en vertu de la Rec. 16-13. Afin de simplifier la déclaration, il est suggéré de supprimer les exigences de déclaration SHK 7003, 7004 et 7005 du format de rapport annuel et de les inclure dans SHK 7006 (la feuille de contrôle requise par la Rec. 16-13).

*[11-09] Recommandation supplémentaire de l'ICCAT sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières de l'ICCAT*

Les captures accidentelles d'oiseaux de mer sont incluses dans le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2017* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*. Les mesures d'atténuation et autres mesures déclarées par les CPC sont illustrées ci-dessous :



	<i>UE-Malte</i>	<i>UE-Espagne</i>	<i>Islande</i>	<i>Corée</i>	<i>Turquie</i>
Pose nocturne des filets	La pose nocturne des filets n'est généralement pas appliquée pour la plupart des opérations à la palangre de surface et à la palangre de fond.	Mis en œuvre en vertu de l'article 19 de l'ordre AAA/658/2014 du 22 avril qui régule la pêche palangrière de surface des espèces de grands migrants.	Non pratiquée dans les pêcheries de thon rouge relevant de l'ICCAT car il y a encore de la lumière tard dans l'après-midi et tôt le matin en août/septembre.	i) Tant les dispositifs d'effarouchement des oiseaux que le lestage des lignes ont été appliqués par palangriers opérant dans la zone au sud de 25°S et ii) Des dispositifs d'effarouchement des oiseaux ont été déployés par les palangriers opérant entre la zone au Sud de 20°S et la zone au Nord de 25° S.	Les palangres, les filets maillants et les filets emmêlants à mouiller (ancrés) en mer doivent être marqués au moyen d'un drapeau de signalisation/flotteur pendant la journée et en combinaison avec une bouée pendant la nuit.
Lignes tori	Non appliqué	Mis en œuvre en vertu de l'article 19 de l'ordre AAA/658/2014 du 22 avril qui régule la pêche palangrière de surface des espèces de grands migrants.	Le navire de thon rouge emploie des dispositifs destinés à effrayer les oiseaux, y compris flotteurs pour couvrir la ligne pendant la pose et, si nécessaire, bruit à haute fréquence et lumières clignotantes.	i) Tant les dispositifs d'effarouchement des oiseaux que le lestage des lignes ont été appliqués par palangriers opérant dans la zone au sud de 25°S et ii) Des dispositifs d'effarouchement des oiseaux ont été déployés par les palangriers opérant entre la zone au Sud de 20°S et la zone au Nord de 25° S.	Il n'existe aucune obligation légale, mise en œuvre volontaire
Lestage des lignes	Le lestage des lignes est utilisé dans les palangres de fond, mais il ne l'est généralement pas dans les palangres de surface.		Flotteurs pour couvrir la ligne pendant la pose.	i) Tant les dispositifs d'effarouchement des oiseaux que le lestage des lignes ont été appliqués par palangriers opérant dans la zone au sud de 25°S et ii) Des dispositifs d'effarouchement des oiseaux ont été déployés par les palangriers opérant entre la zone au Sud de 20°S et la zone au Nord de 25° S.	Il n'existe aucune obligation légale, mise en œuvre volontaire

- Le Belize, le Japon, l'Afrique du Sud et le Taipei chinois ont envoyé des informations concernant leurs plans d'action national concernant les oiseaux de mer, en faisant particulièrement état de leur application des exigences de l'ICCAT (c.-à-d. en adoptant au moins 2 des 3 mesures d'atténuation).
- Les CPC suivantes ont répondu « non applicables » aux exigences prévues par le paragraphe 7 : Albanie, Algérie, Angola, Canada, République populaire de Chine, Curaçao, El Salvador, Ghana, Liberia, Libye, Mexique, Nigéria, Norvège, Russie, Saint-Vincent-et-Grenadines, Costa Rica et Suriname.
- L'Union européenne a soumis des données sur les interactions, mais uniquement en ce qui concerne les mesures d'atténuation pour UE-Malte et UE-Espagne.
- France St Pierre et Miquelon : la pêche reste sensible aux interactions et révisé les engins en conséquence.
- La Namibie a déclaré qu'elle disposait d'un plan d'action national pour les oiseaux de mer, aucun autre détail n'est disponible.
- Trinité-et-Tobago a indiqué spécifiquement qu'il rencontrait des difficultés pour mettre en œuvre un plan d'action national pour les oiseaux de mer et a sollicité une assistance.
- Le Vanuatu a présenté un plan d'action national pour les oiseaux de mer en 2014.

La Sous-commission 4 souhaitera peut-être envisager de la fusionner avec la Rec. 07-07 afin de simplifier le recueil et faciliter l'application.

**Demande de clarification :** Est-ce que la soumission d'informations sur l'état des plans d'action nationaux sur les oiseaux de mer est limitée aux CPC opérant dans l'Atlantique Sud, ou ces informations devraient-elle être soumises par toutes les CPC ?

*[11-10] Recommandation de l'ICCAT sur la collecte d'informations et l'harmonisation des données sur les prises accessoires et les rejets dans les pêcheries de l'ICCAT*

Veillez consulter la Rec. 16-14 et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2017* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4* pour obtenir des informations concernant cette Recommandation.

*[13-11] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 10-09 sur les prises accessoires de tortues marines dans les pêcheries de l'ICCAT*

cf. Rec. 10-09 ci-dessus.

*[14-06] Recommandation de l'ICCAT concernant le requin-taupe bleu capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

Des informations sur la mise en œuvre de cette mesure devraient être incluses dans les rapports soumis en vertu de la Rec. 16-13.

*[15-06] Recommandation de l'ICCAT sur le requin-taupe commun capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

Des informations sur la mise en œuvre de cette mesure devraient être incluses dans les rapports soumis en vertu de la Rec. 16-13.

*[16-12] Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures de gestion aux fins de la conservation du requin peau bleue de l'Atlantique capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

Des informations sur la mise en œuvre de cette mesure devraient être incluses dans les rapports soumis en vertu de la Rec. 16-13.

*[16-13] Recommandation de l'ICCAT en vue d'améliorer l'examen de l'application des mesures de conservation et de gestion s'appliquant aux requins capturés en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

Cette recommandation prévoit que toutes les CPC doivent soumettre au Secrétariat de l'ICCAT, au moins un mois avant le début de la réunion annuelle de 2017, les détails sur la mise en œuvre et l'application des mesures de conservation et de gestion des requins. Dans le délai prévu (avant le 14 octobre 2017), les CPC suivantes ont présenté des rapports : Algérie, Belize, Canada, Cabo Verde, Chine, Côte d'Ivoire, Curaçao, UE, France (SPM), Ghana, Guatemala, Islande, Japon, Corée, Libye, Mauritanie, Mexique, Maroc, Namibie, Nicaragua, Norvège, Sao Tome & Principe, Sénégal, Trinité-et-Tobago, Turquie, Royaume-Unis (territoires d'outre-mer), États-Unis, Vanuatu, Taipei chinois et Suriname (**Appendice 4**).

L'Algérie et la Norvège ont demandé une exemption de cette exigence. À la réunion de préparation des données tenue en mars 2017, le groupe d'espèces sur les requins a discuté d'une liste de critères visant à examiner ces demandes d'exemption. Étant donné que ces critères n'ont pas encore été adoptés par le SCRS ni par la Commission, le groupe a estimé qu'il ne disposait pas de méthode claire pour examiner les demandes d'exemption reçues. En conséquence, le groupe a recommandé de n'accorder aucune exemption avant l'adoption des critères d'évaluation.

Aucune feuille de contrôle n'a été reçue de l'Albanie, Angola, Barbade, Brésil, Égypte, El Salvador, Gabon, Guinée Bissau, Guinée équatoriale, Guinée Rép., Honduras, Liberia, Nigéria, Panama, Philippines, Russie, Sierra Leone, Afrique du Sud, Saint-Vincent et les Grenadines, Syrie, Uruguay, Venezuela, Bolivie, Costa Rica et Guyana.

## **2. Suivi et application**

### **21.GEN - Questions d'ordre général**

*[96-14] Recommandation de l'ICCAT sur l'application dans les pêcheries de thon rouge de l'Atlantique et d'espadon de l'Atlantique Nord*

Conformément aux dispositions de la Rec. 96-14, l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1* présente les débarquements des CPC au titre de 2016 de thon rouge dans l'Atlantique Ouest, l'Atlantique Est et en Méditerranée, et d'espadon dans l'Atlantique Nord. Selon les données fournies conformément à la Rec. 11-11, aucune CPC n'a dépassé sa limite de capture pour ces espèces.

*[97-01] Recommandation de l'ICCAT visant à accroître l'application des réglementations de taille minimum*

Les informations sur l'application des réglementations en matière de taille minimale figurent à l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*.

*[97-08] Recommandation de l'ICCAT sur l'application dans la pêcherie d'espadon de l'Atlantique Sud*

*[97-11] Recommandation de l'ICCAT sur les transbordements et les observations de bateaux*

La Turquie a présenté deux fiches d'information d'observation (formulaires CP18) concernant deux navires arborant le pavillon de l'UE-Grèce. Selon la Turquie, les navires ne se sont pas arrêtés pour permettre aux inspecteurs du Programme conjoint ICCAT d'inspection internationale de procéder à une inspection. La Turquie a soumis les formulaires ainsi que des rapports d'inspection et des vidéos à l'appui. Le Secrétariat a transmis l'information à l'Union européenne. Au moment de la rédaction du présent rapport, les deux navires ont été inclus dans le projet de liste IUU (cf. également la Rec. 11-18 ci-dessous).

*[98-11] Recommandation de l'ICCAT sur l'interdiction concernant les débarquements et transbordements de bateaux de Parties non-contractantes identifiés comme ayant commis une infraction grave*

Le Secrétariat n'a rien à déclarer.

*[00-14] Recommandation de l'ICCAT sur l'application des mesures de gestion définissant des quotas et/ou limites de capture*

Les CPC ont mis en œuvre la Rec. 00-14 et ont déclaré dans le formulaire CP13 leurs sous-consommations/surconsommations pour les espèces faisant l'objet d'un quota/limite de capture de gestion. Ceux-ci figurent à l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1.*

*[01-12] Recommandation de l'ICCAT sur l'ajustement temporaire de quotas*

Les ajustements autorisés figurent dans diverses recommandations et sont reflétés dans l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1.*

*[03-12] Recommandation de l'ICCAT relative aux devoirs des Parties contractantes et Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes coopérantes en ce qui concerne leurs bateaux pêchant dans la zone de la Convention ICCAT*

Il n'est prévu aucune déclaration directe si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

*[03-13] Recommandation de l'ICCAT relative à l'enregistrement des captures par les navires de pêche dans la zone de la Convention ICCAT*

Il n'est prévu aucune déclaration directe si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

*[03-16] Recommandation de l'ICCAT visant à adopter des mesures supplémentaires contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU)*

Il n'est prévu aucune déclaration directe si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

*[06-13] Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures commerciales*

Les informations reçues des CPC (Chine, UE-Malte, Corée, Japon, Norvège, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Turquie et Taipei chinois) ont été mises à disposition par voie électronique.

*[06-14] Recommandation de l'ICCAT visant à promouvoir l'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT par les ressortissants des Parties contractantes et des Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes coopérantes*

Il n'est prévu aucune déclaration directe si ce n'est à travers la section 4 des rapports annuels.

*[07-08] Recommandation de l'ICCAT concernant un format et un protocole d'échange des données en ce qui concerne le système de surveillance des navires (VMS) dans la zone de la Convention ICCAT pour la pêche du thon rouge*

Les points à améliorer sont les suivants :

- Les divergences ponctuelles des données des navires entre les données reçues par VMS et les données envoyées par les CPC pour le registre des navires sur la page web de l'ICCAT.
- Les messages reçus et présentés dans un format incorrect, ne respectant pas le format de la NAF établi dans la Rec. 07-08 : une année de plus, il convient de souligner le cas du Panama qui a envoyé et continue à envoyer des messages VMS incorrectement formatés, comportant notamment des valeurs erronées pour certains champs des messages VMS. Ce problème lui a été communiqué à diverses reprises sans qu'il ne l'ait résolu.
- En 2017, les messages VMS ont été traités manuellement dans le cas de :
  - Turquie : En ce qui concerne cette CPC, cette année s'est avérée plutôt particulière, car tout son système VMS a été migré, ce qui a inévitablement entraîné des problèmes. C'est pourquoi, outre quelque problème ponctuel avec certains de ses navires, la Turquie a envoyé des messages dans des fichiers Excel. Le Secrétariat les a traités normalement et lui a fourni tout l'appui nécessaire aux fins de la mise en œuvre correcte de son nouveau système.

Il convient de signaler les faits suivants concernant les dates d'envoi de message par les CPC :

- L'UE-Portugal n'a rien transmis pendant toute la durée de la campagne [Rec. 14-04].

*[08-09] Recommandation de l'ICCAT visant à établir un processus aux fins de l'examen et de la déclaration des informations sur l'application*

Conformément à la Rec. 08-09, l'Union européenne a transmis au Secrétariat des informations concernant des allégations d'activités illégales de navires tunisiens impliqués dans une opération de pêche conjointe et non inclus dans le Registre ICCAT des navires en 2017. Les allégations ont été soumises par le Secrétariat à la Tunisie qui a répondu à l'Union européenne. L'Union européenne a soumis ultérieurement des informations supplémentaires qui ont également été transmises à la Tunisie.

*[10-10] Recommandation de l'ICCAT visant à établir des normes minimales pour les programmes d'observateurs scientifiques des navires de pêche, remplacée par la Rec. 16-14*

Cf. Rec. 16-14 ci-dessous.

*[11-11] Recommandation de l'ICCAT visant à clarifier la mise en œuvre des recommandations d'application et aux fins de l'élaboration de l'Annexe d'application*

Veillez vous reporter à l'Appendice 2 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*. Comme indiqué à l'Appendice 3 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*, 34 CPC ont transmis les tableaux d'application dans les délais prescrits dans la Rec. 16-16 (15 août), comme le demandait la Commission en 2016, après plusieurs rappels envoyés par le Secrétariat, six CPC les ont soumis tardivement et seize CPC ne les ont pas transmis.

*[11-15] Recommandation de l'ICCAT sur les pénalisations applicables en cas de non-respect des obligations en matière de déclaration*

À la suite de la réunion de la Commission en 2016, le Secrétariat a contacté les Parties contractantes dont les données de la tâche I avaient été jugées incomplètes par le Comité d'application, ce qui pourrait entraîner une interdiction de la rétention. Des informations complémentaires ont été reçues de plusieurs parties, mais les CPC suivantes ont reçu des lettres interdisant les captures de certaines espèces : Barbade, Ghana, Corée, Mauritanie, Nicaragua, Sénégal, Sierra Leone et Vanuatu. Des réponses incluant les données manquantes et/ou la confirmation de la prise zéro, selon le cas, ont été reçues de la Barbade, du Ghana, de la Corée, de la Mauritanie, du Nicaragua et du Sénégal et l'interdiction a été levée pour ces six Parties contractantes.

Il a été interdit à la Mauritanie de capturer toutes les espèces de thonidés, d'espèces apparentées et d'espèces de requins associées gérées par l'ICCAT depuis 2015. Malgré cette interdiction, la Mauritanie exploitait en 2016 deux palangriers et a capturé plusieurs espèces gérées par l'ICCAT (albacore, istiophoridés, requin peau bleue, requin-taupe bleu, requin soyeux, renard à gros yeux). Ces palangriers ont été déclarés à des fins d'inclusion dans le Registre ICCAT, mais n'ont pas été inclus car aucun numéro OMI (ou une explication de leur absence) n'a été fourni, malgré le rappel du Secrétariat. Les données de la tâche 1 ont été déclarées au Secrétariat en utilisant le formulaire ST02, mais le formulaire n'a pas été correctement rempli et n'a pas pu être traité. Le Secrétariat travaille actuellement avec la Mauritanie afin de l'aider à remplir correctement les formulaires statistiques.

Des rappels ont été envoyés en septembre 2017 aux Parties qui n'avaient pas fourni suffisamment d'informations pour lever l'interdiction, à savoir la Sierra Leone et Vanuatu. Ces Parties n'ont pas encore fourni de données de la tâche 1 ou de confirmation des prises zéro pour les années/espèces requises.

Les CPC suivantes ont confirmé des prises zéro de toutes les espèces relevant de l'ICCAT en 2016 : France (Saint-Pierre-et-Miquelon), Guinée équatoriale, Nicaragua, Nigeria, Philippines, Uruguay, Vanuatu, ainsi que les îles Vierges Britanniques, RU-Turks et Caïcos et Bolivie, Costa Rica et Suriname.

L'**Appendice 5** présente les données de la tâche I qui font défaut au moment de la rédaction du présent rapport. Les CPC sont priées de réviser ceci et de soumettre les données manquantes de tâche 1 ou de confirmer que les cellules vides doivent être des captures zéro dès que possible. Le Président du Comité d'application donnera des orientations plus précises au sujet des délais à cet égard pendant la réunion.

**Demandes de clarification :**

La Recommandation 11-15 et les lignes directrices associées de la 15-09 ne se prononcent pas sur les mesures à prendre par les CPC, la Commission ou le Secrétariat dans le cas des CPC qui pêchent en violation d'une interdiction de rétention imposée en vertu de la Rec.11-15. Une orientation est sollicitée sur le point de savoir si une action intersession du Secrétariat est nécessaire dans de tels cas.

La Recommandation 11-15 et les lignes directrices de la 15-09 indiquent que le Secrétariat devrait lever l'interdiction lorsque les données sont complètes. Le Secrétariat a compris que la notification à la CPC concernée est suffisante et que la diffusion de ces informations n'est pas requise par la Recommandation. Une confirmation ou non-confirmation serait appréciée.

*[11-18] Recommandation de l'ICCAT amendant de nouveau la Recommandation 09-10 de l'ICCAT visant l'établissement d'une liste de navires présumés avoir exercé des activités de pêche illicites, non déclarées et non réglementées (IUU) dans la zone de la Convention ICCAT*

Conformément à la Rec. 11-18, la Turquie a présenté des informations au Secrétariat concernant les activités IUU présumées des navires battant le pavillon de l'UE-Grèce, à savoir *Kapetan Manolis P.S* (ATEU0GRC00271) et *Kap. Nikolas* (ATEUGRC00299), en violation des paragraphes 9 et 13 de l'annexe 1 de la *Recommandation de l'ICCAT pour remplacer la Recommandation 13-04 de l'ICCAT et établir un programme pluriannuel de rétablissement pour l'espadon de la Méditerranée* [Rec. 16-05]. Cette information a été transmise à l'Union européenne et le Secrétariat a ajouté les deux navires au projet de liste IUU dans l'attente d'autres instructions de l'Union européenne et de la Turquie afin de laisser ou de radier les navires de la liste IUU provisoire\*.

*[12-06] Recommandation de l'ICCAT sur un programme pour le transbordement, remplacée par la [Rec. 16-15] Recommandation de l'ICCAT sur le transbordement*

Aux termes du paragraphe 22 de la Rec. 16-15, les CPC de pavillon des LSPLV qui ont réalisé des transbordements au cours de l'année précédente et les CPC de pavillon des navires de charge acceptant des transbordements devront soumettre un rapport annuel avant le 15 septembre.

Le Belize, la Chine, la Côte d'Ivoire, le Japon, la Corée, le Sénégal, Saint-Vincent-et-les Grenadines et le Taipei chinois participent actuellement au ROP\_transbordements. Au moment de la rédaction du présent document, des rapports avaient été reçus de tous, sauf de Saint-Vincent-et-les Grenadines. Les soumissions du Belize et de la Côte d'Ivoire comprenaient les listes de transbordement et de navires, mais aucun rapport complet évaluant le contenu et les conclusions des rapports d'observateurs. Il convient de noter que les quantités transbordées par ces deux parties sont faibles, et aucun cas de non-application potentielle (PNC) n'a été soulevé pour le Belize au titre de 2016/17. Un PNC a été émis pour Saint-Vincent-et-les Grenadines. La réponse figure à l'**Appendice 6**.

Les quantités des prises de thonidés et d'espèces apparentées par espèce, ainsi que les listes de navires, figurent à l'Addendum 3 de l'Appendice 2 du *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4* et les rapports détaillés à l'**Addendum 2 de l'Appendice 2** dudit rapport.

Des rapports sur le transbordement au port ont été reçus des Parties suivantes : Belize, Chine, Côte d'Ivoire, Curaçao, El Salvador, Ghana, Corée, Libéria, Japon et Taipei chinois.

\* La liste adoptée figure à l'Appendice 4 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017) – Vol. 1*.

UE-Malte a fait rapport sur les activités de transbordement des navires battant le pavillon du Panama dans ses ports, mais aucun rapport n'a été reçu par le Panama.

Des informations supplémentaires peuvent être consultées dans le rapport du Secrétariat contenu dans l'Appendice 2 du Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2016-17, IIe Partie (2017), Vol. 4 et l'**Appendice 5**.

*[12-07] Recommandation de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port*

Conformément à cette recommandation, la CPC du port doit transmettre une copie du rapport d'inspection au Secrétariat de l'ICCAT au plus tard 14 jours après la date de finalisation de l'inspection. Des rapports d'inspection ont été reçus en 2017 de Cabo Verde, Maroc, Namibie, Sénégal, Tunisie et Afrique du Sud (également à partir de 2016) pour la plupart sans infraction, mais ceux-ci n'ont pas toujours été reçus dans le délai prévu de 14 jours. Ceux-ci ont été archivés dans les dossiers du Secrétariat, étant donné que la Recommandation ne mentionne pas les mesures que le Secrétariat devrait prendre après la réception de ces rapports, sauf lorsqu'une infraction a été constatée.

Dans les 110 rapports reçus concernant des inspections effectuées en 2017, au moment de la rédaction du présent rapport, aucune infraction des mesures de l'ICCAT n'a été signalée.

Le registre ICCAT des ports dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer est publié sur le site web de l'ICCAT à [www.iccat.int/fr/Ports.asp](http://www.iccat.int/fr/Ports.asp) Le tableau ci-dessous énumère les CPC qui ont soumis des listes de ports et celles qui ne l'ont pas fait :

<i>CPC</i>	<i>Liste déclarée des ports désignés dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer</i>	<i>Observations</i>	<i>CPC</i>	<i>Liste déclarée des ports désignés dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer</i>	<i>Observations</i>
Albanie	OUI		Mexique	NON	Non applicable, aucune explication
Algérie	NON	Non applicable, aucun navire étranger autorisé	Maroc	OUI	
Angola	NON	Non applicable, aucune explication	Namibie	OUI	
Barbade	NON	Non applicable, aucun navire étranger autorisé	Nicaragua	NON	Non déclaré
Belize	NON	Non applicable, aucun accès n'est accordé aux navires étrangers	Nigeria	NON	Non déclaré

Brésil	NON	Non déclaré	Norvège	OUI	
Canada	OUI		Panama	OUI	
Cabo Verde	OUI		Philippines	NON	Non déclaré
Chine, Rép. pop.	NON	Non applicable, il ne s'agit pas d'un État côtier	Russie	NON	Non applicable, il n'existe aucune pêche spécialisée
Côte d'Ivoire	OUI		São Tomé et Príncipe	NON	
Curaçao	NON	Non applicable, aucun port désigné	Sénégal	OUI	
Égypte	NON	Non applicable, aucun navire étranger autorisé	Sierra Leone	NON	Non déclaré
El Salvador	NON	Difficultés de mise en œuvre rencontrées	Afrique du Sud	OUI	
UE	OUI		St Vincent & Grenadines	NON	Pas encore établi
France (SPM)	OUI		Syrie	NON	Non applicable compte tenu des circonstances en Syrie
Gabon	NON	Aucune information	Trinité-et-Tobago	NON	Difficultés de mise en œuvre rencontrées
Ghana	OUI		Tunisie	OUI	
Guatemala	NON	Non applicable, n'a pas encore désigné de ports	Turquie	NON	Non applicable, aucun accès n'est accordé aux navires étrangers
Guinée équatoriale	NON	Non déclaré	RU-TO	NON	Difficultés de mise en œuvre rencontrées en ce qui concerne TCI



Guinée Bissau	NON	Non déclaré	États-Unis	OUI	
Guinée, Rép.	NON	Non déclaré	Uruguay	OUI	
Honduras	NON	Non déclaré	Vanuatu	NON	Non applicable, il ne s'agit pas d'un État côtier
Islande	OUI		Venezuela	NON	Non applicable, aucun navire étranger autorisé
Japon	NON	Non applicable, ne désigne pas de ports à cet effet	Bolivie	NON	Aucune information
Corée	OUI		Taipei chinois	OUI	
Liberia	NON	Non applicable, aucun navire n'a sollicité l'entrée	Costa Rica	NON	Non applicable, n'a pas autorisé de ports de l'Atlantique
Libye	OUI		Guyana	NON	Non déclaré
Mauritanie	NON	Aucune information	Suriname	OUI	

**Demande de clarification** : Certaines CPC ont indiqué que la présentation de la liste des ports ne leur est pas applicable, car leurs ports ne se trouvent pas dans la zone de la Convention de l'ICCAT. Des clarifications sur ce point sont nécessaires afin de pouvoir signaler correctement les insuffisances potentielles de déclaration.

[13-13] *Recommandation de l'ICCAT concernant l'établissement d'un registre ICCAT de bateaux de 20 mètres ou plus de longueur hors-tout autorisés à opérer dans la zone de la Convention*

Des rapports actualisés sur les mesures internes (CP10) ont été reçus de l'Albanie, de la Côte d'Ivoire, du Salvador, du Ghana, de la Libye, du Mexique et de la Syrie. Ceux-ci ont été mis à disposition par voie électronique.

La liste des navires est publiée à l'adresse [www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp). Un cas non résolu de déclaration rétroactive (Namibie) s'est présenté au cours de l'année, ce qui a été signalé dans l'Appendice 3 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*.

[13-14] *Recommandation de l'ICCAT concernant l'affrètement de navires de pêche*

Le **tableau 11** présente un résumé des informations que les CPC ont transmises à l'ICCAT. Les rapports récapitulatifs soumis en 2017 par la Namibie et par l'Afrique du Sud sont présentés à l'**Appendice 7** de ce document.

[14-07] *Recommandation de l'ICCAT sur des accords d'accès*

Le **tableau 12** fournit un résumé des informations reçues. Les informations incluses dans les rapports annuels peuvent être consultées dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 3*.

*[14-09] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 03-14 relative à des normes minimum pour l'établissement d'un système de surveillance des bateaux dans la zone de la Convention ICCAT*

Le SCRS a réitéré l'utilité des données VMS pour évaluer l'activité de pêche dans l'océan Atlantique. Il a été noté que le groupe de travail sur les DCP de l'ICCAT avait également souligné la nécessité d'accéder aux données VMS afin de mieux caractériser l'effort de pêche des senneurs et donc d'améliorer les indices de CPUE correspondants. Le Sous-comité des statistiques a noté que les scientifiques devraient avoir accès à ces données pour améliorer leurs analyses. Tout en reconnaissant que plus la fréquence de transmission est élevée, plus les données VMS sont utiles, le SCRS doit encore achever une analyse complète de la fréquence optimale de transmission VMS pour les différentes pêcheries de l'ICCAT. Il a toutefois été conclu que la fréquence de transmission de 4 heures prévue par la Rec. 14-09 n'est pas suffisante pour détecter des activités de pêche dans le cas de nombreux engins de pêche.

*[14-10] Recommandation de l'ICCAT visant à harmoniser et orienter la mise en œuvre des exigences ICCAT d'inscription des navires*

Veillez consulter la Rec. 13-13 ci-dessus.

*[16-14] Recommandation de l'ICCAT visant à établir des normes minimales pour les programmes d'observateurs scientifiques à bord de navires de pêche*

D'éventuelles insuffisances de déclaration ont été décelées dans les cas suivants : Brésil, Cabo Verde, Égypte, Gabon, Guatemala, Guinée Bissau, Guinée équatoriale, Guinée, Honduras, Liberia, Nicaragua, Panama, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, Sierra Leone, Afrique du Sud, Syrie, Vanuatu et Guyana. L'Albanie, l'Angola, la Barbade, la Chine, la France (SPM), le Japon, la Libye, la Mauritanie, le Nigéria, St. Vincent et les Grenadines, Trinité-et-Tobago, le Royaume-Uni (TO), l'Uruguay, la Bolivie, le Costa Rica et le Suriname ont tous déclaré « non applicable », mais aucune raison n'a été avancée dans aucun cas. À l'origine, le formulaire CP45 a été élaboré par le Secrétariat dans le but de collecter les informations requises en ce qui concerne la mise en œuvre. Le Secrétariat travaillera avec le SCRS pour mettre à jour et améliorer ce formulaire en 2018, afin de faciliter la déclaration par les CPC à l'avenir.

Le SCRS a noté que certaines des informations requises par la Rec. 16-14, paragraphe 12 d), existent déjà et doivent être compilées. Il a été convenu de manière générale qu'une réponse complète à cette recommandation exigera la coordination entre plusieurs groupes de travail du SCRS. Il a également été décidé que le Président du SCRS, le Président du Sous-comité des écosystèmes et les autres présidents du SCRS élaboreront une réponse à la Commission qui sera étudiée à la séance plénière du SCRS de 2018.

## **2.2. SANC - Sanctions, mesures liées au commerce**

Aucune mesure actuellement en vigueur.

## **2.3 SDP - Programmes de documents statistiques**

*[01-21] Recommandation de l'ICCAT concernant le Programme ICCAT de Document statistique thon obèse*

Davantage d'informations peuvent être consultées dans le *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG)* et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2017* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4.*

*[01-22] Recommandation de l'ICCAT portant création d'un Programme de Document Statistique Espadon*

Davantage d'informations peuvent être consultées dans le *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG)* et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2017* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4.*

En ce qui concerne les deux Recommandations, le Secrétariat a demandé et reçu des informations du Guyana au sujet de ses autorités de validation (thon obèse et espadon).

À ce jour, aucune information de validation n'a encore été reçue de la Tanzanie, bien que le Japon continue d'importer de l'espadon en provenance de Tanzanie. D'autres CPC avaient effectué des importations depuis la Tanzanie, à savoir le Taipei chinois (thon obèse et espadon) et les États-Unis (espadon). Le Secrétariat a de nouveau demandé cette information à la Tanzanie. La Papouasie-Nouvelle-Guinée a exporté du thon obèse vers l'UE-Espagne, mais aucune information de validation n'a encore été reçue. Le Secrétariat a demandé cette information à la Papouasie-Nouvelle-Guinée.

Quelques nouveaux pays importateurs ont été détectés, à savoir le Burkina Faso (thon obèse), Israël (BET), les Émirats arabes unis (espadon), l'Arabie saoudite (SWO), l'UE-Belgique (espadon), l'UE-Allemagne (espadon) et l'UE-Suède (espadon). Le Secrétariat prendra contact avec les quatre Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes conformément au paragraphe 11 des Recommandations 01-21 et 01-22 pour faire appel à leur coopération et leur demander d'envoyer des rapports de données des documents statistiques.

*[10-11] Recommandation de l'ICCAT sur un programme électronique de documentation des captures de thon rouge (eBCD)*

Il convient de se reporter à la Rec. 15-10 ci-dessous et au *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4* pour en savoir plus en ce qui concerne la mise en œuvre de l'eBCD.

*[11-20] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 09-11 sur un programme ICCAT de documentation des captures de thon rouge*

Des rapports annuels ont été soumis par l'Algérie, le Canada, le Taipei chinois, l'Union européenne (la plupart des États membres), la France (SPM), le Japon, l'Islande, la Corée, la Libye, le Mexique, la Norvège, la Tunisie et la Turquie et sont publiés sur la zone protégée par mot de passe du site web de l'ICCAT : [www.iccat.int/fr/BCD.asp](http://www.iccat.int/fr/BCD.asp) Aucun rapport n'a été soumis par l'UE-France et l'UE-Italie.

Veillez vous reporter au *Rapport du Secrétariat au Groupe de travail permanent pour l'amélioration des statistiques et des mesures de conservation de l'ICCAT (PWG) dans le Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4* et à l'Appendice 2 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1* pour obtenir des informations sur la mise en œuvre de la Rec. 11-20 dans le cadre du système eBCD et des demandes associées.

*[15-10] Recommandation de l'ICCAT visant à clarifier et amender des aspects du programme de documentation des captures de thon rouge de l'ICCAT afin de faciliter l'application du système eBCD*

Conformément aux dispositions de la Recommandation 15-10, l'utilisation du système eBCD est devenue obligatoire pour les CPC à partir du 1<sup>er</sup> mai 2016, selon les dispositions suivantes :

- Les CPC concernées par la capture et le commerce du thon rouge non destiné aux fermes peuvent utiliser des documents BCD sur support papier jusqu'au 30 juin 2016.
- Les madragues et les fermes des CPC impliquées dans le commerce de poissons vivants pourraient continuer à utiliser le BCD sur support papier, conformément à la Rec. 11-20, jusqu'au 26 mai 2016 (soit le début de la saison de pêche à la senne du thon rouge de l'Est de 2016 dans la mer Méditerranée).

En dehors des heures de bureau du Secrétariat et des heures d'assistance technique comprises dans le contrat avec le consortium, toute CPC peut auto-enregistrer un incident sur la page web de l'ICCAT : [www.iccat.int/fr/eBCDprog.asp](http://www.iccat.int/fr/eBCDprog.asp) afin d'informer toutes les CPC de l'emploi temporaire du BCD sur support papier. Jusqu'à présent, onze incidents ont été déclarés (Canada : 2 ; Chine : 1 ; Égypte : 1 ; Union européenne : 4 ; Japon : 1, Maroc : 1, États-Unis : 1).

## 2.4 MISC - Divers

### *[03-20] Recommandation de l'ICCAT sur les critères visant à l'octroi du statut de Partie, Entité ou Entité de pêche non-contractante coopérante à l'ICCAT*

La Bolivie, le Costa Rica, le Guyana, le Suriname et le Taipei chinois jouissent actuellement du statut de coopérant. La Bolivie et le Costa Rica ont spécifiquement demandé le renouvellement du statut de coopérant, bien qu'il ne s'agisse pas d'une exigence aux fins du renouvellement. L'examen de l'application par les Parties, Entités et Entités de pêche coopérantes est inclus dans l'Appendice 3 de l'Annexe 9 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 1*.

### *[05-09] Recommandation de l'ICCAT sur le respect des obligations en matière de déclaration des statistiques*

Cette recommandation poursuivait l'objectif d'identifier les données manquantes qui affectent le travail du SCRS, mais le travail relatif à la Rec. 11-15 a mis en évidence des lacunes, qu'elles soient pertinentes ou non. Il pourrait être avantageux de combiner ces approches. Le Secrétariat rappelle que le SCRS a déjà mis en place divers outils (les fiches informatives dans les tableaux 1 à 5 du *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2017* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*, les catalogues d'espèces/de stocks à l'Appendice 1 dudit rapport et le nouveau tableau de notation de la disponibilité des données à la page 1 dudit appendice) visant à évaluer les insuffisances/lacunes dans les données (partie des objectifs de ces deux recommandations).

### *[03-04] Recommandation de l'ICCAT sur l'espadon de la Méditerranée*

Les informations devraient être incluses dans le chapitre 4 du rapport annuel.

## 2.5 Autres

### *[12-14] Directives révisées concernant la préparation des rapports annuels*

Au moment de la rédaction du présent rapport, aucun rapport annuel n'a été reçu de : Brésil, Cabo Verde, Gabon, Guatemala, Guinée Bissau, Guinée équatoriale, Guinée Rép., Honduras, Nicaragua, Nigéria, Panama, Philippines et Sierra Leone. Le Nicaragua, le Nigéria et les Philippines ont confirmé qu'aucune activité de pêche n'avait été réalisée en 2016.

Le Secrétariat a éprouvé des difficultés à compiler les informations, car de nombreuses CPC (au moins 12) ont utilisé les tableaux de déclaration du chapitre 3 du format de 2016, ou antérieur, même si le Secrétariat avait mis à jour le tableau et l'avait distribué. Les CPC doivent s'assurer que la version qu'elles utilisent est la plus récente. De plus, des directives plus claires sont requises pour la déclaration. Le Secrétariat comprend qu'en général, les informations relatives à 2016 devraient être communiquées en 2017, mais la date de communication de cette information au Secrétariat (date consignée dans les tableaux récapitulatifs d'application) doit concerner l'année en cours (par exemple, données de la tâche 1 pour 2016 déclarées le 31/07/2017).

Des exceptions à cette règle ont été faites pour le thon rouge de l'Atlantique Est, en raison de la nature délicate du stock et des mesures de gestion strictes mises en place. Le Comité souhaitera peut-être se pencher sur les périodes et les exigences en matière de déclaration, qui seront très importantes si l'on envisage la déclaration en ligne.

Dans certains cas, il semble que les CPC limitent leurs rapports aux pêcheries hauturières ou aux pêcheries commerciales à grande échelle et n'incluent pas les informations provenant des pêcheries à petite échelle, artisanales ou côtières. Il convient de noter que les informations relatives à quelconque type de pêcherie d'espèces relevant de l'ICCAT (thonidés, espèces apparentées et espèces de requins associées, prises accidentelles de tortues et d'oiseaux de mer) doivent être incluses dans les rapports annuels, y compris la pêche sportive et récréative. La zone de la Convention de l'ICCAT couvre à la fois la haute mer et les ZEE.

Certaines CPC continuent de soumettre des rapports tardivement, en particulier la I<sup>e</sup> Partie (dont la présentation est requise le premier jour des réunions des groupes d'espèces). Quatre CPC (Angola, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Syrie et Venezuela) ont envoyé les rapports avant la date limite antérieure du 16 octobre, et n'ont donc pas respecté la date limite du 1<sup>er</sup> octobre.

Des rapports dont le chapitre II faisait défaut ou était incomplet ont également été reçus de la Barbade, du Guyana et de la Mauritanie.

L'Albanie, la Côte d'Ivoire, le Curaçao, l'Égypte, l'Union européenne, le Liberia, la Libye, la Namibie, le Nicaragua, le Nigeria, la Tunisie, le Vanuatu, la Bolivie et le Costa Rica avaient initialement soumis des rapports annuels dont le chapitre III était incomplet ou concernait l'année précédente. Des addendas ou une confirmation de la mention « non applicable » ont été reçus de l'Albanie.

Dans l'**Appendice 8**, le Secrétariat a préparé un résumé du chapitre 5 de la IIe partie du rapport annuel (« Difficultés rencontrées dans la mise en œuvre et dans le respect des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT ») présentant les principales difficultés rencontrées par certaines CPC et soulevant l'éventuelle nécessité de fournir une assistance technique.

*[16-24] Directives pour la préparation des plans de pêche, d'inspection et de gestion de la capacité du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée*

Tous les plans ont été reçus en 2017 dans le format adopté.

### LISTE DES TABLEAUX

**Tableau 1.** Prises trimestrielles en 2016 de thon obèse

**Tableau 2.** Résumé des rapports de mise en cage.

**Tableau 3.** Rapports hebdomadaires de capture de thon rouge de l'Est reçus jusqu'au 15 octobre 2017.

**Tableau 4.** Résumé des rapports de capture mensuels reçus (au 13 octobre 2017).

**Tableau 5.** Comparaison des prises hebdomadaires et mensuelles de thon rouge.

**Tableau 6.** Messages VMS reçus par CPC et par nombre de navires (16/10/2016-13/10/2017, les deux dates sont incluses ; les positions au port ne sont pas incluses).

**Tableau 7.** Navires qui, entre mai et juillet 2017, ont été inscrits sur le Registre de navires ICCAT et qui, au cours de certaines semaines pendant cet intervalle, n'ont pas émis de messages.

**Tableau 8.** Navires qui, entre mai et juillet 2017, N'ONT PAS été inscrits sur le Registre de navires ICCAT ou dont l'autorisation a expiré et qui, au cours de certaines semaines pendant cet intervalle, ont émis des messages.

**Tableau 9.** Rapports d'inspection reçus en 2017.

**Tableau 10.** Noms des agences gouvernementales autorisées et des inspecteurs présentés en 2017.

**Tableau 11.** Information sur l'affrètement (2016-2017).

**Tableau 12.** Résumé des accords d'accès.

## Appendice 1

**Measures in force which do not require and in-depth review by COC**

- [66-01] Resolution on the collection of statistics on the Atlantic tuna fisheries  
*Included in review of 11-15*
- [75-02] ICCAT Scheme of Joint International Inspection  
*Review will take place under 14-04 and 16-05, under which this scheme has been activated*
- [93-08] Resolution by ICCAT on cooperation with the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES)  
*Expression of intent, no review by COC required*
- [93-09] Resolution by ICCAT concerning the composition of the delegations of ICCAT Contracting Parties to CITES  
*Expression of intent, no review by COC required*
- [94-06] Resolution by ICCAT on coordination with non-Contracting Parties  
*Reviewed under 03-20*
- [94-09] Resolution by ICCAT on compliance with the ICCAT conservation and management measures (including Addendum)  
*Non-binding resolution but should be used to report vessel sightings. This Resolution needs to be updated*
- [96-15] Resolution by ICCAT on large-scale pelagic driftnets  
*Non-binding resolution and no direct reporting requirements for CPCs. Information may be included in Annual Reports or under Rec. 03-04*
- [94-14] Recommendation by ICCAT for the management of Atlantic swordfish  
*Only one para operative, which encourages action by CPCs, but does not require it*
- 95-02] Resolution by ICCAT on cooperation with the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) with regard to study on the status of stocks and by-catches of shark species  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [99-05] Recommendation by ICCAT Concerning Possible Management Measures for Northern Albacore  
*The only requirement for CPCs is to provide Task I and II data, which is covered by other COC review items [repealed by 16-06, but in force for compliance review period]*
- [99-07] Resolution by ICCAT on improving recreational fishery statistics  
*A non-binding Resolution, but CPCs should include information in Annual Reports*
- [99-11] Resolution by ICCAT calling for further actions against illegal, unregulated, and unreported fishing activities by large-scale longline vessels in the Convention area and other areas  
*Non-binding and provisions are not of the type for which CPC compliance can be assessed*
- [99-12] Resolution by ICCAT concerning the need for new approaches to deter activities that diminish the effectiveness of ICCAT conservation and management measures  
*Non-binding and provisions are not of the type for which CPC compliance can be assessed*
- [99-13] Resolution by ICCAT endorsing the International Plan of Action for the Management of Fishing Capacity (IPOA)  
*No obligations on CPCs and nothing to review by COC*

- [00-20] Resolution by ICCAT for integrated monitoring measures  
*In general, COC is not required to Review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [01-04] Resolution by ICCAT for evaluating alternatives to reduce catches of juveniles or dead discards of swordfish  
*Not binding, and mainly calls for scientific review*
- [01-13] Supplemental Recommendation by ICCAT Regarding Compliance in the Bluefin Tuna and Atlantic Swordfish Fisheries  
*Measures on carry over are included in the more recent Recommendations on bluefin and swordfish*
- [01-16] Resolution by ICCAT on the deadlines and procedures for data submission  
*Para 2 has been overtaken by 16-16. Review of deadlines to be considered in conjunction with each requirement*
- [01-18] Resolution by ICCAT further defining the scope of IUU fishing  
*[Non-binding and no direct obligations or way of measuring compliance]*
- [02-26] Resolution by ICCAT concerning cooperative actions to eliminate illegal, unreported and unregulated fishing activities by large-scale tuna longline vessels  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [03-10] Resolution by ICCAT on the shark fishery  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [03-19] Recommendation by ICCAT concerning the amendment of the forms of the ICCAT bluefin/bigeye/swordfish statistical documents  
*Taken into account in the Review of 01-21 and 01-22*
- [03-21] Resolution by ICCAT on improvements in data collection and quality assurance  
*Directives to SCRS for review by Plenary/STACFAD*
- [05-07] Resolution by ICCAT concerning the change in the registry and flagging of vessels  
*Non-binding resolution and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [05-08] Resolution by ICCAT on circle hooks  
*Non-binding and no direct obligations or way of measuring compliance*
- 05-11] Resolution by ICCAT on pelagic *Sargassum*  
*Non-binding and not otherwise relevant to COC review of other measures*
- [06-08] Resolution by ICCAT on Fishing Bluefin Tuna in the Atlantic Ocean  
*Non-binding, and there are no means available to determine compliance with this measure*
- [06-16] Recommendation by ICCAT on an Electronic Statistical Document Pilot Program  
*Does not contain provisions for which review of compliance is warranted by COC*
- [06-17] Resolution by ICCAT to Establish a Working Group on Sport and Recreational Fisheries  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [06-18] Resolution by ICCAT to Strengthen ICCAT  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*

- [06-19] Resolution by ICCAT to Establish a Capacity Working Group  
*[In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC]*
- [08-06] Resolution by ICCAT Concerning Atlantic Bluefin Tuna Scientific Research on Stock Origin and Mixing  
*Non-binding, and deficiencies in implementation can be addressed by other ICCAT bodies (e.g., SCRS)*
- [08-10] Recommendation by ICCAT to Harmonize the Measurement of Length of the Vessels Authorized to Fish in the Area of the Convention  
*Intended to clarify other Recommendations and does not require review by COC*
- [08-11] Recommendation by ICCAT Amending Ten Recommendations and Three Resolutions  
*Administrative in nature, does not require review by COC*
- [09-09] Recommendation by ICCAT Amending Three recommendations in Conformity with the 2009 Recommendation by ICCAT Concerning the Establishment of an ICCAT Record of Vessels 20 Metres in Length Overall or Greater authorized to Operate in the Convention Area  
*Administrative in nature, compliance will be reviewed under the original recommendations*
- [11-06] Recommendation by ICCAT Concerning the Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)  
*For consideration by SCRS and STACFAD – any compliance issues would be considered in the context of 14-04 or 16-09*
- [11-13] Recommendation by ICCAT on the Principles of Decision Making for ICCAT Conservation and Management Measures  
*Directives to Panels which do not require review by COC*
- [11-14] Resolution by ICCAT to Standardize the Presentation of Scientific Information in the SCRS Annual Report and in Working Group Detailed Reports  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [11-17] Resolution by ICCAT on Best Available Science  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [11-23] Recommendation by ICCAT to Amend the Terms of Reference of the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [11-24] Recommendation by ICCAT to Amend the Mandate and Terms of Reference Adopted by the Commission for the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee (COC)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [11-25] Resolution by ICCAT on a Program of Work for the Working Group on the Future of ICCAT  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [12-05] Recommendation by ICCAT on Compliance with Existing Measures on Shark Conservation and Management  
*Out of date – information reviewed under Rec. 16-13*



- [12-09] Recommendation by ICCAT on a Process towards the Establishment of a Catch Certification Scheme for Tuna and Tuna-Like Species  
*Out of date, nothing to review*
- [12-10] Recommendation by ICCAT to Establish a Working Group to Develop Amendments to the ICCAT Convention  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [12-11] Resolution by ICCAT Regarding the Presentation of Objections in the Context of Promoting Effective Conservation and Management Measures Adopted by ICCAT  
*Administrative / procedural and non-binding in nature*
- [12-12] Resolution by ICCAT on the Sargasso Sea  
*Directives to SCRS for review by Plenary*
- [13-10] Recommendation by ICCAT on Biological Sampling of Prohibited Shark Species by Scientific Observers  
*Any compliance issues arising would be reviewed in the context of the relevant Recs for those species*
- [13-12] Recommendation by ICCAT on the Rules of Procedure for the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS)  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [13-15] Resolution by ICCAT to Complete the Standardization of the Presentation of Scientific Information in the SCRS Annual Report  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [13-16] Recommendation by ICCAT Amending Annex 1 of Recommendation 11-20 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Program  
*Taken into account in review of 11-20*
- [13-19] Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties  
*For consideration by STACFAD, no review by COC required*
- [14-02] Recommendation by ICCAT Concerning the Implementation of an Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)  
*No reporting or obligations imposed on CPCs*
- [14-08] Recommendation by ICCAT to Support Effective Implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port  
*Does not establish CPC obligations in need of review by COC*
- [14-11] Resolution Establishing Guidelines for the Cross-Listing of Vessels Contained on IUU Vessel Lists of other Tuna RFMOs on the ICCAT IUU Vessel List in Accordance with Recommendation 11-18  
*Procedural in nature; implementation overseen by PWG*
- [14-12] Recommendation by ICCAT to Establish an ad hoc Working Group for Preparing the Next Performance Review  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*

- [14-13] Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation by ICCAT for Enhancing the Dialogue between Fisheries Scientists and Managers  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [14-14] Recommendation by ICCAT amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties  
*Guidelines for the Commission which do not require review by COC. For consideration in STACFAD*
- [15-07] Recommendation by ICCAT on the Development of Harvest Control Rules and of Management Strategy Evaluation  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [15-08] Recommendation by ICCAT Amending Deadlines of Two ICCAT Recommendations  
*Taken into account during review of relevant Recs*
- [15-09] Resolution by ICCAT Establishing Guidelines for the Implementation of the Recommendation 11-15 by ICCAT on Penalties Applicable in the Case of Non-Fulfilment of Reporting Obligations  
*This Resolution needs to be implemented by, but not reviewed by COC*
- [15-11] Resolution by ICCAT Concerning the Application of an Ecosystem Approach to Fisheries Management  
*Guidelines for the Commission which do not require review by COC*
- [15-12] Resolution by ICCAT Concerning the Use of a Precautionary Approach in Implementing ICCAT Conservation and Management Measures Non-binding and  
*No reporting or obligations imposed on CPCs*
- [15-13] Resolution by ICCAT on Criteria for the Allocation of Fishing Possibilities  
*Criteria to be taken into account by Panels*
- [16-02] Recommendation by ICCAT to Establish an Ad hoc Working Group on Fish Aggregating Devices (FADs)  
*Sets forth ToRs for the WG, but no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [16-16] Recommendation by ICCAT to Amend ICCAT Reporting Deadlines in Order to Facilitate an Effective and Efficient Compliance Process  
*Compliance will be reviewed under each Recommendation (as amended)*
- [16-17] Resolution by ICCAT Establishing an ICCAT Schedule of Actions to Improve Compliance and Cooperation with ICCAT Measures  
*Procedural in nature and does not require review by COC*
- [16-18] Recommendation by ICCAT to Clarify and Supplement the Process for Seeking Capacity Building Assistance Pursuant to ICCAT Recommendation 14-08  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-19] Recommendation by ICCAT for the Development of an Online Reporting System  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-20] Resolution by ICCAT to Establish an Ad Hoc Working Group to Follow up on the Second ICCAT Performance Review  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*

- [16-21] Resolution by ICCAT on the Third Meeting of the Standing Working Group for Enhancing the Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-22] Resolution by ICCAT to Facilitate an Effective and Efficient Compliance Process  
*Procedural in nature, requires implementation but not review by COC*
- [16-23] Resolution by ICCAT on Ecosystems that are Important and Unique for ICCAT Species  
*Work to be carried out by SCRS and considered in Plenary*

*Other Decisions included in ICCAT Compendium:*

- 09-13 ICCAT inspection reports
- 05-12 Guidelines and criteria for granting observer status at ICCAT meetings
- 02-31 General Outline of Integrated Monitoring Measures Adopted by ICCAT
- 75-02 ICCAT Scheme of joint international inspection

**Appendice 2****Rapports sur la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espadon de la méditerranée****ALGÉRIE**

L'Algérie a instauré deux périodes de fermetures de la pêche à l'espadon, la première du 1<sup>er</sup> octobre au 30 novembre et la seconde du 15 février au 15 mars de chaque année.

Il est à noter que les périodes de fermeture de la pêche à l'espadon sont respectées à l'échelle nationale par tous les professionnels et qu'aucune infraction n'a été signalée durant la période de fermeture de la pêche à l'espadon du 15 février au 15 mars 2017.

Le système de contrôle et d'inspection est constitué comme suit :

Le Service National des Garde-côtes en qualité d'autorité chargé de la police maritime, assure le contrôle et l'inspection de l'activité de la pêche au niveau des points d'accès portuaires aux fins de l'application de la réglementation en matière de pêche. Aussi, des contrôles en mer sont effectués.

Toutefois, les inspecteurs de pêche des Directions des Pêches des Wilayas assurent la surveillance des débarquements des produits de la pêche, notamment durant la période de fermeture de la pêche à l'espadon.

Au niveau central, des rapports hebdomadaires sont transmis par les Directions de la Pêche des wilayas, relatifs aux situations de suivi de la période de fermeture de la pêche à l'espadon.

**UNION EUROPÉENNE**

L'Union européenne a informé la Commission, par une lettre en date du 22 décembre 2016 (Ares (2016)7133902), de son intention de mettre en œuvre les dispositions de la Recommandation 16-05 (programme de rétablissement de l'espadon de la Méditerranée) à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2017 et la fermeture de la pêche de l'espadon de la Méditerranée du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars, à partir de 2017. Il convient de noter toutefois que cette période de fermeture ne s'ajoute pas à une fermeture entre le 1<sup>er</sup> octobre et le 30 novembre 2017.

Conformément aux dispositions du paragraphe 11 de la Recommandation 16-05 de l'ICCAT, je souhaiterais porter à votre connaissance que la pêcherie de l'espadon a été clôturée dans tous les États membres de l'Union européenne entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2017, en plus de la fermeture pendant les mois d'octobre et de novembre 2016, conformément aux dispositions du paragraphe 6 de la Recommandation de l'ICCAT 13-04.

Les États membres de l'Union européenne ont mis en œuvre les fermetures par des actes législatifs dans le cadre de leur droit national respectif ou par des moyens administratifs (aucune autorisation de pêche octroyée).

Les États membres de l'Union européenne ont procédé à des missions de vérification et d'inspection afin de garantir que les opérateurs avaient appliqué ces règles pendant les périodes de fermeture.

Ces vérifications et contrôles accrus ont été en partie effectués dans le cadre du plan de déploiement conjoint (« PDC ») de l'UE pour la pêche du thon rouge (BFT) coordonné par l'Agence communautaire de contrôle des pêches (ACCP). Cette procédure s'applique depuis 2014, époque où le contrôle et le suivi de la pêcherie d'espadon sont exécutés sur décision de la Commission n° (2014/156/EU)<sup>1</sup>. Cette décision a étendu le programme spécifique de contrôle et d'inspection pour le thon rouge à d'autres espèces et elle établit les conditions du plan de déploiement conjoint.

En outre, les fonctionnaires de la Commission de l'Union européenne ont procédé à plusieurs missions d'inspection, avec les administrations nationales d'inspection, afin de vérifier la mise en œuvre de la fermeture de la pêcherie d'espadon et les activités de contrôle connexe par les États membres.

L'Union européenne est déterminée à mettre pleinement en œuvre les dispositions de la Recommandation 16-05 de l'ICCAT et plus particulièrement celles de son paragraphe 11. Nous sommes à votre disposition pour vous apporter tout complément d'information que vous jugeriez nécessaire.

## MAROC

Le Royaume du Maroc a mis en place les dispositifs appropriés pour l'application pertinente des dispositions de la Recommandation 13-04 adoptée par la Commission en novembre 2013, notamment son paragraphe 5 stipulant que « L'espadon de la Méditerranée ne devra pas être capturé (en tant qu'espèce cible ou en tant que prise accessoire), retenu à bord, transbordé ou débarqué durant la période comprise entre le 1er octobre et le 30 novembre et pendant une période supplémentaire d'une durée d'un mois entre le 15 février et le 31 mars ».

Cela étant, cette application est renforcée par les instruments législatifs ci-après :

- La fermeture de la pêche de l'espadon de la Méditerranée est réglementée par transposition des périodes de fermeture instaurées par l'ICCAT dans la réglementation nationale par promulgation d'un Arrêté Ministériel N°1176-13 du 8 avril 2013 publié au Bulletin Officiel N°6144 du 18 avril 2013.
- Promulgation d'un Arrêté Ministériel au Bulletin Officiel N°6144 du 18 avril 2013 régissant la pêche de l'espadon de l'Atlantique Nord et de la Méditerranée marocaine.
- La taille marchande conformément aux dispositions de l'ICCAT (25kg ou 125 cm) transposée dans la réglementation nationale par du ministre des pêches maritimes et de la marine marchande n°1154-88 du 20 safar 1409 (3 octobre 1988) fixant la taille marchande minimale des espèces pêchées dans les eaux maritimes marocaines tel que modifié et complété.
- Le Dahir n° 1-14-95 du 12 rejeb1435 (12 mai 2014) portant promulgation de la loi n° 15-12 relative à la prévention et la lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et modifiant et complétant le dahir portant loi n°1-73-255 du 27 chaoual 1393 (23 novembre 1973) formant règlement sur la pêche maritime.
- Promulgation du Décret N° 2-09-674 du 17 mars 2010 fixant les conditions et les modalités d'installation et d'utilisation à bord des navires de pêche d'un système de positionnement et de localisation continue utilisant les communications par satellite pour la transmission des données qui vise, entre autres, l'obligation de disposer à bord d'un système de positionnement et de localisation pour tous les navires de pêche battant pavillon marocain opérant dans le cadre d'une pêcherie faisant l'objet de mesures de conservation et de gestion adoptées par des ORGP.
- L'arrêté du Ministre de l'Agriculture et la Pêche Maritime n° 3338-10 du 16 décembre 2010 relatif au dispositif de positionnement et de localisation des navires de pêche.

---

<sup>1</sup> Décision de la Commission (2014/156/EU) du 19 mars 2014 établissant un programme spécifique de contrôle et d'inspection pour les pêcheries exploitant les stocks de thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée, d'espadon dans la Méditerranée et pour les pêcheries exploitant les stocks de sardines et d'anchois dans le Nord de la mer Adriatique.

- Tous les navires susceptibles de capturer l'espadon en Méditerranée sont soumis à l'obligation d'être inscrits sur le registre ICCAT « SWO MED VESSELS ».

### **Surveillance et contrôle**

- Le Dahir n° 1-14-95 du 12 rejeb 1435 (12 mai 2014) portant promulgation de la loi n° 15-12 relative à la prévention et la lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et modifiant et complétant le dahir portant loi n°1-73-255 du 27 chaoual 1393 (23 novembre 1973) formant règlement sur la pêche maritime.
- Le Décret N° 2-09-674 du 17 mars 2010 fixant les conditions et les modalités d'installation et d'utilisation à bord des navires de pêche d'un système de positionnement et de localisation continue utilisant les communications par satellite pour la transmission des données qui vise, entre autres, l'obligation de disposer à bord d'un système de positionnement et de localisation pour tous les navires de pêche battant pavillon marocain opérant dans le cadre d'une pêcherie faisant l'objet de mesures de conservation et de gestion adoptées par des ORGP.
- L'arrêté du Ministre de l'Agriculture et la Pêche Maritime n° 3338-10 du 16 décembre 2010 relatif au dispositif de positionnement et de localisation des navires de pêche.

Conformément aux mesures prises dans le cadre du plan Halieutis, visant en particulier la préservation et la durabilité des ressources halieutiques, et en vue d'assurer le respect de la mise en œuvre des dispositions relatives la gestion et l'exploitation durable de ces ressources, le Département de la Pêche Maritime a renforcé le dispositif de contrôle instauré en mer, au niveau des ports et après débarquement. Ainsi la pêche de l'espadon se trouve couverte par les moyens de contrôle suivants :

- Un contrôle au niveau des ports de débarquement, sites de pêche et halles au poisson par la mobilisation permanente d'agents de contrôle du département de la pêche ;
- Un contrôle à terre avec le concours de la Gendarmerie Royale et des Autorités locales ;
- Un contrôle des navires par satellite (dispositif de positionnement et de localisation « VMS ») ;
- Un contrôle des navires en mer exercé par la Gendarmerie Royale et la Marine Royale
- Un système de déclaration obligatoire des captures au débarquement et un suivi du flux de commercialisation moyennant la procédure de certification des captures

Afin d'assurer un suivi efficace des captures, dont l'espadon, Le Département de la pêche a également investi depuis 2011 dans un processus entièrement informatisé pour la certification des captures assurant une traçabilité complète depuis le débarquement jusqu'à l'exportation. L'informatisation du processus permet la disponibilité de l'information sur le flux des captures et une meilleure exploitation pour un contrôle et une vérification plus efficaces et plus efficaces et ce, dans l'objectif global de contrecarrer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN). Ainsi, les documents statistiques ICCAT sont validés pour l'espadon sous contribution du processus informatisé de certification des captures dans la vérification de la traçabilité.

### **TUNISIE**

Conformément aux de la recommandation 16-05 relative au choix de saison de fermeture pour l'espadon de la Méditerranée, la Tunisie a communiqué à la Commission la période de fermeture du 15 février au 15 mars et du 1er octobre au 30 novembre.

En 2016, et en vertu des dispositions du paragraphe 6 de la Recommandation 13-04 de l'ICCAT, la pêcherie de l'espadon a été clôturée dans toutes les zones de pêche tunisiennes pendant toute la période susmentionnée.

En 2017, la pêcherie de l'espadon a été fermée du 15 février au 15 mars 2017. De même elle sera clôturée le 30 septembre 2017.

Cette fermeture est mise en œuvre essentiellement par :

- Des textes législatifs dans le cadre de la loi N°94-13 du 31 Janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche notamment ses articles 13 et 14 relatifs aux espèces dont la pêche est interdite et des circulaires diffusées aux services régionaux de la pêche pour prévenir et combattre la pêche d'espadon en dehors de la saison de pêche.
- Des mesures administratives : aucune autorisation n'a été octroyée en dehors de la saison de pêche.
- Les opérations de contrôle sont renforcées à travers des campagnes mixtes de contrôle entre les services de la pêche et la garde marine. En effet, Des missions de contrôle ont été réalisées durant la période de fermeture dans les ports de pêche et les marchés pour veiller à l'application des dispositions prises à ce sujet.

## **TURQUIE**

### *Informations générales et cadre légal*

Les informations suivantes ont été réunies en réponse aux exigences des dispositions du paragraphe 13 de la *Recommandation de l'ICCAT pour remplacer la Recommandation 13-04 de l'ICCAT et établir un programme pluriannuel de rétablissement pour l'espadon de la Méditerranée* (Rec. 16-05).

En 2012, la Turquie a fixé un mois supplémentaire de fermeture s'appliquant à la pêche d'espadon de la Méditerranée (MED-SWO) entre le 15 février et le 15 mars, en complément de la période de fermeture comprise entre le 1er octobre et le 30 novembre. Cette mesure a été annoncée le 15 décembre 2011. En 2017, la mesure susmentionnée s'appliquant à l'espadon de la Méditerranée reste en vigueur.

Afin de garantir l'efficacité de la mesure susmentionnée, le ministère de l'Alimentation, l'Agriculture et l'Elevage (MoFAL) a établi la notification relative à la régulation de la pêche commerciale dans les eaux maritimes et intérieures, s'appliquant à la période comprise entre 2016 et 2020, de manière à assurer une durabilité accrue des activités halieutiques, à améliorer la qualité des produits de la pêche et à mieux conserver les ressources halieutiques.

### *Réglementations techniques*

- Il est interdit de capturer des espadons de moins de 125 cm.
- Pour capturer de l'espadon, il est obligatoire que les navires de pêche obtiennent un « permis de pêche » auprès de la direction provinciale délivrant la licence du navire. Les demandes d'octroi d'un permis de pêche spécial pour l'espadon sont soumises à certains critères techniques. Lorsqu'une demande présentée est approuvée par le Ministère, l'information afférente au permis spécial est simultanément enregistrée dans le Système informatique des pêcheries (FIS) opéré par le Ministère.
- Pour la pêche palangrière des thonidés et de l'espadon, seuls les hameçons n°1 et n°2 avec une largeur d'ouverture inférieure à 2,8 cm sont permis.

Pendant la saison de fermeture, les pêcheurs d'espadon de la Méditerranée se consacrent à d'autres types de pêche côtière, au chalutage et aux activités touristiques ou d'aquaculture.

*Autres mesures*

Conformément aux dispositions pertinentes de la Rec. 16-05 de l'ICCAT, une liste des points désignés de débarquement d'espadon de la Méditerranée a été fournie et communiquée à l'ICCAT le 28 février 2017. Des inspecteurs de la garde-côtière turque ont été formés afin de participer activement aux inspections concernant l'espadon de la Méditerranée dans le contexte du programme d'inspection internationale conjointe.

Des rapports trimestriels de captures ont été soumis à l'ICCAT dans le respect de l'allocation du TAC de la Turquie établi dans le document PA4-009B/2017.

En 2002 et 2003, l'Union européenne et l'ICCAT ont mis à exécution une recommandation interdisant l'utilisation de filets dérivants dans la Méditerranée. Après cela, l'utilisation du filet dérivant en Turquie a également été frappée d'interdiction en 2006.

Ultérieurement, la Turquie a fait part de sa volonté d'éradiquer l'utilisation du *filet dérivant modifié* par le biais de la circulaire ICCAT # 3225/2010. En conséquence, l'utilisation de tous les filets dérivants modifiés a été interdite à partir du 1er juillet 2011.

En conséquence, tous les navires de pêche équipés de filets dérivants modifiés se sont vus dans l'obligation de changer leurs engins de pêche conformément aux dispositions de la *Notification révisée n°2/1 régissant la pêche commerciale*. Le MoFal a poursuivi ses efforts en vue de promouvoir l'emploi de méthodes de pêche et d'un engin de pêche plus sélectifs par la majorité des pêcheurs d'espadon turcs, ainsi que plusieurs activités de formation à échelle régionale.

*Inspection et contrôle*

L'inspection et les contrôles ont représenté l'activité principale du MoFal en vue de garantir l'efficacité de la fermeture de la saison et les réglementations sur la taille s'appliquant à l'espadon de la Méditerranée. Les activités d'inspection, encore en cours, se concentrent dans les zones de pêche potentielles, les points de débarquement et les marchés de détail et de gros.

Dans ce contexte, 5.613 kg d'espadon de la Méditerranée ont été saisis au cours du premier semestre de 2017 suite aux inspections réalisées par les inspecteurs du MoFal dans plusieurs provinces côtières. Un total de 1.364 kg d'espadon de la Méditerranée avait été saisis par les inspecteurs ministériels en 2016.



**Rapport sur la mise en œuvre du plan de gestion du thon rouge  
de l'Atlantique est et de la Méditerranée**

Le paragraphe 101 de la Rec. 14-04 stipule que « Chaque année, toutes les CPC devront transmettre, au Secrétariat, les réglementations et autres documents connexes qu'elles ont adoptés afin de mettre en œuvre la présente Recommandation. Afin qu'il existe une plus grande transparence dans la mise en œuvre de la présente Recommandation, toutes les CPC impliquées dans la chaîne du thon rouge devront transmettre, tous les ans, le 15 octobre au plus tard, un rapport détaillé sur leur mise en œuvre de la présente Recommandation [14-04] ». La *Recommandation de l'ICCAT visant à amender les dates limites de déclaration en vue de faciliter un processus d'application effectif et efficace* (Rec. 16-16) a modifié la date limite la portant au 1<sup>er</sup> octobre.

Le Secrétariat a élaboré le formulaire CP 42 destiné au présent rapport, qui a été soumis par les CPC suivantes : Albanie, Algérie, Chine, Égypte, Union européenne, Islande, Japon, Corée, Libye, Maroc, Norvège, Tunisie, Turquie et Taïpei chinois. Les pièces jointes soumises en appui aux rapports ont été mises à disposition par voie électronique.

## ALBANIE

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Autorisation du ministère	Oui	
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Plan biannuel de pêche et d'inspection (2016, 2017), joint à l'autorisation du ministère	Oui	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	26 mai - 24 juin	Oui	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non	Non	
<b>Taille minimale</b>	Oui	Oui	
<b>Prises accessoires</b>	À déclarer si cela survient	N'a pas déclaré de prises accessoires	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Aucune pêche récréative prévue	Aucune pêche récréative déclarée	
<b>Pêcheries sportives</b>	Aucune pêche sportive prévue	Aucune pêche sportive déclarée	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Non	Non	
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Aucune activité d'élevage de thonidés en Albanie	Non	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Oui	Oui	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non autorisé	Non autorisé	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Oui	Oui	
<b>Transbordement</b>	Non	Non	
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Oui	Oui	
<b>Communication des prises</b>	Oui	Oui	
<b>Déclaration des prises</b>	Oui	Oui	
<b>Vérification croisée</b>	Oui	Oui	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Opération de transfert</b>	Oui	Oui	
<b>Opérations de mise en cage</b>	Oui	Oui	
<b>VMS</b>	Oui	Oui	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Oui	Oui	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Oui	Oui	
<b>Exécution</b>	Pas nécessaire	Pas nécessaire	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Oui	Oui	
<b>Mesures commerciales</b>	--	Oui	
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Non	Non	
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Oui	Oui	
<b>Coopération</b>	Oui	Oui	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>	Non	Non	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Oui	Oui, carnets de pêche électroniques	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Oui	Oui	
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Oui	Oui	
<b>Autres dispositions</b>			

**ALGERIE**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Art 23 bis, 23 ter et annexe 8 de de l'arrêté du 18 mars 2015 modifiant et complétant l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre. Annexe 1 de l'arrêté de 2010 supra cité.	- Modalités de répartition du quota entre opérateurs thoniers. -La répartition du quota par navire a été calculé en tenant compte de la longueur du navire et de son tonnage. - Établissement des permis de pêche précisant le quota individuel par navire. -Le quota alloué à l'Algérie au titre de 2017 est de 1043,7 tonnes, dont 5 tonnes ont été réservées aux prises accessoires. Il a été partagé entre quatorze (14) thoniers senneurs.	L'Algérie a pêché 1 038 387,957Kg sur un quota de 1 038 700 Kg réservé aux navires thoniers senneurs.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Article 3 de l'arrêté de 15 mai 2012, modifiant et complétant l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre, modifié et complété.	- Exigences pour la participation à la campagne de pêche au thon rouge. -Institution d'une Commission ministérielle chargée de la répartition des quotas et suivi de la campagne de pêche. -Les opérations de pêche ont été effectuées en respectant la réglementation nationale et les dispositions des recommandations de l'ICCAT.	Quatorze (14) navires thoniers senneurs ont été autorisés à prendre part à la campagne. -Deux (2) groupes de pêche conjointe entre navires nationaux ont été autorisés au titre de la campagne 2017. -Opérations conjointes avec d'autres CPC et non autorisées par la Réglementation en vigueur.
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Art 10 Arrêté du 19 mars 2013 modifiant et complétant l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre, modifié et complété.	Pour les grands palangriers pélagiques de plus de 24 m, la pêche du thon rouge est autorisée durant la période comprise entre le 1er janvier et le 31 mai -Pour les thoniers senneurs, la pêche est autorisée durant la période comprise entre le 26 mai et le 24 juin. Pour 2016, la pêche s'est étalée du 26 mai au 24 juin 2016 pour les senneurs.	L'Algérie a déclarée à l'ICCAT la fermeture de la saison de pêche le 24 juin 2017 après épuisement de son quota.
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Aucune utilisation d'aéronefs n'est autorisée.	Il n'y a pas d'utilisation d'aéronefs.	

<b>Taille minimale</b>	<p>Art 4 du décret exécutif n°08-118 du 9 avril 2008 modifiant et complétant le décret exécutif du 18 mars 2004 fixant les tailles minimales des ressources biologiques.</p> <p>Art 23 quarter de l'arrêté de 18 mars 2015, modifiant et complétant Arrêté du 19 mars 2013 modifiant et complétant l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.</p>	<p>Les tailles minimales de capture en 2017 (30 kg) ont été respectées</p> <p>Embarquement des contrôleurs de l'administration de la pêche à bord des navires thoniers et le suivi et le contrôle des opérations de la pêche</p>	
<b>Prises accessoires</b>	La tolérance de prise accessoire est de 5%	Pour la campagne 2017, aucune prise accessoire n'a été enregistrée (0% de prise accessoires).	
<b>Pêcheries récréatives</b>		Pas de pêche récréative ciblant le thon rouge en Algérie.	
<b>Pêcheries sportives</b>		Il n'existe pas une pêche sportive ciblant le thon rouge	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>		L'Algérie ne présente pas de surcapacité, en conséquence, n'est pas concernée par la réduction de l'ajustement de la capacité de pêche.	Quota historique proportionnel à la capacité de pêche.
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>		L'Algérie ne dispose pas actuellement de ferme d'engraissement.	

<p><b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b></p>	<p>Arrêté du 18 mars 2015 modifiant et complétant l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.</p>	<p>L'Algérie a soumis les informations des navires autorisés à pêcher le thon rouge pour la saison de pêche 2017.</p>	
<p><b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b></p>		<p>Non applicable. Il n'existe aucune madrague de thon rouge en Algérie.</p>	
<p><b>Information sur les activités de pêche</b></p>	<p>Article 7, 11 et 12 de l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre, modifié et complété.</p>	<p>- Transmission des rapports journaliers sur les activités de pêche -Suivi des navires de pêche par le VMS. -Récolte d'information par contact avec les contrôleurs de l'administration de la pêche embarqués à bord des navires thoniers. Les informations relatives aux navires ayant participé à la campagne de pêche 2017 ont été communiquées à l'ICCAT dans les délais.</p>	
<p><b>Transbordement</b></p>	<p>Art 58 de la loi n°01-11 du 03 juillet 2001, modifiée et complétée relative à la pêche et à l'aquaculture.</p>	<p>Le transbordement est interdit par la législation nationale.</p>	<p>Transfert entre navires de petites quantités du thon rouge pour la consommation des marins a été enregistré durant la campagne 2017.</p>
<p><b>Exigences en matière d'enregistrement</b></p>	<p>Art. 3 et l'annexe 6 de l'arrêté du 1er mars 2017 modifiant et complétant l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre, modifié et complété.</p>	<p>Tous les capitaines des navires détiennent à bord un carnet de pêche. Mise en place en 2016 d'un nouveau modèle de carnet de pêche. Toutes les informations des opérations de pêche ont été renseignées dans le carnet de pêche.</p>	<p>Des erreurs ont été enregistrées dans la transcription des informations sur le journal de pêche. Des modifications du journal de pêche seront effectuées l'année prochaine avec des au capitaine des navires de pêche pour remédier à ces insuffisances.</p>

<b>Communication des prises</b>	Art 12 de l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre, modifié et complété.	Des rapports journaliers de capture sont communiqués par le capitaine.	
<b>Déclaration des prises</b>	Exigence de l'ICCAT.	-Les prises hebdomadaire et mensuelles de capture de thon rouge ont été communiqués à l'ICCAT dans les délais.	
<b>Vérification croisée</b>		En fin de campagne toutes les informations consignées dans les carnets de pêche des navires ayant participé à la campagne de pêche ainsi que les documents relatifs aux déclarations de capture, ITD, ont été vérifiés et croisées avec les données de eBCD.	Une séance de travail avec les observateurs nationaux et les capitaines des navires de pêche a été tenue à la fin de campagne pour faire un point de situation sur le déroulement de la campagne.
<b>Opération de transfert</b>	Art 14, 15 et 17 de l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre, modifié et complété.	-Des notifications préalables et des autorisations de transfert ont été communiqué aux capitaines des navires thoniers après vérification des informations les contrôleurs de l'administration de la pêche. Les opérations du transfert sont suivies et contrôlés par les enregistrements vidéo.	Douze opérations de transfert ont été effectuées au titre de la campagne 2016 et cinq ITD ont été validés et remis aux opérateurs.
<b>Opérations de mise en cage</b>		Non applicable. Pas de ferme d'engraissement actuellement en Algérie.	

<b>VMS</b>	Art 7 de l'arrêté du 19 avril 2010, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre, complété par l'article 7 de l'arrêté du 15 mai 2012.	Les navires thoniers ayant participé à la campagne étaient équipés d'un dispositif VMS, opérationnel 15 jours avant, durant toute la campagne et 15 jours après les opérations de pêche. -Les données de VMS ont été transmises à l'ICCAT toutes les quatre heures.	Des problèmes de transmission du VMS ont été signalés pour deux navires mais les problèmes constatés pour un des navires a été réglés par les armements concernés.
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Art 8 Arrêté du 19 avril 2010, modifié et complété instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.	- La réglementation nationale prévoit une couverture d'observateurs nationaux sur les navires thoniers à 100 %. -Au titre de la campagne 2017, quatorze (14) observateurs ont été embarqués à bord des navires (Un observateur par navire).	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Art 9 Arrêté du 19 avril 2010, modifié et complété instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.	Quatorze observateurs régionaux ont embarqué à bord des thoniers senneurs au titre de la campagne de pêche 2017 : Un observateur régional par navire (couverture 100 %).	
<b>Exécution</b>		Aucune infraction n'a été observée au titre de la campagne 2017. Suite aux PNC signalés par les observateurs régionaux de l'ICCAT, les contrôleurs de l'administration embarqués à bord des navires et les capitaines des navires de pêche concernés ont été interrogés et aucune infraction grave n'a été signalée. Des éclaircissements sur les PNC ont été transmis à l'ICCAT.	



<p><b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b></p>	<p>Art 17 Arrêté du 19 avril 2010, modifié et complété instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.</p>	<p>Les enregistrements vidéos originaux de toutes les opérations de pêche, de transfert et de mise en cage ont été effectués conformément aux exigences de la recommandation de l'ICCAT et mis à la disposition des observateurs nationaux et régionaux.</p>	
<p><b>Mesures commerciales</b></p>	<p>Art 25 Arrêté du 19 avril 2010, modifié et complété, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.</p>	<p>Les quantités de thon rouge vivant pêchées et exportées au cours de la saison de pêche 2017 ont été accompagnées par les eBCD. Suite aux rapports des caméras stéréoscopiques et la demande de la CPC de la cage une remise à l'eau a été ordonnée et les BCD ont été corrigés.</p>	
<p><b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b></p>	<p>Art 9 bis de l'arrêté du 1er mars 2017, modifiant et complétant l'Arrêté du 19 avril 2010, modifié et complété, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.</p>	<p>Non applicable pour cette campagne. L'Algérie a engagé moins de 15 navires thoniers senneurs.</p>	

<p><b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes</p>			<p>-En annexe le nouveau modificatif et complément de l'arrêté du 19 avril 2010, modifié et complété, instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.</p>
<p><b>Coopération</b></p>		<p>Aucune coopération n'a été enregistrée.</p>	
<p><b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés à l'Annexe 1</b></p>		<p>En Algérie, l'activité de pêche au thon rouge s'exerce seulement au moyen des thoniers senneurs et avec un permis de pêche spécifique. Les autres pêcheries ne ciblent pas le thon rouge.</p>	
<p><b>Exigences en matière de carnets de pêche</b></p>	<p>Art 3 de l'arrêté du 1er mars 2017, modifiant et complétant l'arrêté du 19 avril 2010, modifié et complété instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.</p>	<p>Tout capitaine de navire est tenu de conserver à bord un carnet de pêche au thon rouge. Pour une meilleure utilisation, en 2017 un nouveau modèle de carnet de pêche a été mis en place.</p>	

<p><b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b></p>	<p>Art 17 de l'arrêté du 19 avril 2010, modifié et complété instituant des quotas de pêche au thon rouge pour les navires battant pavillon national exerçant dans les eaux sous juridiction nationale et fixant les modalités de leur répartition et leur mise en œuvre.</p>	<p>En matière des standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement vidéo, il y l'application des normes arrêtées par la recommandation 14-04. Les enregistrements réalisés durant les transferts durant cette campagne. Les observateurs régionaux ont signalé deux non-conformités d'enregistrement vidéo. Après vérification, il a été constaté que les enregistrements son conforme aux exigences de la recommandation de l'ICCAT 14-04.</p>	
<p><b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b></p>		<p>Non applicable actuellement puisqu'il n'existe pas d'activité d'engraissement en Algérie.</p>	
<p><b>Autres disposition</b></p>			

**CHINE**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Toutes les exigences de la Rec. 13-07/14-04 sont appliquées rigoureusement, y compris, mais sans s'y limiter, la soumission du plan de réduction de la capacité, d'inspection et de pêche, des navires de pêche, des rapports de capture hebdomadaires et mensuels, VMS (6 fois par jour), de la couverture d'observateurs, etc.	Le volume des prises totales réalisées en 2016 s'inscrivait dans le quota alloué à la Chine. Le quota s'élève à 53,9 et la prise réalisée à 53,89.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Inscrire le navire de pêche thonier, déclarer le plan de pêche, avoir un observateur de thon rouge à bord, faire correspondre la capacité de pêche avec les quotas de pêche, appliquer rigoureusement les exigences de la Rec. 13-07/14-04.	La capacité de pêche équivaut aux quotas de pêche et toutes les exigences de la Rec. 13-07/14-04 sont appliquées.
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	La saison de pêche s'inscrivait entre le 17 octobre et le 23 octobre 2016 pleinement mise en œuvre.	La saison de pêche respecte rigoureusement les exigences de la Rec. 13-07/14-04.
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Taille minimale</b>	L'Article 12 du règlement sur la gestion des pêcheries hauturières/Notification concernant le strict respect des mesures de gestion internationales sur les thonidés émises par le Ministère de l'Agriculture.	La taille minimale (poids inférieur à 30 kg ou longueur à la fourche de moins de 115 cm) est rigoureusement respectée. Cette exigence a été notifiée aux armateurs et aux capitaines correspondants.	Aucun poisson pesant moins de 30 kg ou mesurant moins de 115 cm n'a été capturé pendant la durée de la saison de pêche.
<b>Prises accessoires</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Seuls les navires de pêche enregistrés sont autorisés à capturer du thon rouge, les autres navires ne sont pas autorisés à le faire.	Aucun thon rouge n'a été capturé par les palangriers opérant dans les zones de pêche tropicales ciblant le thon obèse.
<b>Pêcheries récréatives</b>	Non applicable, absence de ce type de pêche.	Non applicable, absence de ce type de pêche.	Non applicable, absence de ce type de pêche.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Pêcheries sportives</b>	Non applicable, absence de ce type de pêche.	Non applicable, absence de ce type de pêche.	Non applicable, absence de ce type de pêche.
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Seuls deux navires ont été autorisés à capturer du thon rouge en 2016.	La capacité de pêche est équivalente aux quotas de pêche.
<b>Ajustement de la capacité d'engraisement</b>	Non applicable, absence de ce type de pêche.	Non applicable, absence de ce type de pêche.	Non applicable, absence de ce type de pêche.
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Article 19 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières Notification concernant le strict respect des mesures de gestion internationales sur les thonidés émises par le Ministère de l'Agriculture.	Un navire de pêche de thon rouge a été inscrit dans le registre de l'ICCAT.	Un navire de pêche de thon rouge a été inscrit dans le registre de l'ICCAT.
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Toutes les informations requises ont été déclarées à l'ICCAT dans les délais impartis.	La prise totale, le navire de pêche, les registres hebdomadaires/mensuels, les données VMS et la date de fermeture ont été déclarés en 2016.
<b>Transbordement</b>	Article 19 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Le transbordement en mer est interdit. Seul le transbordement au port a été autorisé.	Les ports de Mindelo et de Las Palmas sont les ports désignés du navire de pêche chinois ciblant le thon rouge.
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Article 20 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières Notification concernant le strict respect des mesures de gestion internationales sur les thonidés émises par le Ministère de l'Agriculture.	Les carnets de pêche doivent être remplis tous les jours avec précision et la société de pêche est tenue de soumettre le registre de capture mensuel.	Il est obligatoire de consigner l'activité de pêche dans un carnet de pêche et de le conserver à bord, le registre mensuel de capture doit être soumis tous les mois.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Communication des prises</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Pleinement respecté.	Prise totale, prise hebdomadaire/mensuelle déclarée à l'ICCAT en temps opportun.
<b>Déclaration des prises</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Mis en œuvre intégralement.	Prise totale, prise hebdomadaire/mensuelle déclarée à l'ICCAT en temps opportun.
<b>Vérification croisée</b>	Article 12 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Mis en œuvre intégralement.	Données vérifiées au moyen des carnets de pêche, des rapports hebdomadaires et mensuels de capture, des rapports d'observateurs, des déclarations de transbordement ainsi que des données VMS.
<b>Opération de transfert</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Opérations de mise en cage</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
<b>VMS</b>	Article 26 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières Notification sur la position des navires des navires de pêche hauturière émise par le Ministère de l'agriculture.	Mis en œuvre intégralement Depuis le 1er janvier 2016, les navires doivent transmettre six positions VMS par jour.	Le VMS doit être opéré correctement et transmettre les données directement au Secrétariat avant, pendant et après toute la durée de la saison de pêche de thon rouge.
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Article 20 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières Notification concernant le strict respect des mesures de gestion internationales sur les thonidés émises par le Ministère de l'Agriculture.	Le navire de thon rouge doit accepter le déploiement d'un observateur. En 2016, une couverture d'observateurs de 100% a été atteinte.	Suivre les opérations de pêche et recueillir des informations scientifiques et des données sur toutes les opérations de pêche.
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Exécution</b>	Article 25/29 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières.	Mis en œuvre intégralement.	Des amendes seront imposées, ainsi que des suspensions ou des retraits des qualifications de société de pêche hauturière.
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Non applicable, aucune activité d'élevage.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Mesures commerciales</b>	Article 19 du Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières / Déclaration conjointe du ministère de l'agriculture et administration générale douanière.	Pour importer du thon rouge, l'importateur doit solliciter le certificat de dédouanement au ministère de l'agriculture accompagnant le BCD validé.	L'importation de thon rouge sans quota ou dépassant le quota est strictement interdite, en l'absence de BCD, le thon rouge ne peut être importé.
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières Notification concernant le strict respect des mesures de gestion internationales sur les thonidés émises par le Ministère de l'Agriculture.	Pleinement respecté.	Un règlement et un document de niveau ministériel imposent aux navires de pêche de respecter rigoureusement les recommandations liées au thon rouge.
<b>Coopération</b>	Non applicable.	Non applicable	Non applicable.
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés à l'Annexe 1</b>	Notification concernant le strict respect des mesures de gestion internationales sur les thonidés émises par le Ministère de l'Agriculture.	Une marque ayant un numéro d'identification unique a été apposée sur la queue de chaque thon rouge et celle-ci figure dans le document accompagnant le thon rouge.	Une marque ayant un numéro d'identification unique a été apposée sur la queue de chaque thon rouge et celle-ci figure dans le document accompagnant le thon rouge.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Règlement concernant la gestion des pêcheries hauturières Notification concernant le strict respect des mesures de gestion internationales sur les thonidés émises par le Ministère de l'Agriculture.	Tous les navires de pêche, dont ceux ciblant le thon rouge doivent avoir un bord le carnet de pêche standard et doivent le compléter tous les jours de manière précise et y consigner les données de prise et d'effort ainsi que les prises accidentelles et accessoires.	Tous les navires de pêche, dont ceux ciblant le thon rouge doivent avoir un bord le carnet de pêche standard et doivent le compléter tous les jours de manière précise, si cela n'est pas fait, l'autorité compétente sanctionnera ceux qui enfreignent cette réglementation.
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Autres disposition</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.



## ÉGYPTE

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• Mesures de gestion.</li> <li>• Termes de référence du GAFRD concernant les navires de thon rouge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte dispose d'un quota annuel de 94,67 t de thon rouge de la Méditerranée, de 10 t transférées par le Taipei chinois et de 20 t du montant ajusté. L'Égypte a transféré jusqu'à 25 t à la Corée afin d'avoir un quota ajusté de 99,67 t qui a été alloué à deux navires de pêche (<i>Seven Seas</i> et <i>Khaled</i>).</li> <li>• L'Égypte n'a pas mis de réduction de la capacité de pêche en œuvre car seuls deux navires sont autorisés à pêcher du thon rouge.</li> </ul>	
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT concernant les conditions associées au TAC et aux quotas.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> <li>• Points du plan de pêche entériné.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a soumis la liste des navires de plus de 20 mètres (2 seulement).</li> <li>• Le quota a été alloué à ces navires.</li> <li>• L'Égypte a présenté le plan de pêche incluant toutes les exigences de la recommandation concernant son navire pour la saison de pêche de 2016 et ce plan a été approuvé par la Commission.</li> <li>• Le plan de pêche récréative et sportive n'est pas applicable.</li> <li>• L'Égypte a présenté la liste des ports autorisés.</li> <li>• Le report de sous-consommations n'est pas encore applicable dans le cas de l'Égypte.</li> <li>• Selon la déclaration de transfert de thon rouge de l'ICCAT utilisée pour les opérations de transfert. Le senneur avait une autorisation de transfert préalable de GAFRD (une copie de l'autorisation de transfert du navire égyptien au remorqueur a été envoyée à l'ICCAT).</li> </ul>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'affrètement et la JFO ont été autorisés et les documents concernant la JFO ont été soumis à l'ICCAT.</li> </ul>	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loi sur la pêche 124/1983.</li> <li>• Le Décret n °827/2011 du GAFRD, renouvelé en 2013, a autorisé les activités de pêche de thon rouge entre le 26 mai et le 24 juin uniquement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a émis une résolution officielle et l'a communiquée dans les régions de pêche d'Égypte aux sociétés de pêche et aux coopératives pour qu'elles cessent leurs activités et clôturent les pêcheries de thon rouge en 2013. En vertu de cette résolution, les navires de pêche de thon rouge doivent amarrer au port de pêche en temps opportun.</li> </ul>	<p>Le décret a été mis à exécution comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa diffusion aux associations de pêcheurs, aux coopératives et aux navires de pêche de thonidés.</li> <li>• Inspection par des observateurs nationaux et le personnel du GAFRD.</li> <li>• Application des pénalisations conformément à la loi (en cas de non-conformité avec le décret).</li> </ul>
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non appliqué.	Non appliqué	
<b>Taille minimale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• Loi sur la pêche 124/1983.</li> <li>• Décret du GAFRD n°828/2011 qui est toujours d'application.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a émis un décret portant interdiction de pêcher du thon rouge de moins de 30 kg.</li> <li>• Le senneur avait une autorisation préalable de transfert délivrée par le GAFRD.</li> <li>• Aucun autre transfert de thon rouge est autorisé.</li> <li>• Les canneurs et les ligneurs ne sont pas autorisés.</li> <li>• Aucune prise accidentelle de 5% maximum de thon rouge pesant entre 10 et 30 kg n'a été déclarée pendant la saison de pêche de 2013.</li> </ul>	<p>Le décret n° 828/2011 porte interdiction de pêcher du thon rouge de moins de 30 kg. Le décret n° 827/2011 porte interdiction de transférer des thons rouges vivants capturés en mer. Dans les cas de transfert de thon rouge vivant entre un senneur et une cage de remorquage, une autorisation du GAFRD est requise.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Prises accessoires</b>	Termes de référence du GAFRD concernant les pêcheries de thon rouge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune prise accessoire n'est autorisée (supérieure à 5%) et aucune prise accessoire n'a été consignée.</li> <li>• Le transbordement n'est pas autorisé.</li> <li>• L'Égypte n'a autorisé que deux ports de thon rouge et leurs noms ont été communiqués à l'ICCAT.</li> <li>• Aucun navire de pêche de thon rouge n'a demandé l'autorisation d'entrer dans les ports égyptiens.</li> <li>• Des copies des carnets de pêche du navire de pêche autorisé ont été envoyées avec les documents BCD.</li> <li>• Une opération de pêche conjointe a été autorisée.</li> <li>• Aucun poisson mort n'a été débarqué dans les ports désignés car la capture a été transférée à l'état vivant en mer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conformément au rapport des observateurs nationaux au GAFRD.</li> </ul>
<b>Pêcheries récréatives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT Rec.</li> <li>• Loi sur la pêche 124/1983.</li> </ul>	Non applicable car il n'existe pas de pêche récréative de thon rouge en Méditerranée vu qu'elle est interdite.	
<b>Pêcheries sportives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loi sur la pêche 124/1983.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non applicable car il n'existe pas de pêche sportive de thon rouge en Méditerranée vu qu'elle est interdite.</li> </ul>	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termes de références concernant le thon rouge du GAFRD.</li> <li>• Contrat d'autorisation entre le GAFRD et le navire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a un quota annuel de 94,67 tonnes de thon rouge de la Méditerranée qui a été alloué à deux navires de pêche.</li> <li>• L'Égypte n'a pas mis de réduction de la capacité de pêche en œuvre car seuls deux navires sont autorisés à pêcher du thon rouge.</li> <li>• Des observateurs régionaux et nationaux contrôlaient la capture de ce quota.</li> </ul>	Si le volume de capture dépasse le quota autorisé, le navire sera soumis à des pénalisations telles que le retrait du permis de pêche du navire et l'interdiction de pêcher du thon rouge à nouveau.
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>		Non applicable.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Recommandation de l'ICCAT.	L'Égypte a soumis les données du navire qui est autorisé à pêcher du thon rouge pendant la saison de pêche 2016.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>		Non applicable.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Recommandation de l'ICCAT.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a soumis les données des navires qui sont autorisés à pêcher du thon rouge.</li> </ul>	
<b>Transbordement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• Décret du GAFRD n°827/2011 (d'application).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transbordement non autorisé</li> <li>• Aucun transbordement n'a eu lieu dans les ports désignés car la capture de thon rouge a été transférée à l'état vivant en mer.</li> </ul>	
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a envoyé à l'ICCAT le carnet de pêche qui contient les informations sur l'opération et les quantités de thon rouge capturé.</li> <li>• L'opération de pêche conjointe a été autorisée.</li> <li>• Aucun débarquement de prises de thon rouge n'a été déclaré dans les ports désignés car la capture de thon rouge a été transférée à l'état vivant en mer.</li> </ul>	
<b>Communication des prises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les navires égyptiens ont envoyé au GAFRD un rapport quotidien de capture contenant des informations sur le volume de la capture, la date et le lieu (latitude et longitude) de la capture.</li> <li>• Le GAFRD a soumis des rapports hebdomadaires.</li> <li>• Le lundi, à l'ICCAT, même les rapports hebdomadaires faisant état de prises nulles dans le format fixé par l'ICCAT.</li> </ul>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Déclaration des prises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a envoyé à l'ICCAT le rapport mensuel dans le format fixé par l'ICCAT.</li> <li>• L'Égypte a émis un décret officiel annonçant la fermeture des pêcheries de thon rouge dès que le quota ajusté est atteint (une copie de ce décret officiel a été envoyée à l'ICCAT).</li> </ul>	
<b>Vérification croisée</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le GAFRD a vérifié toutes les informations consignées dans le carnet de pêche du navire égyptien.</li> <li>• Les documents du navire, de transfert et de capture ont fait l'objet d'une vérification croisée avec les informations consignées dans les rapports nationaux et régionaux.</li> </ul>	
<b>Opération de transfert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> <li>• Décret du GAFRD n° 827/2011.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le senneur égyptien avait une autorisation préalable de transfert délivrée par le GAFRD.</li> <li>• L'autorisation de transfert du navire égyptien incluait toutes les données requises.</li> </ul>	Le GAFRD a émis le décret n° 827/2011 portant interdiction de transférer des thons rouges vivants capturés en mer et les transferts de spécimens de thon rouge vivant entre un senneur et une cage de remorquage ne peuvent avoir lieu qu'après avoir été autorisés.
<b>Opérations de mise en cage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a envoyé aux autorités turques une autorisation de mise en cage de thon rouge pour une ferme conformément aux données suivantes :</li> </ul>	JFO avec des navires de thon rouge turcs.
<b>VMS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a installé un VMS à bord de son navire de pêche.</li> <li>• La transmission de signaux VMS toutes les six heures a été appliquée pendant la saison de pêche.</li> </ul>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>TOR du GAFRD.</li> <li>Décret du GAFRD n° 829/2011 (d'application).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'Égypte a déployé deux observateurs nationaux spécialistes des pêcheries représentant le GAFRD pendant les opérations de pêche afin d'effectuer un suivi de la capture, de consigner les données requises et de veiller à ce que le navire de pêche respecte la recommandation de l'ICCAT.</li> </ul>	Le GAFRD a émis le décret n° 829/2011 qui interdit le navire de pêcher en l'absence d'un observateur (national et régional à bord).
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>TOR du GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'Égypte a présenté une demande de déploiement d'observateurs régionaux.</li> <li>Pendant l'opération de pêche, les observateurs régionaux étaient déployés à bord des navires.</li> <li>Les observateurs régionaux étaient présents pendant le transfert de thon rouge et ont signé personnellement l'autorisation de transfert.</li> <li>L'observateur régional a réalisé le travail scientifique requis.</li> </ul>	
<b>Exécution</b>		Aucune activité de non-application n'a été invoquée à l'encontre des navires égyptiens.	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recommandation de l'ICCAT.</li> <li>TOR du GAFRD.</li> <li>Décret du GAFRD n° 828/2011.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le transfert de thon rouge du navire de pêche aux remorqueurs a fait l'objet de suivi par la partie turque pour la JFO.</li> </ul>	Décret du GAFRD n° 828/2011. Le transfert de thon rouge du navire de pêche aux remorqueurs a fait l'objet de suivi.
<b>Mesures commerciales</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun commerce national, débarquement, exportation, importation, mise en cage aux fins d'élevage.</li> <li>L'exportation et le transbordement de spécimens de thon rouge sont interdits sans les documents validés.</li> </ul>	Décret n° 444/2012 (d'application).
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> </ul>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes		<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte soumet au Secrétariat toutes les réglementations et les autres documents connexes aux fins de la mise en œuvre de cette recommandation.</li> </ul>	
<b>Coopération</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non applicable mais JFO uniquement.</li> </ul>	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non applicable.</li> </ul>	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carnet de pêche appliqué.</li> </ul>	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le transfert doit être contrôlé par une caméra sous-marine et l'enregistrement vidéo doit afficher la date et l'heure du transfert qui est réalisé par la partie turque (dans le cadre d'une JFO).</li> <li>• Il n'y a aucun établissement d'engraissement de thon rouge en Égypte.</li> </ul>	
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le transfert doit être contrôlé par une caméra sous-marine et l'enregistrement vidéo doit afficher la date et l'heure du transfert qui est réalisé par la partie turque (dans le cadre d'une JFO).</li> </ul>	
<b>Autres dispositions</b>			

## UNION EUROPÉENNE

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Le règlement (UE) no 2017/127 du Conseil du vendredi 20 janvier 2017 établit, pour 2017, les possibilités de pêche pour certains stocks halieutiques et groupes de stocks halieutiques applicables dans les eaux de l'Union européenne et, pour les navires de pêche de l'Union européenne, dans certaines eaux ne relevant pas de l'UE (JO L 24, 28.1.2017, p. 1-172).	Par le règlement (UE) n° 2017/127 du Conseil du vendredi 20 janvier 2017, qui est mis à jour chaque année, le quota de thon rouge que l'ICCAT a alloué à l'UE est transposé dans le droit communautaire. Les tableaux de l'Annexe ID de ce règlement établissent les TAC et quotas (en tonnes de poids vif) pour le thon rouge et les conditions qui leur sont liées sur le plan fonctionnel, le cas échéant. Ceci inclut également la division entre les États membres en fonction de la clé d'allocation interne de l'UE.	Les opportunités de pêche établies dans ladite Annexe ID sont soumises aux règles du règlement (CE) No 1224/2009 du 20 novembre 2009, instituant un régime communautaire de contrôle afin d'assurer le respect des règles de la politique commune de la pêche, et notamment des articles 33 (Enregistrements relatifs aux captures et à l'effort de pêche) et 34 (Données relatives à l'épuisement des possibilités de pêche) dudit règlement.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Le règlement (UE) 2016/1627 du Parlement européen et du Conseil du 14 septembre 2016 relatif à un programme pluriannuel de rétablissement des stocks de thon rouge dans l'Atlantique Est et la Méditerranée et abrogeant le règlement (CE) no 302/2009 du Conseil (JO L 252/1 16.9.2016) Chapitre II "Mesures de gestion" Article 8 « Allocation des possibilités de pêche ».	L'article 8 rappelle l'article 17 du règlement (UE) no 1380/2013 qui stipule que les États membres utilisent des critères transparents et objectifs, lors de la distribution du quota national entre les secteurs, y compris les critères à caractère environnemental, social et économique, et s'efforcent également de répartir équitablement les quotas nationaux entre les différents segments de flotte en tenant compte de la pêche traditionnelle et artisanale, et de proposer des incitations destinées aux navires de pêche de l'Union qui déploient des engins sélectifs ou qui utilisent des techniques de pêche ayant des incidences réduites sur l'environnement.	



<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Ouvertures temporelles de la pêche</b></p>	<p>Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre III « Mesures techniques », Section I « Saisons de pêche », Article 11 Palangriers, senneurs, chalutiers pélagiques, madragues et pêche sportive et pêche récréative Article 12 Canneurs et ligneurs à lignes de traîne.</p>	<p>Article 35 du règlement (CE) n° 1224/2009 du 20 novembre 2009, Les États membres informent la Commission dès que le quota de thon est épuisé. En outre, le règlement (UE) 2016/1627 stipule que chaque État membre informe la Commission lorsque le quota de thon rouge alloué à un groupe d'engins visé à l'article 11 ou à l'article 12 du présent règlement, à une JFO, ou à un senneur est réputé épuisé. L'information est accompagnée de documents officiels prouvant l'arrêt de la pêche ou le rappel au port émis par l'État membre pour la flotte, le groupe d'engins, la JFO, ou les navires disposant d'un quota individuel, et incluant une indication claire de la date et de l'heure de la fermeture.</p>	<p>Le plan de déploiement conjoint, coordonné par l'Agence européenne de contrôle des pêches (AECP) et la stratégie de mission de vérification mise en œuvre par la DG MARE, est étroitement lié aux périodes de fermeture des différents engins. En outre, des missions d'inspection sont réalisées par les inspecteurs de la Commission européenne dans les États membres de l'Union européenne. Ces missions de vérifications incluent, entre autres, la vérification du respect des exigences en matière d'ouvertures des saisons.</p>
<p><b>Utilisation d'aéronefs</b></p>	<p>Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre III « Mesures techniques », SECTION 3 « Utilisation de moyens aériens » Article « Utilisation de moyens aériens ».</p>	<p>L'UE, conformément à la Recommandation 14-04 de l'ICCAT, interdit l'utilisation de moyens aériens, y compris les avions, hélicoptères ou tout type de véhicules aériens sans pilote, aux fins de la recherche de thons rouges.</p>	<p>Cette disposition a été mise en œuvre par les États membres en appliquant une interdiction de décoller pendant la période courant de mai à juillet et en l'ajoutant au plan de contrôle national.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Taille minimale</b></p>	<p>Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre III « Mesures techniques », Section 2 « Taille minimale de référence de conservation, prises accidentelles, prises accessoires », Article 14 « Taille minimale de référence de conservation » Article 15 « Prises accidentelles » et Annexe I dudit règlement « Conditions spécifiques applicables aux pêcheries visées à l'article 14, paragraphe 2 ».</p>	<p>Aux fins de la mise en œuvre de la dérogation relative à la taille minimale établie à l'article 14(2) du règlement (UE) 2016/1627, l'article 16 du règlement (UE) 2017/127 du Conseil du vendredi 20 janvier 2017 et l'Annexe IV énonce les limites de pêche, d'élevage et d'engraissement pour le thon rouge en fixant chaque année le nombre par État concerné.</p> <p>1. Canneurs et ligneurs à lignes de traîne autorisés à pêcher activement dans l'Atlantique Est des thons rouges pesant entre 8 kg et 30 kg ou mesurant entre 75 cm et 115 cm.</p> <p>2. Nombre de navires de pêche artisanale côtière de l'UE autorisés à pêcher activement en Méditerranée des thons rouges pesant entre 8 kg et 30 kg ou mesurant entre 75 cm et 115 cm.</p> <p>3. Nombre de navires de pêche de l'UE pêchant le thon rouge dans l'Adriatique à des fins d'élevage qui sont autorisés à pêcher activement des thons rouges pesant entre 8 kg et 30 kg ou mesurant entre 75 cm et 115 cm.</p>	<p>Afin d'éviter des confusions, le droit communautaire fait la distinction entre</p> <p>1) Normes relatives à la « taille minimale » incluant des dérogations pour certaines flottilles (exécutées par l'article 14 et l'Annexe I du règlement (UE) 2016/1627 et l'article 16 et l'Annexe IV du règlement (UE) 2017/124 du Conseil du 20 janvier 2017),</p> <p>2) « Prises accidentelles » signifiant la tolérance de 5% de prises accidentelles d'une taille inférieure à la taille minimale s'appliquant à tous les navires de capture de thon rouge. (Article 15 du Règlement (UE) no 2016/1627).</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Prises accessoires</b></p>	<p>Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre III « Mesures techniques », Section 2 « Taille minimale de référence de conservation, prises accidentelles, prises accessoires », Article 16 2 Prises accessoires ».</p>	<p>Un quota de prise accessoires s'appliquant aux prises accidentelles des États membres ne disposant pas d'un quota de thon rouge est établi à l'Annexe ID du règlement (UE) 2017/127 du Conseil du 20 janvier 2017.</p>	<p>Au niveau de l'UE, il existe un groupe de pilotage présidé par l'AECP et composé de représentants des États Membres concernés et de la Commission européenne. L'objectif principal de ce groupe de pilotage consiste à établir la planification de la stratégie et la mise en œuvre du plan de déploiements conjoints (voir ci-dessous). Dans ce cadre également et afin de garantir une approche commune en ce qui concerne les opérations de contrôle par tous Les États membres, des méthodologies et procédures d'inspection Mises en œuvre pendant le contrôle des opérations de pêche ciblant le thon rouge sont également abordées.</p>
<p><b>Pêcheries récréatives</b></p>	<p>Règlement (UE) 2016/1627, chapitre 4 « Pêcheries sportives et récréatives », Article 19 « Pêcheries récréatives et sportives ».</p>		<p>En continuation de l'atelier tenu en 2016, un autre atelier organisé par l'AECP en décembre 2017 sera consacré à la gestion de cette pêcherie entre les États membres, incluant les pêcheries récréatives. Comme suite aux conclusions tirées lors de l'atelier de 2016, les mesures suivantes ont été mises en œuvre en 2017 :</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– missions conjointes pendant la campagne de pêche de thon rouge consacrées à cette pêcherie,</li> <li>– inclusion dans l'exercice d'évaluation des risques régionaux et de priorités spécifiques incluses dans le JDP.</li> </ul>
<b>Pêcheries sportives</b>	Règlement (UE) 2016/1627, chapitre 4 « Pêcheries sportives et récréatives », Article 19 « Pêcheries récréatives et sportives ».		Voir ci-dessus.
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Chapitre II « Mesures de gestion » Article 6 « Soumission des plans annuels de pêche, des plans annuels de gestion de la capacité de pêche et des plans annuels de gestion de l'élevage » Article 7 « Plans annuels de pêche » Article 9 « Plans de gestion de la capacité de pêche ».	L'article 16 et l'annexe IV du règlement (UE) 2017/127 du Conseil, conformément aux normes de l'ICCAT, limitent le nombre et la capacité totale en tonnage brut des navires de pêches autorisés à pêcher, détenir à bord, transborder, transporter ou débarquer du thon rouge dans l'Atlantique Est et en Méditerranée.	La flottille de l'UE ne présente pas de surcapacité. Aucun ajustement ne s'avère dès lors nécessaire. La gestion du quota de l'UE entre les États membres et les secteurs et la présentation de plans à l'ICCAT sont mis en œuvre conformément aux mesures de l'ICCAT par le biais des règlements de l'UE mentionnés dans les colonnes antérieures.
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre II « Mesures de gestion », Article 6 « Soumission des plans annuels de pêche, des plans annuels de gestion de la capacité de pêche et des plans annuels de gestion de l'élevage » Article 10 « Plans de gestion de l'élevage ».	L'article 16 et l'annexe IV du règlement (UE) 2017/127 du Conseil, conformément aux normes de l'ICCAT, limitent la capacité d'élevage et d'engraissement du thon rouge et les entrées maximales en thons rouges capturés en liberté allouées aux fermes dans l'Atlantique Est et en Méditerranée.	La capacité d'élevage totale de l'UE ne présente pas de surcapacité. Aucun ajustement ne s'avère dès lors nécessaire. La gestion de la capacité d'élevage entre les États membres disposant de fermes et la présentation de plans à l'ICCAT sont mis en œuvre conformément aux mesures de l'ICCAT par le biais des règlements de l'UE mentionnés dans les colonnes antérieures.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre V « Mesures de contrôle », Section 1 « Registres des navires et des madragues » Article 20 « Registres des navires ».	L'article 16 et l'annexe IV du règlement (UE) 2017/127 du Conseil, conformément aux normes de l'ICCAT, fixent le nombre maximal et la capacité totale des navires de pêche de chaque État membre qui pourrait être autorisés à pêcher, détenir à bord, transborder, transporter ou débarquer du thon rouge dans l'Atlantique Est et en Méditerranée.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre V « Mesures de contrôle », Section 1 « Registres des navires et des madragues » Article 23 « Registres des madragues autorisées pour la pêche du thon rouge ».	L'article 16 et l'annexe IV du règlement (UE) 2017/127 du Conseil, conformément aux normes de l'ICCAT, établissent le nombre maximal de madragues exploitées pour la pêche du thon rouge dans l'Atlantique Est et en Méditerranée autorisé par chaque État membre.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Section 2 « Prises » Article 29 « Rapports de captures annuels transmis par les États membres ».	Les prises totales de l'UE au titre de 2016 ont été envoyées à l'ICCAT le 26/07/2017.	
<b>Transbordement</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Section 3 « Débarquements et transbordements » Article 32 « Transbordement »	Le transbordement en mer de thon rouge dans la zone de la Convention par des navires de l'UE est interdit en toutes circonstances.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Exigences en matière d'enregistrement</b></p>	<p>Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre V « Mesures de contrôle », Section 2 « Prises » Article 25 « Exigences en matière d'enregistrement » Section 3 « Débarquements et transbordements » Article 30 « Ports désignés » Article 31 « Débarquements ».</p>	<p>Le règlement (CE) n°1224/2009 du 20 novembre 2009 établit un système de contrôle communautaire prévoyant des normes détaillées sur les exigences d'enregistrement et de déclaration. Tous les navires de pêche de l'UE de plus de 12 mètres sont équipés d'un carnet de pêche électronique et les prises doivent y être consignées tous les jours. Les spécimens de thon rouge ne peuvent être débarqués que s'ils ont fait l'objet d'une notification préalable et uniquement dans les ports désignés. À cet égard, l'article 21 du règlement (UE) 2016/1627 précise que les mesures de contrôle prévues au chapitre V (mesures de contrôle) de ce règlement s'appliquent en plus de celles qui sont prévues dans le règlement (CE) no 1224/2009. Ceci inclut toutes les dispositions relatives au carnet de pêche et au débarquement visées aux articles 14, 15, 23 et 24 du règlement (CE) n° 1224/2009.</p>	
<p><b>Communication des prises</b></p>	<p>Règlement (UE) 2016/1627 Section 2 « Prises » Article 26 « Rapports de captures transmis par les capitaines et les opérateurs de madragues » Article 27 « Rapports de captures hebdomadaires et mensuels transmis par les États membres ».</p>	<p>Les senneurs, les navires de plus de 24 mètres et les madragues sont tenus d'envoyer des rapports quotidiens aux autorités de l'État membre. Les rapports hebdomadaires de tous les navires sont envoyés par les États membres à la Commission européenne qui les transmet ensuite au Secrétariat de l'ICCAT.</p>	<p>Tous les rapports de capture sont enregistrés au niveau de l'UE, des vérifications par croisement sont réalisées entre l'autorisation, le quota individuel, le quota national et le quota des JFO (le cas échéant).</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Déclaration des prises</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Section 2 « Prises » Article 26 « Rapports de captures transmis par les capitaines et les opérateurs de madragues » Article 27 « Rapports de captures hebdomadaires et mensuels transmis par les États membres » Article 28 "Informations sur l'épuisement des quotas" Article 29 « Rapports de captures annuels transmis par les États membres ».	Sur la base de ce qui précède et des prises réalisées par d'autres navires, les autorités compétentes de l'État membre établissent des rapports de captures mensuels qui sont transmis à l'ICCAT par la Commission européenne. Un rapport annuel sur toutes les activités de pêche et les navires concernés est envoyé au Secrétariat de l'ICCAT.	
<b>Vérification croisée</b>	Règlement (UE) 2016/1627 SECTION 7 « Inspections et contrôles par recoupements » Article 55 « Contrôles par recoupements ».	L'article 109 du règlement (CE) no 1224/2009 énonce de manière détaillée les « Principes généraux relatifs à l'analyse des données », y compris les contrôles par recoupement.	Dans le cas de l'UE, des contrôles par recoupement des données et des informations pertinentes sur le thon rouge de l'ICCAT sont réalisés au niveau de l'État membre et au niveau de la Commission européenne. En outre, la Commission européenne procède à des missions de vérification dans l'État membre afin de veiller à ce que les exigences en matière de contrôle, dont des contrôles par recoupement réguliers, sont respectées.
<b>Opération de transfert</b>	Règlement (UE) 2016/1627 SECTION 4 « Opération de transfert ».	Les procédures de l'ICCAT concernant les transferts ont été mises en œuvre dans l'ensemble de l'Union. Sur la base des procédures en place, plusieurs remises à l'eau ont été exécutées.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Opérations de mise en cage</b>	Règlement (UE) 2016/1627 SECTION 5 « Opération de mise en cage ».	Toutes les opérations de mise en cage dans des fermes de l'UE sont filmées par des systèmes de caméras stéréoscopiques. Le système de contrôle est réalisé sous la responsabilité de l'administration nationale (et non pas par les opérateurs) afin de garantir une cohérence complète de la mise en œuvre et la transparence.	L'AECP accueille chaque année un groupe de travail technique sur les procédures de contrôle concernant le thon rouge au sein de l'UE au sein duquel les meilleures pratiques sont mises en commun et des procédures communes sont établies.
<b>VMS</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Section 6 « Suivi et surveillance » Article 49 « Systèmes de surveillance des navires ».	Conformément au règlement UE (CE) no 1224/2009 du 20 novembre 2009, article 9 « Système de surveillance des navires », tous les navires de l'UE de plus de 12 mètres sont équipés d'un VMS. En vertu de l'article 49 du règlement (UE) 2016/1627, cette obligation a été étendue à tous les remorqueurs de thon rouge indépendamment de leur longueur.	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Section 6 « Suivi et surveillance » Article 50 « Programme national d'observateurs ».	Les données ont été recueillies par MS pour l'année 2016 et les informations ont été envoyées à l'ICCAT le 24/07/2017 et le 31/07/2017.	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Section 6 « Suivi et surveillance » Article 51 « Programme régional d'observateurs de la CICTA ».	L'Union européenne a assuré une couverture de 100% de tous les senneurs et de toutes les opérations de mise en cage et de mise à mort.  Des réponses à tous les cas signalés par les observateurs régionaux ont été dûment soumises au Secrétariat de l'ICCAT.	



<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Exécution</b>	<p>Le règlement (CE) no 1224/2009 du Conseil établit un régime communautaire de contrôle, d'inspection et d'exécution doté d'une approche globale et intégrée, de façon à garantir le respect de toutes les règles de la politique commune de la pêche et des règlements associés incluant ceux concernant les plans pluriannuels de rétablissement.</p> <p>Le règlement d'application de la Commission (UE) n°404/2011 (4) établit des normes détaillées concernant la mise en œuvre du règlement (CE) n° 1224/2009. En outre, le règlement (CE) n°1005/2008 du Conseil établit un système communautaire destiné à prévenir, à décourager et à éradiquer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN).</p>	L'application des mesures de l'ICCAT par l'UE est assurée par leur transposition dans le droit communautaire et les mesures d'exécution en vigueur qui sont énumérées dans la colonne antérieure.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Règlement (UE) 2016/1627 SECTION 4 « Opération de transfert » Article 35 « Suivi par caméra vidéo » SECTION 5 « Opération de mise en cage » Article 44 « Surveillance par caméra vidéo » et Annexe IX « Standards minimaux applicables aux procédures d'enregistrement vidéo ».	Ces articles stipulent que le capitaine du navire de capture ou du remorqueur, l'opérateur de la ferme ou celui de la madrague qui transfère le thon rouge veille à ce que les opérations soient contrôlées par caméra vidéo sous-marine en vue de vérifier le nombre de poissons étant transférés. Les normes et procédures minimales concernant l'enregistrement vidéo sont conformes à l'annexe IX. Chaque État membre dont relève le navire, la madrague ou la ferme veille à ce que les enregistrements vidéo soient mis à la disposition des inspecteurs et des observateurs régionaux de l'ICCAT et aux inspecteurs de l'Union et des observateurs nationaux. Chaque État membre dont relève le navire, la madrague ou la ferme prend les mesures nécessaires afin d'éviter tout remplacement, édition ou manipulation de l'enregistrement vidéo original.	Les technologies et les procédures mises en œuvre afin d'assurer des enregistrements vidéo corrects des transferts et des mises en cage évoluent et s'améliorent constamment.
<b>Mesures commerciales</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Section 8 « Commercialisation » Article 56 « Mesures de commercialisation ».		

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b></p>	<p>Règlement (UE) 2016/1627</p> <p>Section 7 « Inspections et contrôles par recoupements »</p> <p>Article 52 « Schéma d'inspection internationale conjointe de la CICTA » et</p> <p>Article 53 « Transmission des plans d'inspection »</p>	<p>Au niveau de l'UE, le Programme d'inspection internationale de l'ICCAT est mis en œuvre par le programme spécifique de contrôle et d'inspection concernant le thon rouge (Décision d'exécution de la Commission du 19 mars 2014 n°2014/156/UE). Afin de coordonner la mise en œuvre de cette décision entre les États membres de l'UE, l'Agence européenne de contrôle des pêches (AECP) établit le plan de déploiement d'inspection conjointe (JDP).</p> <p>En 2017, l'UE a enregistré 687 inspecteurs ICCAT des États membres, la DG MARE et l'Agence européenne de contrôle des pêches (AECP). Les zones couvertes par le JDP étaient l'Atlantique Est (zone CIEM IX) et la Méditerranée (occidentale, centrale et orientale).</p> <p>Les États membres de l'UE ont déployé des efforts considérables en termes de mise en commun de moyens de surveillance afin de contrôler et d'inspecter les activités de pêche de thon rouge et dans le cadre du JDP et du Programme ICCAT d'inspection.</p>	<p>Les activités totales d'inspection de l'UE étaient les suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sur un total de 461 inspections en mer, 60 ont été réalisées dans les eaux internationales dans le cadre du programme, 47 concernant des navires de l'UE et 13 des navires de pays tiers;</li> <li>2. Un total de 947 inspections a été réalisé au port, dont 907 concernaient des navires de l'UE et 40 des navires de pays tiers;</li> <li>3. Un total de 1.086 observations aériennes a été réalisé par le biais de 169 vols de surveillance aérienne (incluant les moyens de Frontex et de l'AECP).</li> </ol> <p>En ce qui concerne des cas de non-application potentielle (PNC) en lien avec le programme ICCAT d'inspection en mer (Rec. 14-04):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– en ce qui concerne des navires de l'UE: 7 cas de PNC ont été détectés.</li> </ul>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
		<p>Sur le plan pratique et en étroite collaboration avec les États membres et la Commission européenne, l'AECP a coordonné les activités conjointes d'inspection et de contrôle dans l'Atlantique Est et en Méditerranée en mobilisant 52 patrouilleurs et 37 avions et hélicoptères (incluant les moyens de FRONTEX et de l'AECP).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– en ce qui concerne des navires de pays tiers, 10 cas de PNC ont été détectés.</li> <li>– 13 observations de navires de pays tiers prétendument liées à des PNC ont été déclarées à l'ICCAT en vertu de la Rec. 08-09.</li> </ul> <p>Conformément aux dispositions de la Rec. 14-04, tous les rapports d'inspection concernant le programme ICCAT d'inspection en mer (dans les eaux internationales) à bord de navires de l'UE et de pays tiers ont été notifiés au Secrétariat de l'ICCAT ainsi qu'à l'État de pavillon du navire concerné dans le cas des pays tiers.</p> <p><b>Équipes mixtes conjointes spéciales</b>            Dans le cadre du JDP, des dispositions sont prises en vue de faciliter le déploiement à la dernière minute d'équipes mixtes spéciales rassemblant des officiers de l'AECP et des États membres de l'UE. En 2017, ces équipes ont été déployées pendant 118 jours (MLT, FRA, ITA, ESP, XFA) dans des fermes afin de contrôler les opérations de mise en cage dans des fermes maltaises.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Règlement (UE) 2016/1627 CHAPITRE VI « Dispositions finales » Article 57 « Évaluation ».	L'article 57 du règlement (UE) 2016/1627 stipule que les États membres sont tenus de remettre à la Commission européenne au plus tard le 15 septembre de chaque année, un rapport individuel sur la mise en œuvre, y compris des détails supplémentaires sur la mise en œuvre nationale dont la législation nationale le cas échéant.	
<b>Coopération</b>		L'UE estime que la coopération avec des pays tiers est extrêmement importante. Néanmoins, en 2017, la seule coopération avec d'autres CPC (Libye, Tunisie, Algérie et Albanie) s'est déroulée dans le contexte des opérations d'élevage de poissons non communautaires dans des fermes de l'UE. Ceci représente environ 30% des poissons élevés dans l'UE. Cela a impliqué des échanges réguliers d'informations entre les États membres de l'UE et les CPC.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>	Règlement (UE) 2016/1627 Section 2 « Taille minimale de référence de conservation, prises accidentelles, prises accessoires », Article 14 « Taille minimale de référence de conservation » Annexe I « Conditions spécifiques applicables aux pêcheries visées à l'article 14, paragraphe 2 ».	Les conditions aux fins de la mise en œuvre de la dérogation relative à la taille minimale applicable aux flottilles énoncée à l'annexe I de la Rec. 14-04 sont établies à l'article 14, paragraphe 2 et à l'annexe I du règlement (UE) 2016/1627. En outre, l'article 16 du règlement (UE) 2017/127 du Conseil du vendredi 20 janvier 2017 et l'Annexe IV, énonce les limites de pêche, d'élevage et d'engraissement pour le thon rouge en fixant chaque année le nombre maximal par État concerné de :	En vertu de l'article 14 du règlement (UE) 2016/1627, les États membres concernés délivrent des autorisations spécifiques aux navires pêchant en vertu de la dérogation. Les navires concernés sont répertoriés dans la liste des navires de capture de l'UE.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
		<p>1. Canneurs et ligneurs à lignes de traîne autorisés à pêcher activement dans l'Atlantique Est des thons rouges pesant entre 8 kg et 30 kg ou mesurant entre 75 cm et 115 cm.</p> <p>2. Nombre de navires de pêche artisanale côtière de l'UE autorisés à pêcher activement en Méditerranée des thons rouges pesant entre 8 kg et 30 kg ou mesurant entre 75 cm et 115 cm.</p> <p>3. Nombre de navires de pêche de l'UE pêchant le thon rouge dans l'Adriatique à des fins d'élevage qui sont autorisés à pêcher activement des thons rouges pesant entre 8 kg et 30 kg ou mesurant entre 75 cm et 115 cm.</p>	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre V « Mesures de contrôle », section 2 Captures Article 25 « Exigences en matière d'enregistrement » et Annexe II « Exigences en matière de carnets de pêche ».	En outre, l'article 21 du règlement (UE) 2016/1627 précise que les mesures de contrôle prévues au chapitre V (mesures de contrôle) de ce règlement s'appliquent en plus de celles qui sont prévues dans le règlement (CE) no 1224/2009. Ceci inclut toutes les dispositions relatives au carnet de pêche visées aux articles 14 et 15 du règlement (CE) n° 1224/2009.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Règlement (UE) 2016/1627 ANNEXE IX « Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement vidéo ».		Veuillez également les commentaires formulés au point « Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos ».

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Règlement (UE) 2016/1627 ANNEXE X « Normes et procédures relatives aux programmes et aux obligations de déclaration visés à l'article 46, paragraphes 2 à 7, et à l'article 47, paragraphe 1 »  A. « Utilisation de systèmes de caméras stéréoscopiques ».	Toutes les opérations de mise en cage dans des fermes de l'UE sont filmées par des systèmes de caméras stéréoscopiques. Le système de contrôle est réalisé sous la responsabilité de l'administration nationale (et non pas par les opérateurs) afin de garantir une cohérence complète de la mise en œuvre et la transparence.	À l'instar des années antérieures, les procédures communes détaillées et les modèles sont élaborés au niveau de l'UE et mis en œuvre par le biais de la décision concernant le JDP.

**ISLANDE**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Quota individuel alloué à un palangrier et quota de prises accessoires alloué à d'autres navires islandais.	
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Cadre général du système islandais de gestion des pêches concernant la gestion des quotas.	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Règlement 570/2016 et 643/2017.	Pêcheries palangrières dirigées entre le 1er août et le 31 décembre.	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Règlement 570/2016 et 643/2017.	Interdite.	
<b>Taille minimale</b>	Règlement 570/2016 et 643/2017.	Les rejets sont interdits, mais aucun poisson individuel de moins de 90 kg n'a été enregistré ces dernières années.	
<b>Prises accessoires</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Les rejets sont interdits, remise à l'eau de spécimens vivants ou dans le cas contraire débarquements de prises mortes. Quota spécial de prises accessoires alloué chaque année.	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Règlement 570/2016 et 643/2017.		Aucune pêche récréative n'a été autorisée en 2016 ni 2017.

<b>Pêcheries sportives</b>	Règlement 570/2016 et 643/2017.		Aucune pêche sportive n'a été autorisée en 2016 ni 2017.
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>			Non applicable, quota individuel non transférable alloué à un palangrier.
<b>Ajustement de la capacité d'engraisement</b>			Aucune activité d'engraisement.
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Permis de pêche ciblant le thon rouge délivré à un palangrier doté d'un quota individuel.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>			Aucune madrague.
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Carnet de pêche électronique, VMS obligatoire et couverture d'observateurs d'au moins 20%.	
<b>Transbordement</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Transbordement non autorisé.	
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Carnet de pêche électronique, toutes les prises sont pesées au moment du débarquement, un observateur de la Direction assiste à tous les débarquements.	
<b>Communication des prises</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Carnet de pêche électronique, notification des prises de thon rouge à la Direction.	
<b>Déclaration des prises</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Carnet de pêche électronique, toutes les prises sont pesées au moment du débarquement, un observateur de la Direction assiste à tous les débarquements. Toutes les transactions directes de poissons doivent être déclarées à la Direction.	
<b>Vérification croisée</b>	Loi sur les pêches de l'Islande	La Direction procède à des contrôles par recoupement des carnets de pêche, des débarquements et des ventes directes.	



<b>Opération de transfert</b>			Aucune opération de transfert.
<b>Opérations de mise en cage</b>			Aucune activité d'engraissement.
<b>VMS</b>		Obligatoire toutes les heures.	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Présence d'observateurs de la direction à bord de palangriers de 20% des sorties/du temps.	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>			Ne fait pas partie du ROP de l'ICCAT.
<b>Exécution</b>	Loi sur les pêches de l'Islande.	Direction des pêches et Garde-côtière islandaise.	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>			Aucune activité d'engraissement.
<b>Mesures commerciales</b>	Règlement 570/2016 et 643/2017.	Exigence d'un BCD valide couvrant l'ensemble des prises, des importations, des exportations et des réexportations. eBCD mis en œuvre pour les prises islandaises depuis 2015.	eBCD mis en œuvre.
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>			Ne fait pas partie du programme d'inspection internationale conjointe.
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes			Aucune autre évaluation connexe.
<b>Coopération</b>			Aucune coopération à déclarer, toutes les pêcheries ciblant le thon rouge ont lieu dans la ZEE islandaise, aucun accord d'accès ou aucune JFO.
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>			Aucun navire de l'Islande conformément à l'Annexe 1.

<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Loi sur les pêches de l'Islande Règlement 570/2016 et 643/2017.	Carnet de pêche électronique, toutes les prises d'espèces commerciales et non commerciales doivent être consignées dans le carnet de pêche.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>			Aucune activité d'engraissement.
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>			Aucune activité d'engraissement.
<b>Autres dispositions</b>			Disposition générale dans la loi islandaise sur la pêche.

## JAPON

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 57.	Le quota ajusté du Japon au titre de la saison de pêche de 2016 (août 2016-juillet 2017) s'élevait à 1.583, 21 t. La prise totale s'élevait à 1.578,37 t.	
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 57.	Le Japon ne dispose que de grands palangriers qui capturent le thon rouge. Le nombre total de palangriers titulaires de permis pendant la saison de pêche 2016 s'élevait à 31. Des quotas individuels oscillant entre 48,816 t et 69,914 t ont été alloués aux LSTSV.	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 17.	Les opérateurs se sont vus interdire la pêche de thon rouge dans la zone délimitée à l'ouest de 10°W, à l'est de 45°W et au Nord de 42°N entre le 1er février et le 31 juillet et dans d'autres zones entre le 1er juin et 31 décembre. Le suivi des données de VMS a confirmé l'application.	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non applicable.	Non applicable.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Taille minimale</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 17.	Aucun poisson de moins de 30 kg n'a été capturé.	
<b>Prises accessoires</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Pêcheries sportives</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 57.	Le ministère a accordé des permis à 31 palangriers (TJB total de 13.869 t) disposant d'un quota individuel allant de 48,816 t à 69,914 t, ce qui dépassait le montant de capture recommandé (à savoir 25 t par LSTLV de plus de 40 m) estimé par le SCRS. Il n'y a donc pas eu de surcapacité.	
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 57.	Le Japon a fourni l'information sur les 31 palangriers le 7 juillet 2016.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>		Conformément au paragraphe 1 de la Recommandation 15-08 de l'ICCAT, le Japon soumettra ces informations le 31 juillet 2018 au plus tard.	
<b>Transbordement</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, article 59.	19 transbordements au port ont été réalisés par 17 LSTLV japonais. Le transbordement a été réalisé aux ports de Mindelo et de San Vincente de la Barquera.	
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Articles 18 et 28-2.	Le capitaine du navire de pêche doit tenir à jour un carnet de pêche à bord. Les navires de pêche n'ont débarqué du thon rouge que dans les ports désignés.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Communication des prises</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 24-1.	Chaque navire a fait un rapport quotidien. Le gouvernement japonais a soumis un rapport hebdomadaire au Secrétariat.	
<b>Déclaration des prises</b>		Le gouvernement japonais a élaboré un rapport mensuel des captures et l'a soumis au Secrétariat. Le 30 novembre 2016, le gouvernement du Japon a communiqué la date de fermeture (19 novembre 2016) au Secrétariat.	
<b>Vérification croisée</b>		Une inspection de l'intégralité des débarquements a été réalisée.	
<b>Opération de transfert</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Opérations de mise en cage</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>VMS</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 24-2.	Chaque navire était équipé d'un VMS et transmettait des informations.	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>		La couverture par observateurs de l'année de pêche 2016 s'élevait à 19,1%.	La couverture était légèrement inférieure à 20%. Même si le Japon a déployé un nombre d'observateurs suffisant pour atteindre une couverture de 20%, l'embarquement d'un observateur a été annulé de manière inattendue.
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Exécution</b>		Aucune infraction n'a été détectée.	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Mesures commerciales</b>		Le Japon a mis en œuvre le Programme de documentation électronique des captures de thon rouge.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>		Le Japon a détaché un patrouilleur.	
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes		Le 15 octobre 2016, le Japon a fourni l'information au titre de l'année de pêche 2015.	
<b>Coopération</b>		Aucune coopération n'a eu lieu.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Ordonnance ministérielle du Ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, Article 28-2.	Le capitaine du navire de pêche doit tenir à jour un carnet de pêche à bord.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Autres dispositions</b>			

**CORÉE**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Loi sur le développement des pêches en eaux lointaines de la République de Corée (ci-après dénommée « loi DWFD »).	Oui. (Le quota de thon rouge initialement alloué à la Corée s'élevait à 113,66 t. Néanmoins, 50 t supplémentaires ont été transférées de la Corée à l'Égypte (25 t) et au Japon (25 t), respectivement, en 2016. Compte tenu de ces transferts, le montant total du quota de thon rouge de la Corée en 2016 s'élevait à 163,66 t et la Corée a autorisé deux palangriers à utiliser 81,83 t respectivement.	
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Loi DWFD.	Oui (les navires autorisés à utiliser le quota étaient tenus de maintenir strictement leurs captures dans les limites du quota, tout dépassement devant être déduit du quota de l'année suivante et assorti des sanctions prévues par la loi coréenne DWFD).	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Loi DWFD.	Oui (Les deux palangriers sous pavillon coréen sont autorisés à capturer du thon rouge entre le 1er août 2016 et le 31 janvier 2017).	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non applicable.	Les palangriers coréens pêchant le thon rouge n'étaient pas autorisés à utiliser d'aéronef.	
<b>Taille minimale</b>	Loi DWFD.	Oui. (Les palangriers coréens pêchant le thon rouge ont totalement respecté l'exigence de taille minimale prévue par la Recommandation pertinente, à savoir un poids inférieur à 30 kg et une longueur à la fourche inférieure à 115 cm.)	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Prises accessoires</b>	Loi DWFD.	Oui. (Aucun navire battant le pavillon de la Corée ne disposait pas de tolérances de prises accessoires de thon rouge et aucun navire de pêche coréen autre que les deux palangriers autorisés n'ont pêché le thon rouge.)	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Non applicable.	Non applicable. (La Corée ne compte aucune pêcherie récréative de thon rouge.)	
<b>Pêcheries sportives</b>	Non applicable.	Non applicable. (La Corée ne compte aucune pêcherie sportive de thon rouge.)	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Loi DWFD.	Oui. (Le nombre de palangriers (deux) est proportionnelle au quota alloué à la Corée.)	
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Loi DWFD.	Oui. (Deux palangriers ont été autorisés par le gouvernement coréen et inscrits au Registre ICCAT des navires de pêche de thon rouge.)	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Non applicable.	En 2015, aucun navire de pêche battant le pavillon de la Corée n'a pêché le thon rouge et il n'y avait donc aucune information à communiquer au Secrétariat avant le 1er avril 2016.	
<b>Transbordement</b>	Loi DWFD.	Oui. (La Corée a interdit aux palangriers de participer aux transbordements en mer. Les deux palangriers ont transbordé uniquement au port).	
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Loi DWFD.	Oui. (Les capitaines des deux palangriers ont tenu des carnets de pêche reliés et y ont consigné toutes les informations requises).	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Communication des prises</b>	Loi DWFD.	Oui. (Des rapports de capture quotidiens ont été soumis au Centre coréen de surveillance des pêches et des rapports hebdomadaires ont été soumis au Secrétariat de l'ICCAT.)	
<b>Déclaration des prises</b>	Loi DWFD.	Oui. (Des rapports de capture quotidiens ont été soumis au Centre coréen de surveillance des pêches et des rapports hebdomadaires ont été soumis au Secrétariat de l'ICCAT. La Corée a également informé le Secrétariat de la fermeture de sa pêcherie de thon rouge à partir du 12 octobre 2016 car le quota attribué était presque épuisé.)	
<b>Vérification croisée</b>	Loi DWFD.	Oui. (Toutes les informations et données pertinentes, y compris les informations sur les captures, les données VMS et les données des journaux de bord ont été vérifiées par les agences gouvernementales et les observateurs nationaux à bord avec une couverture de 100%.)	
<b>Opération de transfert</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Opérations de mise en cage</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>VMS</b>	Loi DWFD.	Oui. (Les deux palangriers ont été équipés de VMS et ont transmis les données VMS au Secrétariat tout au long de la période concernée.)	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Loi DWFD.	Oui. (Le minimum requis est de 20%, mais la Corée a atteint une couverture d'observateurs de 100% sur une base volontaire.)	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Non applicable.	Non applicable.	



<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Exécution</b>	Loi DWFD.	Oui. (La loi DWFD prévoit que toute non-application des mesures pertinentes des ORGP, y compris celles de l'ICCAT, sera passible de sanctions administratives et/ou pénales en fonction de la gravité de la violation.)	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Mesures commerciales</b>	Loi DWFD.	Oui. (Le service national de gestion de la qualité des produits halieutiques (NFQS) de Corée vérifie tous les BCD. La Corée veille à ce que tout thon rouge capturé ou vendu en violation des dispositions de l'ICCAT concernant le thon rouge ne soit pas admis sur son marché.)	
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Loi DWFD.	La Corée n'a participé à aucune inspection internationale conjointe en 2016.	
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Loi DWFD.	Oui. (La loi DWFD de la Corée exige que tous les navires de pêche hauturière battant le pavillon coréen se conforment aux mesures pertinentes adoptées par les ORGP dont la Corée est membre.)	
<b>Coopération</b>	Loi DWFD.	Il n'y a pas eu d'accord de coopération bilatérale concret concernant cette recommandation en 2016.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés à l'Annexe 1</b>	Non applicable.	Étant donné que la Corée n'a pas de ligneur, canneur ou de navire de pêche artisanale opérant dans la mer Adriatique ou la mer Méditerranée, le paragraphe 27 ne s'applique pas à la Corée.	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Loi DWFD.	Oui. (Les deux palangriers ont tenu des carnets de pêche reliés et y ont consigné toutes les informations et les données requises).	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Non applicable.	Non applicable.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Autres dispositions</b>	Toutes les dispositions pertinentes ont été abordées ci-dessus.	Toutes les dispositions pertinentes ont été abordées ci-dessus.	

**LIBYE**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Quatorze senneurs ont été autorisés à pêcher 1638,77 t de thon rouge.	Environ 99,75% du quota ajusté a été mis en œuvre par 14 senneurs conformément au plan libyen.	
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Le plan annuel de pêche a été transmis à l'ICCAT le 14/02/2017.	Adopté intégralement par le biais de la loi 14/1989 et le décret 205/2013.	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Autorisé à pêcher uniquement entre le 26 mai et le 24 juin conformément au décret 205/2013 et la Rec. 14-04 de l'ICCAT.	Adopté intégralement par le biais de la loi 14/1989 et le décret 205/2013.	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non autorisé.	Nombre d'avions utilisés.	
<b>Taille minimale</b>	Conformément à cette mesure et décret émis n°205/2013.	Poissons pesant entre 8 et 30 kg (<5%), ce qui est autorisé.	
<b>Prises accessoires</b>	Conformément à cette mesure et décret émis n°205/2013.	Aucune prise accessoire. Tous les poissons sont des spécimens de thon rouge.	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Pêcheries sportives</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	L'Autorité des ressources marines a procédé à cet ajustement conformément aux exigences et aux mesures de l'ICCAT.	L'ajustement a été mis en œuvre et envoyé au Secrétariat dans les délais impartis pour les trois dernières années (2015, 2016 et 2017).	
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Décret n°205/2013 émis par le ministère de l'agriculture et un autre décret émis par l'autorité.	Mis en œuvre par les autorités, tel qu'indiqué sur la page web de l'ICCAT « gestion », registre ICCAT des navires.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable.	Non applicable, aucune madrague.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Décret n°205/2013 et Loi n°14/1989 ont été émises et respectent les mesures de l'ICCAT.	Aucune autre prise de thon rouge, à l'exception des navires inscrits au registre de l'ICCAT.	
<b>Transbordement</b>	Non autorisé en vertu du décret n° 205/2013.	Aucun transbordement en mer de thon rouge.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Rec. 14-04 de l'ICCAT.	Tous les navires de pêche sont pourvus de permis. Débarquement au port. Enregistrement vidéo.	
<b>Communication des prises</b>	Rec. 14-04 de l'ICCAT.	Adoptée et transposée dans la loi 14/1989, règlement 61/2010 et décret 205/2013.	
<b>Déclaration des prises</b>	Les rapports de capture hebdomadaires et mensuels ont été soumis. La Libye a communiqué au Secrétariat que sa pêcherie de thon rouge a été clôturée le 24/06/2017.	A été mis en œuvre par l'autorité. Rapports journaliers, hebdomadaires et mensuels envoyés à l'ICCAT dans les délais impartis.	
<b>Vérification croisée</b>	ROP.	Tous les documents de capture ITD-eBCD ont été contrôlés et examinés.	
<b>Opération de transfert</b>	Adoptée pleinement et transposée dans la loi 14/1989, règlement 61/2010 et décret 205/2013.	La notification de transfert a été sollicitée avant le transfert. Tous les transferts sont filmés.	
<b>Opérations de mise en cage</b>	La Libye a émis l'autorisation préalable à l'opération de transfert dans la ferme.	L'opération de mise en cage a été filmée au moyen de caméras stéréoscopiques.	
<b>VMS</b>	Transmission quotidienne des signaux VMS à l'ICCAT (décret n° 205/2013).	Transmission toutes les 4 heures à l'ICCAT.	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Couverture intégrale par des observateurs libyens déployés à bord afin de contrôler que le navire respecte la Recommandation de l'ICCAT et déclare l'activité de pêche.	Formation d'observateurs nationaux et déploiement à bord aux fins de la collecte d'informations sur la capture.	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Couverture intégrale d'observateur du ROP de l'ICCAT- conformément à la Rec. 14-04.	Respect de la Rec. 14-04 concernant le ROP Tous les rapports ont été transmis à l'ICCAT.	
<b>Exécution</b>	Décret n° 205/2013.	Lois et décrets nationaux visant à contrôler la pêche thonière.	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Les enregistrements vidéo ont été mis à la disposition de l'observateur et de l'inspecteur de l'ICCAT.	Tous les enregistrements vidéos ont été remis au ROP en temps voulu.	
<b>Mesures commerciales</b>		Tous les poissons exportés faisaient l'objet de documents eBCD.	
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Non applicable.	Non applicable.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Mesures et recommandations de l'ICCAT.	Réglementations de l'ICCAT et décrets nationaux.	
<b>Coopération</b>	Adoptée pleinement et transposée dans la loi 14/1989, règlement 61/2010 et décret 205/2013.	La Libye a coopéré avec les CPC de la région.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>	Non applicable.	Aucune condition spécifique ne s'applique aux senneurs, aucun palangrier n'a participé à la saison 2016.	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Conformément aux exigences et mesures de l'ICCAT.	À bord, conformément à la loi nationale concernant la pêche.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Conformément aux exigences de l'ICCAT.	À l'endroit de la capture requis par l'autorité et au moment du transfert dans la ferme en coopération avec l'autorité de la ferme.	
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Conformément aux mesures de l'ICCAT, par l'autorité de la ferme.	Quelques résultats des caméras stéréoscopiques concernant la comptabilisation et la taille ont été fournis par une ferme maltaise en ce qui concerne des poissons libyens.	
<b>Autres dispositions</b>	Non applicable.	Non applicable.	

**MAROC**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Décision Ministérielle portant sur la mise en place du plan de gestion de la pêcherie de thon rouge, avec la répartition du quota national entre les différents segments actifs dans la pêcherie.	Le TAC du Maroc, fixé à 2152.71 tonnes au titre de 2017. Conformément au plan de pêche entériné par la Commission de l'ICCAT : - 1623 t pour les madragues - 240 t pour les navires thoniers senneurs et - 196 t pour les navires côtiers et barques artisanales	Les quotas attribués aux différents segments de la pêche ont été respectés.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Décision Ministérielle portant sur la mise en place du plan de gestion de la pêcherie de thon rouge, avec la répartition du quota national entre les différents segments actifs dans la pêcherie.	Des quotas ont été attribués aux madragues, aux 2 navires thoniers senneurs dans le cadre de pêche conjointe avec la Turquie et aux navires côtiers et barques artisanales.	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Décision Ministérielle portant sur la mise en place du plan de gestion de la pêcherie de thon rouge, avec la répartition du quota national entre les différents segments actifs dans la pêcherie.		
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Aucune utilisation d'aéronefs n'est autorisée.	Aucune utilisation d'aéronefs n'est autorisée.	
<b>Taille minimale</b>	Arrêté ministériel N°2010-10 du 26 juillet 2010, modifiant et complétant l'arrêté N°1154-88 du 03 octobre 1988 fixant la taille marchande minimale des espèces pêchées dans les eaux marocaines.	Les tailles minimales de capture en 2017 (30Kg) ont été respectées.	
<b>Prises accessoires</b>	La décision ministérielle N° TR 01/17 du 24/01/2017 portant sur les conditions d'exploitation du thon rouge au titre de l'année 2017.	Pour la prise accessoire les navires autorisés par l'administration marocaine capturent accessoirement le thon rouge (5%) et leurs seront comptabilisées et déduites du quota national alloué par l'ICCAT.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Pêcheries récréatives</b>	Pas de pêche récréative ciblant le thon rouge au Maroc.		
<b>Pêcheries sportives</b>	Pas de pêche sportive ciblant le thon rouge au Maroc.		
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Note circulaire 3887 du 18 août 1992, les investissements en matière de construction navale ont été suspendus depuis cette date afin d'assurer une compatibilité entre effort de pêche et niveau de l'état des stocks.	Le Maroc ne présente pas de surcapacité, en conséquence, n'est pas concerné par l'ajustement de la capacité de pêche.	
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Note circulaire 3887 du 18 août 1992, les investissements en matière de construction navale ont été suspendus depuis cette date afin d'assurer une compatibilité entre effort de pêche et niveau de l'état des stocks. Le Maroc dispose d'une seule ferme d'engraissement.	Le Maroc n'est pas concerné par l'ajustement de la capacité d'engraissement.	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Décision Ministérielle portant sur la mise en place du plan de gestion de la pêcherie de thon rouge, avec la répartition du quota national entre les différents segments actifs dans la pêcherie.	Navires thoniers senneurs et les navires côtiers. Le Maroc a soumis les informations des navires autorisés à pêcher/ transporter du thon rouge pour la saison de pêche 2017.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>		Les madragues, les madraguiers et les navires auxiliaires. Le Maroc a soumis les informations des navires autorisés à pêcher/ transporter du thon rouge pour la saison de pêche 2017.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Décision Ministérielle portant sur la mise en place du plan de gestion de la pêcherie de thon rouge, avec la répartition du quota national entre les différents segments actifs dans la pêcherie.	12 madragues et 2 thoniers senneurs et des navires côtiers et artisanaux ont participé à la campagne de pêche de thon rouge au titre de 2017.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Transbordement</b>	La décision ministérielle N° TR 01/17 du 24/01/2017 portant sur les conditions d'exploitation du thon rouge au titre de l'année 2017.	Le transbordement en mer de thon rouge dans la ZEE marocaine est strictement interdit. Seules les madragues effectuent sur autorisation du Département de la pêche Maritime des opérations de transport et d'acheminement de leur production vers les navires cargos récepteurs autorisés à cet effet.	Les navires cargos font l'objet d'un contrôle documentaire et physique (contrôle des cales, des papiers, des BCD) au moment de leur ancrage dans les eaux marocaines et après la campagne de pêche des madragues, avant de quitter les eaux territoriales marocaines. Les rapports d'inspection ont été transmis au Secrétariat de l'ICCAT dans les délais requis conformément aux dispositions des instruments de la Commission pertinents en la matière.
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>		Toutes les exigences en matière d'enregistrement de la recommandation 14-04 sont respectées.	
<b>Communication des prises</b>		Les rapports hebdomadaires ont été communiqués à l'ICCAT au cours de la saison de pêche de thon rouge 2017.	
<b>Déclaration des prises</b>		Les prises mensuelles ont été communiquées à l'ICCAT au cours de la saison de pêche de thon rouge 2017.	



<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Vérification croisée</b>		<p>Les croisements sont opérés avec les données de l'administration de la pêche eBCD, des douanes et le Département des finances pour les exportations.</p> <p>La vérification croisée est effectuée en recoupant les données provenant des déclarations du représentant de l'armateur à bord du navire autorisé, du rapport de l'observateur ICCAT à bord, des déclarations de transfert vers des cages remorquées, des factures commerciales, des avis d'importation visés par les autorités des états de pavillon des fermes réceptrices de la capture de thon rouge réalisée par le navire battant pavillon marocain, et au moment de la validation des eBCD.</p>	
<b>Opération de transfert</b>		8 opérations de transfert ont été effectuées au titre de la campagne de pêche 2017.	
<b>Opérations de mise en cage</b>		8 opérations de mise en cage ont été effectuées au titre de la campagne de pêche 2017.	
<b>VMS</b>	Décret N°2-09-674 du 17 mars 2010 fixant les conditions et les modalités d'utilisation à bord des navires de pêche d'un système de positionnement et de localisation continue utilisant les communications par satellite pour la transmission des données.	Les navires thoniers, les madraguiers et les remorqueurs ayant participé à la campagne de pêche étaient équipés d'un dispositif VMS.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
	Arrêté N° 3338-10 du 16 décembre 2010 relatif au dispositif de positionnement et de localisation des navires de pêche.	La transmission à l'ICCAT des données VMS par ces navires, commence au moins 15 jours avant leur période d'autorisation et se poursuit 15 jours après cette période.	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>		Un programme de couverture à 100% est mis en place pour le suivi de l'activité des madragues thonières, des opérations de transfert de thon rouge vivant du remorqueur vers la ferme d'engraissement, les mises en cage et les opérations de mise à mort de thon rouge vivant après engraissement.	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>		Au titre de la saison 2017, un observateur régional a embarqué à bord de chaque navire thonier dans le cadre de la pêche conjointe avec les Turcs et 1 observateur régional à bord des madragues dans le cadre de la mise en cage et le transfert, et 2 observateurs régionaux durant l'opération de mise à mort.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Exécution</b>		<p>Aucune infraction n'a été observée au titre de l'année 2017.</p> <p>Deux PNC relatives à la qualité de l'enregistrement vidéo de 2 opérations de transfert, ont été soulevées par l'observateur régional de l'ICCAT.</p> <p>La réponse du Maroc à ces deux PNC est envoyée au secrétariat de l'ICCAT.</p>	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>		<p>Les enregistrements vidéo de toutes les opérations de pêche sont réalisés par les opérateurs et les enregistrements vidéo de transfert et de mise en cage ont été mis à la disposition des observateurs régionaux.</p>	
<b>Mesures commerciales</b>		<p>Le Département des Pêches Maritimes sensibilise à travers plusieurs réunions tous les intervenants dans la pêcherie du thon rouge (administration et opérateurs), leur expliquant que sont prohibés le commerce national, le débarquement et l'exportation de cette espèce non accompagnés de la documentation requise à cet effet.</p> <p>L'obligation de la déclaration de captures de toutes les captures débarquées.</p>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b></p>		<p>Le Royaume du Maroc compte deux navires qui exercent en dehors de la ZEE nationale, et ne détache pas de navires d'inspection. Il est à signaler que ces deux navires embaquent des observateurs ICCAT conformément aux dispositions des recommandations de l'ICCAT.</p>	

**NORVÈGE**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Paragraphe 2, 3 et 4 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.	<p>En 2016, le quota de la Norvège s'élevait à 43,71 t.</p> <p>Les réglementations interdisent aux navires norvégiens de pêcher du thon rouge. Toutefois, les règlements précisait, conformément à notre plan de pêche, qu'une pêche exploratoire de thon rouge pouvait être effectuée par un senneur avec un quota de 20 tonnes et par un palangrier avec un quota de 12 tonnes.</p> <p>Étant donné qu'aucun palangrier n'a participé à la pêche, le quota réservé au palangrier a été transféré à l'unique senneur autorisé à cibler le thon rouge. Le senneur disposait donc d'un quota de 32 t. Les informations concernant cette modification du plan de pêche ont été transmises à l'ICCAT le 24 mai 2016.</p> <p>11,71 tonnes ont été réservées aux prises accessoires.</p> <p>Les prises accessoires doivent être remises à l'eau vivantes. Les prises accessoires mortes ou mourantes doivent être débarquées.</p>	<p>Le navire ciblant le thon rouge a capturé 39,64 tonnes de thon rouge lors d'une seule calée. La valeur de la capture dépassant le quota du navire a été confisquée.</p> <p>4,15 tonnes de thon rouge ont été capturées en tant que prise accidentelle dans le cadre des pêcheries d'autres espèces. Elles ont toutes été déclarées à l'ICCAT et déduites du quota norvégien.</p> <p>En outre, il y a eu deux incidents de thons rouges placés dans une cage destinée à des fermes aquacoles de saumon. Ils ont été signalés à l'ICCAT, mais n'ont pas été déduits du quota norvégien, conformément à ce qui avait été convenu lors de la réunion de la Commission en 2016.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b></p>	<p>Paragraphes 2, 3 et 4 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.</p> <p>Paragraphe 2 des réglementations norvégiennes sur la confiscation des prises interdites</p> <p>Paragraphe 2 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.</p>	<p>Comme mentionné ci-dessus, un senneur a été autorisé à pêcher un quota de 32 tonnes, et la partie restante du quota norvégien, à savoir 11,71 tonnes, a été réservée pour des prises accessoires dans d'autres pêcheries.</p> <p>Un plan de pêche annuel a été élaboré conformément au paragraphe 13 et soumis à l'ICCAT le 12 février 2016. Un plan modifié a été transmis à l'ICCAT le 24 mai 2016.</p> <p>Les pêcheries récréatives et sportives de thon rouge étaient interdites.</p> <p>Aucun transfert, affrètement ou JFO n'a été autorisé.</p>	<p>Le navire a capturé 39,64 tonnes de thon rouge lors d'une seule calée. La valeur de la capture dépassant le quota du navire a été confisquée. En outre, la valeur des prises accessoires capturées dans les pêcheries d'autres espèces a été confisquée.</p>
<p><b>Ouvertures temporelles de la pêche</b></p>	<p>Paragraphe 4 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.</p>	<p>La saison de pêche a été ouverte du 25 juin au 31 octobre 2016 pour le senneur, mais dès que le navire a épuisé son quota, la pêche a été fermée le 19 septembre 2016.</p> <p>Si un palangrier avait participé à cette pêche, la saison aurait été ouverte du 1er août au 31 décembre pour le palangrier.</p>	<p>La fermeture a été communiquée à l'ICCAT le 19/09/2016.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Paragraphe 9 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.	Il est interdit d'utiliser des aéronefs dans le cadre de la pêche de thon rouge.	
<b>Taille minimale</b>	Paragraphe 43 des Réglementations norvégiennes concernant les pêcheries maritimes et le paragraphe 14 des réglementations concernant la pêche de thon rouge de 2016.	Les navires norvégiens autorisés à pêcher du thon rouge seront autorisés à pêcher uniquement dans les eaux norvégiennes. Aucun spécimen de thon rouge de si petite taille n'a été enregistré dans les pêcheries norvégiennes. Néanmoins, une taille minimale de 30 kg ou 115 cm est applicable.	
<b>Prises accessoires</b>	<p>L'interdiction de retenir à bord une quantité de prises accessoires supérieure à 5% de la prise totale n'est pas applicable car la Norvège dispose d'une législation nationale imposant que tous les poissons morts soient débarqués, conformément aux Réglementations norvégiennes concernant les pêcheries maritimes § 48.</p> <p>Les Réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge s'appliquent tant aux pêcheries dirigées qu'aux prises accessoires réalisées dans les pêcheries non ciblées.</p>	<p>Toutefois, toutes les prises accessoires de thon rouge vivant devront être remises à la mer.</p> <p>Les prises accessoires, mortes ou mourantes, doivent être débarquées dans les ports désignés, les navires sont tenus de soumettre des notifications préalables avant d'entrer au port et les mesures commerciales prévues au paragraphe 96 et la Recommandation 11-20, ainsi que les exigences relatives à l'eBCD, s'appliquent également aux prises accessoires.</p> <p>Toutes les prises, y compris les prises accessoires, doivent être consignées dans le carnet de pêche électronique.</p>	<p>Toutes les prises accessoires qui ont été débarquées ont été déclarées à l'ICCAT et déduites du quota norvégien.</p> <p>Des eBCD ont été émis conformément aux recommandations applicables.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
	Les réglementations norvégiennes sur un système de déclaration électronique (exigences en matière de carnets de pêche) s'appliquent aux prises accessoires.	L'interdiction de transbordement de thon rouge s'applique à toutes les prises de thon rouge, prises accessoires y compris.	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Paragraphe 2 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.	Les pêcheries récréatives de thon rouge étaient interdites en 2016.	
<b>Pêcheries sportives</b>	Paragraphe 2 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.	Les pêcheries sportives de thon rouge étaient interdites en 2016.	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Non applicable, car il était interdit aux navires norvégiens de pêcher le thon rouge avant 2014, et un seul navire autorisé à pêcher en 2016.		
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Non applicable car la Norvège ne réalise pas d'activités d'élevage de thon rouge.		
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Paragraphe 4 et 5 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.	Le senneur autorisé à pêcher du thon rouge en 2016 a été inscrit au registre ICCAT des navires le 30 mai 2016.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable, car il n'existe aucune madrague thonière autorisée en Norvège.		
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Paragraphe 7 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.  Les réglementations norvégiennes sur un système de déclaration électronique (exigences en matière de carnets de pêche), chapitres II et III.	Le navire pêchant le thon rouge a fait l'objet d'une surveillance étroite et un inspecteur de la direction des pêches était présent pendant toute la durée du débarquement des captures.	Toutes les captures, à la fois la capture effectuée par le navire autorisé à pêcher le thon rouge et les prises accessoires, ont été déclarées à l'ICCAT.
<b>Transbordement</b>	Paragraphe 8 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.	Les opérations de transbordement de thon rouge étaient interdites.	



<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<p><b>Exigences en matière d'enregistrement</b></p>	<p>Réglementations norvégiennes sur un système de déclaration électronique (exigences en matière de carnets de pêche).</p> <p>Paragraphe 7 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.</p>	<p>Le navire norvégien pêchant le thon rouge était tenu de communiquer quotidiennement au FMC norvégien les informations de son carnet de pêche électronique, conformément aux exigences pertinentes de la Recommandation 14-04, y compris les informations sur la date, l'heure et le lieu (latitude et longitude) et le poids et le nombre de thons rouges capturés lors de chaque opération de pêche, y compris lorsque la capture est nulle.</p> <p>Le FMC norvégien fonctionne 24 heures sur 24, sept jours sur sept et toute interruption de la transmission des carnets de pêche électroniques fera l'objet d'un suivi par le FMC.</p> <p>La garde-côtière norvégienne avait accès aux signaux VMS et aux carnets de pêche électroniques en temps réel.</p>	<p>Une liste des ports désignés est envoyée à l'ICCAT chaque année avant le 1er mars.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
		<p>Tout navire norvégien ayant capturé du thon rouge, y compris en tant que prise accessoire, devra contacter le centre de suivi des pêches (FMC) norvégien au moins quatre heures avant l'entrée dans n'importe quel port, le navire de pêche devra transmettre aux autorités portuaires une notification préalable et des informations concernant l'heure d'arrivée estimée, la quantité estimée de thon rouge se trouvant à bord et l'information sur la zone géographique où la capture a été réalisée.</p> <p>Le thon rouge ne peut être débarqué que dans les ports désignés. Cela s'applique tant aux prises qu'aux prises accessoires.</p> <p>En ce qui concerne le navire ciblant le thon rouge, la présence d'un inspecteur de la Direction des pêches était requise et celui-ci a inspecté tous les débarquements de thon rouge.</p> <p>Toutes les prises doivent être pesées et les déclarations de débarquement et les bordereaux de vente doivent être émis lorsque le poisson est débarqué. Ces documents sont envoyés par voie électronique à la Direction des pêches en temps réel et les prises déclarées sont déduites du quota du navire.</p>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
		Le capitaine du navire de capture autorisé et les installations de débarquement sont responsables de l'exactitude de la déclaration de débarquement, laquelle inclut des informations sur les volumes de thons rouges débarqués ainsi que sur la zone où ils ont été capturés.	
<b>Communication des prises</b>		Des rapports de capture hebdomadaires ont été soumis à l'ICCAT.	
<b>Déclaration des prises</b>		Des rapports de capture mensuels ont été soumis à l'ICCAT.	
<b>Vérification croisée</b>		Les agents de la Direction des pêches procèdent également à une vérification par croisement des informations obtenues du VMS, des carnets de pêche électroniques et des déclarations de débarquement/de vente, conformément aux dispositions du paragraphe 70.	
<b>Opération de transfert</b>	Non applicable car aucun navire norvégien n'a participé à des opérations de transfert en 2016.		
<b>Opérations de mise en cage</b>	Non applicable car la Norvège ne réalise pas d'activités de mise en cage de thon rouge.		

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>VMS</b>	Réglementations norvégiennes sur un système de déclaration électronique (exigences en matière de carnets de pêche).	<p>Le navire autorisé à cibler le thon rouge a été tenu d'envoyer au FMC à la Direction des pêcheries des rapports de position (VMS) toutes les heures. Le FMC norvégien fonctionne 24 heures sur 24, sept jours sur sept et toute interruption de la transmission des signaux VMS fera l'objet d'un suivi par le FMC.</p> <p>La garde-côtière norvégienne avait accès aux signaux VMS et aux carnets de pêche électroniques en temps réel.</p> <p>Les signaux VMS ont été transmis au Secrétariat de l'ICCAT au moins 15 jours avant la période d'autorisation du navire et ont été poursuivis au moins 15 jours après leur période d'autorisation.</p>	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Non applicable, car aucun chalutier pélagique, palangrier, canneur, remorqueur ou madrague de Norvège n'a réalisé de pêche au thon rouge.	Cependant, un observateur scientifique national de l'Institut norvégien de la recherche marine était à bord du senneur pêchant le thon rouge pendant 19 des 24 jours pendant lesquels le navire pêchait activement le thon rouge.	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Paragraphe 6 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.	Le senneur autorisé à cibler le thon rouge était tenu d'avoir à bord un observateur régional de l'ICCAT pendant l'intégralité des opérations de pêche ciblant le thon rouge, conformément aux paragraphes 89 et 90 de la Recommandation 14-04.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Exécution</b>	Paragraphes 12 et 13 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.	Toute personne qui, de façon délibérée ou par négligence, enfreint les dispositions ou les décisions prévues par les réglementations norvégiennes sur les pêches de thon rouge, ou au titre de celles-ci, mettant en œuvre la recommandation 14-04, peut être passible d'une amende ou d'une peine d'emprisonnement.	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Non applicable car la Norvège ne réalise pas d'activités de mise en cage ou d'élevage de thon rouge.		
<b>Mesures commerciales</b>	Les mesures de marché conformes aux Recommandations 14-04 et 11-20 sont mises en œuvre par les réglementations norvégiennes relatives à la documentation des captures de thon rouge, thon obèse et espadon.	Le débarquement, la commercialisation interne, l'importation, l'exportation et la réexportation dépourvu d'un eBCD valide sont interdits. Des eBCD sont émis conformément aux exigences applicables.	
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Non applicable, car seul un navire norvégien a pêché du thon rouge en 2016 et a réalisé cette pêche dans des eaux relevant de la juridiction norvégienne.		
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Les réglementations pertinentes sont jointes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2016.</li> <li>• Réglementations norvégiennes concernant la documentation des captures de thon rouge, thon obèse et espadon.</li> </ul>		

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglementations norvégiennes concernant les pêcheries maritimes.</li> <li>• Réglementations norvégiennes sur un système de déclaration électronique.</li> <li>• Réglementations norvégiennes sur la confiscation des prises interdites.</li> </ul> <p>Malheureusement, les réglementations ne sont disponibles qu'en norvégien.</p>		
<b>Coopération</b>	La Norvège n'a pas conclu d'accord bilatéral concernant la Recommandation 14-04.		
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>	Non applicable, aucun canneur ou ligneur ne pêche du thon rouge et aucun navire norvégien ne capture du thon rouge dans la mer Adriatique ou en Méditerranée.		
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Paragraphe 7 des réglementations norvégiennes concernant la pêcherie de thon rouge de 2016 et Réglementations norvégiennes sur un système de déclaration électronique.	Le navire autorisé à cibler le thon rouge est tenu d'envoyer des rapports de position (VMS) toutes les heures et le carnet de pêche électronique tous les jours. Les rapports de position et les carnets de pêche électroniques sont reçus par le FMC à la Direction des pêches. Le FMC fonctionne 24 heures sur 24, sept jours sur sept et toute interruption de la transmission des signaux VMS ou des carnets de pêche électroniques fera l'objet d'un suivi par le FMC.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Non applicable car la Norvège ne réalise pas d'activités de mise en cage ou d'élevage de thon rouge.		

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Non applicable car la Norvège ne réalise pas d'activités de mise en cage ou d'élevage de thon rouge.		
<b>Autres dispositions</b>			

## SYRIE

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Le quota de la Syrie s'élève à 56,91 t.	Mis en œuvre (le quota syrien a été capturé en 2017).	Le montant capturé s'élève à 59.906 kg.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Seul un navire a capturé du thon rouge en 2017.	Plan annuel de pêche de thon rouge. Aucune pêche récréative ou sportive. Aucun report de sous-consommation. Aucune JFO ou opération d'affrètement.	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	La senne a été utilisée pour capturer du thon rouge.	Période comprise entre le 26 mai et le 24 juin.	Saison fermée le 10 juin 2017.
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non utilisé.	Non utilisé.	Non utilisé.
<b>Taille minimale</b>	Pesant au moins 30 kg.	Mis en œuvre.	Poids moyen de 37 kg en 2017.
<b>Prises accessoires</b>	Aucune prise accessoire.	Aucune prise accessoire.	Aucune prise accessoire.
<b>Pêcheries récréatives</b>	Aucune pêche récréative.	Aucune pêche récréative.	
<b>Pêcheries sportives</b>	Aucune pêche sportive.	Aucune pêche sportive.	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Seul un navire a été utilisé pour capturer le quota syrien.	Navire <i>FESAL</i> utilisé uniquement pour capturer du thon rouge.	
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Aucune activité d'élevage en Syrie.	Aucune activité d'élevage en Syrie.	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Seul un navire a été autorisé à capturer du thon rouge ( <i>FESAL</i> ).	Le navire <i>FESAL</i> est inscrit au registre des navires de l'ICCAT.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Aucune madrague de capture n'est présente en Syrie.	Aucune madrague de capture n'est présente en Syrie.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Seul un navire capture du thon rouge et les rapports de transfert ont été fournis à l'ICCAT dans les délais fixés.	Seul un navire capture du thon rouge et les rapports de transfert ont été fournis à l'ICCAT dans les délais fixés.	
<b>Transbordement</b>	Aucune opération de transbordement.	Aucune opération de transbordement.	
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Mis en œuvre et toutes les informations ont été envoyées à l'ICCAT.	Mis en œuvre et toutes les informations ont été envoyées à l'ICCAT.	



<b>Communication des prises</b>	Les informations du navire de capture ont été soumises tous les jours aux autorités des pêches et des rapports hebdomadaires ont été transmis à l'ICCAT.	Les informations du navire de capture ont été soumises tous les jours aux autorités des pêches et des rapports hebdomadaires ont été transmis à l'ICCAT.	
<b>Déclaration des prises</b>	Un senneur a été utilisée pour capturer du thon rouge entre le 26 mai et le 10 juin.	Un senneur a été utilisée pour capturer du thon rouge entre le 26 mai et le 10 juin.	
<b>Vérification croisée</b>	Aucun débarquement de thon rouge et quota transféré.	Aucun débarquement de thon rouge et quota transféré.	
<b>Opération de transfert</b>	Quota syrien transféré.	Quota syrien transféré.	
<b>Opérations de mise en cage</b>	Aucune opération de mise en cage.	Aucune opération de mise en cage.	
<b>VMS</b>	Mis en œuvre.	Mis en œuvre.	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Mis en œuvre lors de tous les débarquements. Les pêcheries syriennes sont traditionnelles (petite échelle).	Mis en œuvre lors de tous les débarquements. Les pêcheries syriennes sont traditionnelles (petite échelle).	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Un senneur a été autorisé à pêcher du thon rouge en Syrie et l'observateur régional de l'ICCAT a contrôlé les opérations de pêche.	Un senneur a été autorisé à pêcher du thon rouge en Syrie et l'observateur régional de l'ICCAT a contrôlé les opérations de pêche.	
<b>Exécution</b>	La réglementation syrienne en matière de pêche prévoit des pénalisations à l'encontre des activités de pêche illicites.	La réglementation syrienne en matière de pêche prévoit des pénalisations à l'encontre des activités de pêche illicites.	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Mis en œuvre, opération de pêche suivie par enregistrement vidéo.	Mis en œuvre, opération de pêche suivie par enregistrement vidéo.	
<b>Mesures commerciales</b>	Aucun débarquement de thon rouge.	Aucun débarquement de thon rouge.	
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Non mis en œuvre, seul un navire capture du thon rouge.	Non mis en œuvre, seul un navire capture du thon rouge.	
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Seul un navire capture du thon rouge et quotas transférés. Activités de pêche de thon rouge limitées à un seul navire.	Seul un navire capture du thon rouge et quotas transférés. Activités de pêche de thon rouge limitées à un seul navire.	

<b>Coopération</b>	Non applicable compte tenu des circonstances en Syrie.	Non applicable compte tenu des circonstances en Syrie.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>	Un navire capture du thon rouge. Aucun canneur ou palangrier en Syrie.	Un navire capture du thon rouge. Aucun canneur ou palangrier en Syrie.	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Mis en œuvre. Copie du carnet de pêche envoyée à l'ICCAT.	Mis en œuvre. Copie du carnet de pêche envoyée à l'ICCAT.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Opérations de transfert contrôlées par enregistrement vidéo.	Opérations de transfert contrôlées par enregistrement vidéo.	
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Aucune opération de mise en cage.	Aucune opération de mise en cage.	
<b>Autres dispositions</b>			

**TUNISIE**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	-Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche. -Arrêté du 21 mai 2008 tel que modifié par l'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.	Le TAC de la Tunisie, fixé à 1791.00T au titre de 2017, a été partagé comme suit : 1755.18 (soit 98%) sur les 27 navires de capture de thon rouge conformément à a méthodologie établie par l'ICCAT. 35.82 T (soit 2%) sur les prises accessoires conformément aux dispositions du paragraphe 29 de la Rec 14-04.	Les quotas individuels attribués aux navires de pêche ont été respectés.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>		-Les quotas individuels ont été répartis comme en 2016 en suivant la méthodologie établie par l'ICCAT (niveaux de capture et fourchettes de longueur). -4 groupes de navires ont exercé la pêche conjointe après consentement de l'autorité compétente. -Pas d'opérations de pêche conjointe avec des navires d'autres CPC.	-15 navires de capture ont réalisé les captures (1.755,133 t, 18.879 pièces).
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	- Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche. -Arrêté du 21 mai 2008 tel que modifié par 'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.	-La pêche de thon rouge à la senne est interdite de 25 juin au 25 mai de l'année suivante. -En 2017, l'exercice de la pêche de thon rouge a été autorisé pendant la période du 26 mai 2017 au 24 juin 2017.	La Tunisie a déclaré la fermeture de la saison de pêche le 12 Juin 2017 car les quotas attribués aux navires de capture ont été épuisés.
<b>Utilisation d'aéronefs</b>			Pas d'utilisation d'aéronefs.
<b>Taille minimale</b>	-Arrêté du 21 mai 2008 tel que modifié par l'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.	-Les tailles minimales de capture en 2017 (30 Kg) ont été respectées. -Un taux de 3.9 % de tailles entre 10 et 30 kg a été toléré dans les captures totales.	Le poids moyen de capture de thon rouge est de 93 Kg.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Prises accessoires</b>	-Décision n° 887 du 22/04/2016.	2% (29.83 T) ont été allouées pour les prises accessoires conformément aux dispositions du paragraphe 29 de la Rec 14-04.	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Pas de navires de pêche récréative de thon rouge en Tunisie.		
<b>Pêcheries sportives</b>	Pas de navires de pêche sportive de thon rouge dans les pêcheries tunisiennes.		
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	-Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 telle que modifiée par la loi 99-74 du 26/07/1999.	- La capacité de pêche a été ajusté à 1295.76 en 2017.	- Capacité de pêche ajustée selon les normes établies par L'ICCAT. En 2017, 27 navires de capture ont été autorisés à exercer la pêche de thon rouge.
<b>Ajustement de la capacité d'engraisement</b>		La capacité d'élevage en 2017 est maintenue à 2134 T, soit la même capacité de mise en cage de 2016	Aucune ferme d'élevage n'a pas participé aux activités d'engraisement de thon rouge au titre de l'année 2017.
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	-Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à n de la pêche. -Arrêté du 21 mai 2008 tels que modifié par l'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.	La liste des navires autorisés à exercer la capture de thon rouge a été communiquée dans les délais à l'ICCAT.	27 navires : 26 navires dont la longueur est entre 24 et 40 m et un navire de moins de 24 m.
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	-Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche. - Arrêté du 28 Septembre 1995 relatif à l'exercice de la pêche.	Depuis 2003, pas de madragues autorisées pour la pêche de thon rouge.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	-Arrêté du 21 mai 2008 tel que modifié par l'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.	27 navires ont participé à la campagne de thon rouge en 2017 avec une capture totale de 1755.113T réalisée par 15 thoniers.	2% (29.83 T) ont été allouées pour les prises accessoires conformément aux dispositions du paragraphe 29 de la Rec 14-04.
<b>Transbordement</b>	-Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche.	-Le transbordement est autorisé dans les ports désignés.	Pas de demande d'autorisation de transbordement dans les ports.
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	- Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche.	-Tous les navires de capture détiennent à bord les documents requis par la Rec 14-04.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrêté du 28 Septembre 1995 relatif à l'exercice de la pêche.</li> <li>- Arrêté du 21 mai 2008 tel que modifié par l'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 23 opérations de pêche ont été enregistrées pendant la saison de pêche 2017.</li> <li>-Les opérations de transfert et de mise en cages sont constatées par des observateurs nationaux et régionaux.</li> </ul>	
<b>Communication des prises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche.</li> <li>-Arrêté du 28 Septembre 1995 relatif à l'exercice de la pêche.</li> <li>-Arrêté du 21 mai 2008 tel que modifié par l'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 rapports hebdomadaires ont été communiqués à l'ICCAT pendant la saison de pêche de thon rouge 2017.</li> <li>La prise totale a atteint 1755,13 t pour un total de 163 jours de pêche pour tous les navires.</li> </ul>	
<b>Déclaration des prises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Loi N° 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à l'exercice de la pêche.</li> <li>-Arrêté du 28 Septembre 1995 relatif à l'exercice de la pêche.</li> <li>-Arrêté du 21 mai 2008 tel que modifié par l'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.</li> </ul>	<p>Les prises mensuelles de thon rouge : 1087.202T (mai 2017) et 667.930 T (juin 2016) ont été communiquées à l'ICCAT dans les délais.</p>	
<b>Vérification croisée</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Les informations enregistrées dans les documents reçus pendant la campagne de thon rouge ont été examinés. Les rapports issus du programme ROP-BFT ont été examinés et les commentaires y relatifs ont été communiqués au Secrétariat de l'ICCAT.</li> </ul>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Opération de transfert</b>		Pendant la campagne 2017, l'autorité compétente a reçu 80 notifications, réparties comme suit : - 23 opération de transfert senne-cage - 4 opérations de transfert de contrôle - 30 opérations d'interremorquage - 20 opérations de mise en cage - 3 opérations de transfert inter fermes.	
<b>Opérations de mise en cage</b>		L'autorité compétente tunisienne a livré 18 autorisations pour la mise en cage de thon rouge capturé par les navires tunisiens. Un visionnage par caméra vidéo stéréoscopique a été réalisé pour toutes les quantités de thon rouge mises en cage.	
<b>VMS</b>		Tous les navires de capture (27 navires) ainsi que les navires remorqueurs et d'assistance de longueur supérieure à 15 m sont équipés de VMS. Ils ont déclaré leurs positions d'activité à l'ICCAT dans les délais requis toutes les 4 heures).	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>		23 observateurs nationaux ont été embarqués à bord des remorqueurs pour suivre les activités de transfert en mer.	Une session de formation sur les mesures de gestion et de conservation de thon rouge a été organisée au profit de ces observateurs au mois d'avril 2016.
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>		La Tunisie a assuré une couverture de 100 % d'observateurs régionaux à bord de 27 navires de capture et dans les établissements d'élevage au cours des opérations de mise en cage.	
<b>Exécution</b>		Pas d'infractions enregistrées aux dispositions énumérées dans lesdits paragraphes.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>		Les enregistrements vidéo pendant les opérations de transfert en mer et les opérations de mise en cage ont été mis à la disposition des observateurs et des inspecteurs de l'ICCAT.	
<b>Mesures commerciales</b>		Les quantités de thon rouge exportées vivantes à Malte ont été accompagnées par les documents requis.	
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>		La Tunisie a participé au Schéma Conjoint d'Inspection Internationale à l'aide du navire AMILCAR MA 878 et 5 inspecteurs.	Des opérations d'inspection ont couvert des navires relevant des CPC suivantes : Tunisie, UE, Algérie et Lybie.
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Voir pièce jointe.		
<b>Coopération</b>		La Tunisie a coopéré avec Malte dans le cadre des opérations commerciales de thon rouge conclues avec la Tunisie.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés à l'Annexe 1</b>	Arrêté du 21 mai 2008 tel que modifié par l'Arrêté du 10 juin 2013 relatif à l'organisation de la pêche de thon rouge.	En Tunisie, l'activité de pêche de thon rouge se limite à l'exercice de pêche à l'aide des thoniers senneurs.	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>		Tous les navires de capture, les remorqueurs et les navires auxiliaires détiennent à bord des carnets de pêche conformément aux exigences de l'ICCAT. Des journées de sensibilisation au profit des capitaines de pêche de thon rouge ont été organisées (4 2017) pour insister sur l'importance du respect des dispositions de l'ICCAT notamment l'enregistrement des captures de carnets de pêche.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>		Un visionnage par camera vidéo stéréoscopique a été réalisé pour toutes les quantités de thon rouge mises en cage.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>		Un programme utilisant les systèmes de caméras stéréoscopiques a couvert toute la durée des opérations de mise en cage et ce conformément aux exigences de l'ICCAT.	
<b>Autres dispositions</b>			

**TURQUIE**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.	La Turquie a soulevé une objection formelle à l'encontre de la Rec. 14-04 et, en vertu de la Rés. 12-11, a présenté les mesures alternatives à appliquer. Conformément à la notification officielle de la Turquie (datée du 12 février 2015), pour mettre en œuvre les mesures de conservation et de gestion du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée de manière volontaire au titre de l'année 2017. La Turquie ne devra pas dépasser le montant total de 1.775,09 t, qui a été considéré comme étant la base de l'allocation nationale de 1.507,48 t de quotas individuels des 22 navires de capture de thon rouge autorisés à pêcher en 2017.	Dans le cadre de la législation pertinente, toutes les mesures nécessaires ont été prises par l'autorité ministérielle (MoFAL) afin de garantir que la saison de pêche 2017 se déroule sans aucun problème.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	En vertu de la Résolution 12-11, d'autres mesures de conservation et de gestion ont été établies et mises en œuvre. En ce qui concerne la pêche sportive et récréative, 267 tonnes ont été réservées au niveau national.	



<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
		<p>La notification relative à cinq opérations de pêche conjointes (JFO) (incluant deux JFO avec d'autres CPC de pavillon) a été réalisée conformément à la législation applicable.</p> <p>Aucun accord d'affrètement n'a été conclu.</p>	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>La saison de pêche (26 mai - 24 juin) a été transposée dans la législation nationale et mise en œuvre tel que requis.</p>	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	<p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>L'utilisation de drones et/ou d'autres types d'avion à des fins de pêche a été interdite. Des inspections se sont concentrées sur cette question également.</p>	
<b>Taille minimale</b>	<p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>La capture, la rétention à bord, le transbordement, le transfert, le débarquement, le transport, le stockage, la vente, l'exposition ou la proposition de vente de thon rouge d'un poids inférieur à 30 kg (115 cm LF) ont été interdits.</p> <p>Des contrôles réguliers et des inspections ont été réalisés lors des inspections en haute mer, dans les fermes et sur les marchés.</p>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Prises accessoires</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge. Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	En ce qui concerne la période de déclaration actuelle, aucune information n'a été reçue concernant des prises accessoires/prises accidentelles de thon rouge de l'Est.	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge. Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Un niveau de quota spécifique a été alloué en ce qui concerne les pêcheries artisanales, récréatives et sportives, ainsi que les prises accessoires, qui représentent 15% du total (267 t). La commercialisation du thon rouge capturé dans le cadre de la pêche récréative et sportive est interdite sauf à des fins caritatives.	
<b>Pêcheries sportives</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge. Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Un niveau de quota spécifique a été alloué en ce qui concerne les pêcheries artisanales, récréatives et sportives, ainsi que les prises accessoires, qui représentent 15% du total. La commercialisation du thon rouge capturé dans le cadre de la pêche récréative et sportive est interdite sauf à des fins caritatives.	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge. Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Conformément à la notification officielle (datée du 12 février 2015) pour mettre en œuvre les mesures de conservation et de gestion du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée de manière volontaire, la Turquie a appliqué en 2017 la méthodologie approuvée à la réunion annuelle de l'ICCAT de 2009.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
		Le Ministère de l'alimentation, de l'agriculture et de l'élevage (MoFAL) a accordé des permis de pêche spéciaux à 22 navires de capture de thon rouge maximum au titre de 2017, conformément aux critères spécifiés par la législation nationale.	
<b>Ajustement de la capacité d'engraisement</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.	Aucune capacité d'élevage supplémentaire n'a eu lieu depuis l'année dernière.	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	La déclaration et l'inscription des navires de capture et des autres navires de thon rouge autorisés ont eu lieu dans les délais.  Le nombre total d'autres navires de thon rouge s'est élevé à 31 en 2017.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	La liste des navires de capture de thon rouge et les informations requises sur les navires ont été soumises à l'ICCAT le jeudi 11 mai 2017. Le nombre total de navires de capture de thon rouge autorisés s'élevait à 22 au titre de la saison de pêche 2017. Les prises de thon rouge de l'Est ont été correctement consignées et débarquées dans les ports désignés uniquement par les navires de pêche autorisés.	
<b>Transbordement</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.	Les prises ont été consignées dans les carnets de pêche et soumises au MoFAL par voie électronique.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
	Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	La liste des dix ports de débarquement/de transbordement a été fournie à l'ICCAT.	
<b>Communication des prises</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Pendant la saison de pêche, les capitaines/propriétaires des navires ont fourni un rapport hebdomadaire de capture, incluant les prises nulles, par courrier électronique au MoFAL.	
<b>Déclaration des prises</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Les prises mensuelles de thon rouge incluant les mois de mai et juin ont été régulièrement déclarées à l'ICCAT.	
<b>Vérification croisée</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Le MoFAL a procédé à des vérifications croisées de tous les débarquements, de tous les transbordements ou mises en cages entre les volumes par espèces consignés dans les carnets de pêche des navires de pêche ou les volumes par espèces consignés dans la déclaration de transbordement, et les volumes enregistrés dans la déclaration de débarquement ou la déclaration de mise en cage, ainsi que tout autre document pertinent, tel que facture et/ou bordereau de vente.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Opération de transfert</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>Avant toute opération de transfert de thon rouge vivant dans les cages du remorqueur/de la ferme, que ce soit du thon rouge capturé sur le quota national de la Turquie ou bien importé (reçu) d'autres CPC, il est obligatoire de recevoir une autorisation de transfert préalable du MoFAL (dans le cas du quota national) et de la CPC de pavillon (dans le cas du quota d'autres CPC).</p>	
<b>Opérations de mise en cage</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>Toutes les opérations de mise en cages ont été suivies au moyen de caméras stéréoscopiques et réalisées sous la supervision d'observateurs régionaux de l'ICCAT et d'inspecteurs du MoFAL. Des caméras stéréoscopiques et conventionnelles sous-marines ont été utilisées pour estimer le nombre et la taille pendant toutes les opérations de mise en cages.</p>	
<b>VMS</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>Les navires de pêche sollicitant un permis de pêche et de transport de thon rouge au titre de 2012 devront être équipés d'un dispositif de suivi par satellite opérationnel à temps complet (ou d'un système de surveillance des bateaux -VMS), émettant des signaux toutes les deux heures, tel que requis par le MoFAL.</p>	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>Les activités des remorqueurs de thon rouge ont été supervisées sous la couverture du programme national (CPC) d'observateurs. Une couverture intégrale d'observation a été assurée pendant la saison de pêche 2017.</p>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>Les activités des navires de capture de thon rouge et les opérations de mise en cage et de mise à mort ont été supervisées et observées sous la couverture du programme d'observateurs régionaux de l'ICCAT.</p> <p>Une couverture intégrale d'observation (tant à bord des navires de capture que dans les fermes d'élevage au moment de la mise en cage ou de la mise à mort) a été assurée pendant la saison de pêche 2017.</p>	
<b>Exécution</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>En ce qui concerne la période de déclaration actuelle, aucune information n'a été reçue concernant la quantité de thon rouge de l'Est saisie.</p>	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>Les mesures nécessaires ont été prises afin de garantir que le capitaine/opérateur du navire de capture/remorqueur facilite l'accès de l'observateur régional de l'ICCAT à tous les documents/informations qu'il pourra solliciter.</p> <p>Des copies des enregistrements vidéo ont été remises ainsi que des copies numériques enregistrées sur un support de stockage dur. Pour autant que les conditions météorologiques/maritimes le permettent, des enregistrements ont été remis aux observateurs immédiatement après chaque opération de capture/transfert/mise en cage.</p>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
		Des installations aux fins de la visualisation/analyse des enregistrements vidéo ont été mises à la disposition de l'observateur, comme requis.	
<b>Mesures commerciales</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	Le commerce extérieur et national, le transport, le débarquement, les importations, les exportations, la mise en cages à des fins d'engraissement, les réexportations et les transbordements de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée et de ses produits (à l'exception des segments de poissons autres que la chair, c'est-à-dire têtes, yeux, œufs, entrailles et queues), ainsi que leur maintien à bord, en stock ou à l'intérieur des cages de remorquage fixées à un navire de capture/remorquage qui ne sont pas accompagnés de la documentation exacte, complète et validée ont été interdits.	
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	<p>Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	61 inspections ont été réalisées par la garde-côtière turque pendant la saison de pêche 2017.	
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	<p>Communication ministérielle n° 017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	Un résumé des réglementations et autres documents connexes adoptés et mis en application par le MoFAL est présenté dans l'Annexe 1 de ce formulaire de déclaration CP42-ImpEBFT.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Coopération</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge. Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Dans le cadre du commerce du thon rouge et afin de vérifier les documents, la communication et la coopération nécessaires ont été établies avec les CPC de pavillon pertinentes.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>	Non applicable.	Non applicable.	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Les navires de pêche ciblant le thon rouge doivent consigner tous les jours dans leurs carnets de pêche les informations suivantes : nombre et poids du thon rouge de l'Est capturé, date/heure/lieu (latitude et longitude) des opérations de capture, prises nulles y compris. Les navires de pêche autorisés, tels que les navires de capture, les remorqueurs ou les navires auxiliaires sont tenus de respecter les exigences énoncées dans les recommandations pertinentes de l'ICCAT en ce qui concerne les carnets de pêche.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Les procédures définies dans la législation nationale, ainsi que toute autre procédure prévue dans les recommandations pertinentes de l'ICCAT, doivent être appliquées pendant la saison de pêche de thon rouge de 2017 afin de respecter les normes minimales applicables aux procédures d'enregistrement vidéo.	
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.	Toutes les opérations de mise en cage devront être contrôlées au moyen de systèmes de caméras stéréoscopiques afin d'affiner l'estimation du nombre et du poids du thon rouge lors de chaque opération de mise en cage.	



<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
	Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	Les procédures définies dans la législation nationale, ainsi que toute autre procédure prévue dans les recommandations pertinentes de l'ICCAT, doivent être appliquées pendant la saison de pêche de thon rouge de 2017.	
<b>Autres dispositions</b>	Communication ministérielle n°2017/1 sur la pêche et le commerce du thon rouge.	<p>À partir du 1er mai 2016, l'ensemble des opérations couvertes par des documents de capture du thon rouge (BCD), des questions et des processus de tous les BCD devra être saisi dans le système de documentation électronique des prises de thon rouge (eBCD).</p> <p>Les armateurs/opérateurs des navires de pêche, les gestionnaires/opérateurs des fermes et les exportateurs seront responsables de la mise en œuvre adéquate de toutes les dispositions visées dans la législation nationale précitée, ainsi que des autres règles et recommandations applicables imposées par l'ICCAT.</p>	

**TAIPEI CHINOIS**

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	<p>Le quota au titre de 2017 s'élevait à 69,97 t en vertu de la Rec. 14-04, mais 10 t ont été transférées à l'Égypte en vertu du paragraphe 5 bis de la Rec, 14-04. Nos navires ne sont pas autorisés à pêcher du thon rouge de l'Atlantique depuis 2009, en vertu des articles 4 et 41 de la Règlementation concernant les palangriers thoniers qui se dirigent vers l'océan Atlantique pour des opérations de pêche. Il n'existe donc aucune réglementation spécifique relative aux quotas.</p> <p>Nos navires ne sont pas autorisés à pêcher du thon rouge de l'Atlantique depuis 2009, en vertu des articles 4 et 41 de la Règlementation concernant les palangriers thoniers qui se dirigent vers l'océan Atlantique pour des opérations de pêche.</p>	<p>Nos navires ne sont pas autorisés à pêcher du thon rouge de l'Atlantique.</p> <p>Si du thon rouge était capturé en tant que prise accessoire, cette prise devrait immédiatement être remise à l'eau et les informations sur ces remises en liberté devront être consignées et déclarées aux autorités du Taipei chinois.</p>	<p>À ce jour, aucune prise accessoire de thon rouge n'a été déclarée à cette Agence.</p> <p>À ce jour, aucune prise accessoire de thon rouge n'a été déclarée à cette Agence.</p>
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Nos navires ne sont pas autorisés à pêcher du thon rouge de l'Atlantique depuis 2009, en vertu des articles 4 et 41 de la Règlementation concernant les palangriers thoniers qui se dirigent vers l'océan Atlantique pour des opérations de pêche.	La pêche de thon rouge est interdite pendant toute l'année.	Aucune activité de pêche de thon rouge n'a été réalisée pendant l'année.
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Taille minimale</b>	Nos navires ne sont pas autorisés à pêcher du thon rouge de l'Atlantique depuis 2009, en vertu des articles 4 et 41 de la Règlementation concernant les palangriers thoniers qui se dirigent vers l'océan Atlantique pour des opérations de pêche.	À ce jour, aucune prise accessoire de thon rouge n'a été déclarée à cette Agence.	Aucune prise sous-taille n'a été déclarée.
<b>Prises accessoires</b>	Les prises accessoires de thon rouge devront être remises à l'eau immédiatement et les informations pertinentes sur les remises à l'eau devront être consignées et déclarées aux autorités du Taipei chinois, en vertu de l'article 41 de la Règlementation concernant les palangriers thoniers qui se dirigent vers l'océan Atlantique pour des opérations de pêche.	À ce jour, aucune prise accessoire de thon rouge n'a été déclarée à cette Agence.	Aucune prise accessoire n'a été déclarée.
<b>Pêcheries récréatives</b>	Non applicable.	Non applicable.	Absence de pêcherie récréative.
<b>Pêcheries sportives</b>	Non applicable.	Non applicable.	Absence de pêcherie sportive.
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Nos navires ne sont pas autorisés à pêcher du thon rouge de l'Atlantique depuis 2009, en vertu des articles 4 et 41 de la Règlementation concernant les palangriers thoniers qui se dirigent vers l'océan Atlantique pour des opérations de pêche.	La pêche de thon rouge est interdite pendant toute l'année.	Aucune activité de pêche de thon rouge n'a été réalisée pendant l'année.
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Non applicable.	Non applicable.	Ne dispose d'aucune capacité d'élevage.
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Nos navires ne sont pas autorisés à pêcher du thon rouge de l'Atlantique depuis 2009, en vertu des articles 4 et 41 de la Règlementation concernant les palangriers thoniers qui se dirigent vers l'océan Atlantique pour des opérations de pêche.	Aucun navire n'a été autorisé à pêcher le thon rouge de l'Atlantique.	Aucun navire n'a été autorisé à pêcher le thon rouge de l'Atlantique.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable.	Non applicable.	Aucune madrague.
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Aucune activité de pêche de thon rouge n'a été réalisée au cours de l'année de pêche antérieure.	Aucune activité de pêche de thon rouge n'a été réalisée au cours de l'année de pêche antérieure.
<b>Transbordement</b>	Interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Jusqu'à présent, aucun transbordement de thon rouge n'a été sollicité et autorisé.	Jusqu'à présent, aucun transbordement de thon rouge n'a été sollicité et autorisé.
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Il était interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Si du thon rouge était capturé en tant que prise accessoire, cette prise devrait immédiatement être remise à l'eau et les informations sur ces remises en liberté devront être consignées et déclarées aux autorités du Taipei chinois.	À ce jour, aucune prise accessoire de thon rouge n'a été déclarée à cette Agence.
<b>Communication des prises</b>	Il était interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Aucun navire n'était autorisé à pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Aucun navire n'était autorisé à pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.
<b>Déclaration des prises</b>	Il était interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Si du thon rouge était capturé en tant que prise accessoire, cette prise devrait immédiatement être remise à l'eau et les informations sur ces remises en liberté devront être consignées et déclarées aux autorités du Taipei chinois.	À ce jour, aucune prise accessoire de thon rouge n'a été déclarée à cette Agence.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Vérification croisée</b>	Il était interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Aucun navire n'était autorisé à pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Aucun navire n'était autorisé à pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.
<b>Opération de transfert</b>	Non applicable.	Non applicable.	Aucune opération de transfert.
<b>Opérations de mise en cage</b>	Non applicable.	Non applicable.	Aucune opération de mise en cage.
<b>VMS</b>	Tous les grands navires thoniers autorisés à pêcher des thonidés et des espèces apparentées dans la zone de la Convention de l'ICCAT sont tenus d'installer un système de suivi des navires (VMS) relié par satellite et de transmettre leurs positions toutes les quatre heures, tel que stipulé dans l'Article 33 de la Règlementation concernant les palangriers thoniers qui se dirigent vers l'océan Atlantique pour des opérations de pêche.	Tous les navires entrant dans la zone de pêche de thon rouge de l'Est, ou y transitant, sont suivis au moyen du VMS.	Aucun navire n'est entré dans la zone de pêche de thon rouge de l'Est ou n'y a transité.
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Il était interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Aucun navire n'a été autorisé à pêcher le thon rouge de l'Atlantique.	Non applicable.
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Non applicable.	Non applicable.	Aucune pêcherie de senneur, d'élevage ou de mise en cage.
<b>Exécution</b>	Il était interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.	Pleinement respecté.	Amendes, suspension ou retrait de la qualification de l'entreprise de pêche hauturière, en fonction de la gravité de l'infraction.
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Non applicable.	Non applicable.	Aucune activité d'engraissement.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Mesures commerciales</b>	Réglementations concernant l'application de l'importation, l'exportation et la réexportation de thon rouge.	Mis en œuvre intégralement.	Application de la Rec.11-20 et de la réglementation. Les importations sans BCD, l'absence de quota ou le dépassement du quota sont strictement interdits.
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Non applicable.	Non applicable.	Il était interdit à nos navires de pêcher du thon rouge de l'Atlantique pendant l'année de pêche antérieure.
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Tel que stipulé dans la loi sur les pêcheries opérant en eaux lointaines.	Pleinement respecté.	Une réglementation exige que les navires de pêche respectent rigoureusement les mesures de conservation et de gestion adoptées pour les activités de pêche de thon rouge.
<b>Coopération</b>	Aucune.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées à l'Annexe 1</b>	Non applicable.	Non applicable.	Aucun navire de capture visé au paragraphe 27 de la Rec. 14-04.
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Le formulaire de notre carnet de pêche respecte les exigences de l'ICCAT.	Non applicable.	Non applicable.
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Non applicable.	Non applicable.	Aucune activité d'engraissement.
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Non applicable.	Non applicable.	Aucune opération de mise en cage.
<b>Autres dispositions</b>	Aucune.	Aucune.	Aucune.

**Feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins reçues  
conformément à la Rec. 16-13**

*(En date du 16 octobre 2017, heure de Madrid)*

<i>Pavillon</i>	<i>Reçu dans les délais</i>	<i>Observations</i>
Albanie	Non	
Algérie	Oui	A sollicité une dérogation
Angola	Non	
Barbade	Non	
Belize	Oui	
Brésil	Non	
Canada	Oui	
Cabo Verde	Oui	
Chine	Oui	
Côte d'Ivoire	Oui	
Curaçao	Oui	
Égypte	Non	
El Salvador	Non	
UE	Oui	
France (St. P&M)	Oui	
Gabon	Non	
Ghana	Oui	
Guatemala	Oui	
Guinée Bissau	Non	
Guinée équatoriale	Non	
Guinée, Rép.	Non	
Honduras	Non	
Islande	Oui	
Japon	Oui	
Corée	Oui	
Liberia	Non	
Libye	Oui	
Maroc	Oui	
Mauritanie	Oui	
Mexique	Oui	
Namibie	Oui	
Nicaragua	Oui	A déclaré une absence de pêcheries
Nigeria	Non	A déclaré une absence de pêcheries
Norvège	Oui	A sollicité une dérogation
Panama	Non	
Philippines	Non	Aucun navire actif dans la zone de la Convention
Russie	Non	
Sao Tome	Oui	
Sénégal	Oui	
Sierra Leone	Non	
Afrique du Sud	Non	
St. V& G	Non	
Syrie	Non	
Trinité-et-Tobago	Oui	
Tunisie	Oui	
Turquie	Oui	
RU-TO	Oui	
États-Unis	Oui	
Uruguay	Non	
Vanuatu	Oui	
Venezuela	Non	
Bolivie	Non	A déclaré une absence de pêcheries
Taipei chinois	Oui	
Costa Rica	Non	
Guyana	Non	
Suriname	Oui	

**Addendum 1 de l'Appendice 4****Feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins  
reçues conformément à la Rec. 16-13**

<i>Pavillon</i>	<i>Reçues après la date butoir</i>	<i>Observations</i>
Égypte	Oui	
Honduras	Oui	
Afrique du Sud	Oui	
St. V& G	Oui	
Venezuela	Oui	



**Tableau 1.** Carte simplifiée des prises de tâche I de 2015 déclarées (au moyen du formulaire ST02-T12NC) par les CPC de l'ICCAT en 2016, par espèces principales (27 au total). La valeur « 1 » (vert) indique des prises positives (débarquements, rejets morts/vivants, prises de thons rouges vivants destinés aux fermes). La valeur « 0 » (vert clair) indique des prises « zéro » déclarées (incluant des pavillons sans activité de pêche, ombrés en vert clair).

Status	PartyName	Flag	Tuna (major sp.)							Tuna (small)					Sharks (major)			Sharks (other)									
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	FRI	BON	BRS	KGM	LTA	SSM	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL
CP	ALBANIA	Albania			1																						
	ALGÉRIE	Algerie	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	ANGOLA	Angola							1						1												
	BARBADOS	Barbados	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
	BELIZE	Belize	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	BRAZIL	Brazil																									
	CANADA	Canada	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	CAP-VERT	Cape Verde																									
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1
	CURAÇAO	Curaçao	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EGYPT	Egypt			1																						
	EL SALVADOR	El Salvador	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria																									
		EU.Croatia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Cyprus	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Denmark																									
		EU.España	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		EU.France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
		EU.Germany																									
		EU.Greece	1		1							1				1											
		EU.Ireland	1		1																						
		EU.Italy	1		1																						
		EU.Latvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Lithuania																									
		EU.Malta	1		1																						
		EU.Netherlands																									
		EU.Portugal	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		EU.United Kingdom	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GABON	Gabon																									
	GHANA	Ghana	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																									
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.																									
	HONDURAS	Honduras																									
	ICELAND	Iceland	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	LIBERIA	Liberia	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LIBYA	Libya			1																						
	MAROC	Maroc	1	1	1	1																					
	MAURITANIA	Mauritania																									
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
	NAMIBIA	Namibia	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	NICARAGUA	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NIGERIA	Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORWAY	Norway		1						1										1								
PANAMA	Panama	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHILIPPINES	Philippines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUSSIA	Russian Federation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S. TOMÉ E PRÍNCIPE	S. Tomé e Príncipe	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SENEGAL	Senegal	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
SIERRA LEONE	Sierra Leone																										
SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1	1			1	0	1	1		1								1								
SYRIA	Syria			1																							
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
TUNISIE	Tunisie			1					1					1			1										
TURKEY	Turkey	1		1					1					1			1										
UNITED KINGDOM (O.Territorie:UK,Bermuda	UK.British Virgin Islands	1																									
	UK.Sta Helena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK.Turks and Caicos	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	U.S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
URUGUAY	Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	Venezuela	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0
NCC	Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chinese Taipei	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
	Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana								1					1	1												
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Non-contracting parties	1	1	1		1	1	1	1		1		1		1	1	1										
	Saint Kitts and Nevis	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Cas de non-application potentielle déclarés par des observateurs régionaux

#### 1. Infractions déclarées par des observateurs dans le cadre du programme régional d'observateurs pour les transbordements

Vingt-quatre cas ont été déclarés comme pouvant constituer une non-application potentielle. Des réponses ont été fournies à tous ces cas, à l'exception de deux. Le cas échéant, les CPC ont entrepris des mesures de suivi, dans certains cas aucune non-application potentielle n'a été identifiée et aucune action ne s'est donc avérée nécessaire. Les détails des cas de non-application potentielle et les réponses sont présentés à l'**Addendum 1 de l'Appendice 6**. Les deux cas de non-application potentielle auxquels aucune réponse n'a été fournie concernent des carnets de pêche non reliés.

**Tableau 1.** Résumé des cas de non-application potentielle dans le cadre du ROP-Transbordement.

CPC	Nbre de PNC	Réponses	Mesure prise par la CPC
Chine	3	3	Oui
Taipei chinois	12	12	Oui
Côte d'Ivoire	2	2	Oui
Japon	4	2	Oui
Corée	2	2	Oui
SVG	1	1	Non applicable

Les rapports complets des observateurs dans le cadre du ROP\_transbordements transmis en 2017 sont publiés à l'adresse [www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports\\_current.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports_current.pdf). Les rapports des années antérieures sont disponibles à l'adresse [www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.pdf).

#### 2. Infractions déclarées par les observateurs dans le cadre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée

##### 2.1 Navires

Les observateurs embarqués à bord de senneurs ont émis cent trente-neuf cas de non-application potentielle. Les CPC ont convenu dans soixante et un cas qu'une non application avait été commise. Un résumé des rapports et des réponses concernant ces cas de non-application potentielle, ainsi que les mesures prises le cas échéant, est présenté à l'**Addendum 2 de l'Appendice 6**. Dans certains cas, notamment de l'Union européenne, ces cas étaient le fait d'erreurs administratives et n'étaient pas dus à une non-application de la part des opérateurs des navires. Dans la plupart des cas, les CPC ont déclaré qu'elles avaient entrepris des mesures correctives afin d'éviter que ces erreurs ne se reproduisent.

**Tableau 2.** Résumé des cas de non-application potentielle dans le cadre du ROP-BFT (navires).

CPC	Nombre de navires participant au ROP	Nbre de PNC	Réponses	Nombre de PNC confirmés par la CPC	Mesure prise par la CPC
Albanie	1	1	1	L'Albanie n'a pas pu confirmer	Le PNC concerne le numéro de cage du navire remorqueur de l'UE, et non pas de l'Albanie.
Algérie	14	16	16	12	Oui
UE	49	46	46	12	Oui
Libye	14	22	22	15	Oui, mais dans certains cas, il n'était pas possible de prendre des mesures

Maroc	2	1	1	1 inadvertance, mais pas de non-application	Non applicable
Norvège	1	1	1	0	Non applicable
Syrie	1	2	2	0	Non applicable
Tunisie	27	24	24	8	Oui (la plupart des transferts de contrôle)
Turquie	22	26	26	14	Oui, avertissements et formation supplémentaire

Les rapports des déploiements des observateurs à bord de senneurs ont été mis à disposition par voie électronique.

## 2.2 Fermes et madragues

Les observateurs ont signalé 36 cas de non-application potentielle dont six seulement ont été confirmés par les CPC. Un résumé des rapports et des réponses concernant ces cas de non-application potentielle, ainsi que les mesures prises le cas échéant, est présenté à l'**Addendum 3 de l'Appendice 6**. Le **tableau 3** ci-dessous présente un résumé des rapports.

**Tableau 3.** Résumé des cas de non-application potentielle dans le cadre du ROP-BFT (madragues et fermes).

<i>CPC</i>	<i>Nombre de fermes/madragues actives dans le cadre du ROP en 2017</i>	<i>Nbre de PNC</i>	<i>Réponses</i>	<i>Nombre de PNC confirmés par la CPC</i>	<i>Mesure prise par la CPC</i>
<b>UE</b>	14	31	31	5	Oui (majoritairement transferts de contrôle)
<b>Maroc</b>	6	2	2	1 (+1 cas dû aux conditions météoro-océaniques)	Oui, transferts de contrôle
<b>Tunisie</b>	1	0	0	0	Non applicable
<b>Turquie</b>	6	3	3	0	Non applicable

Les rapports des déploiements des observateurs dans les fermes et les madragues ont été mis à disposition par voie électronique.

**Cas de non-application potentielle déclarés par des observateurs dans le cadre  
des programmes d'observateurs régionaux de l'ICCAT**

**1. Infractions déclarées par des observateurs dans le cadre du programme régional d'observateurs pour les transbordements**

	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>Navire de charge</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmé</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
1	30/03/2017	Taipei chinois	Lady Tuna	196/17	Le témoin lumineux du VMS du navire était éteint et l'alimentation électrique du VMS était connectée par un interrupteur.		Après avoir vérifié notre système, nous confirmons que notre navire avait correctement transmis ses positions le jour du transbordement. Le diagramme du VMS est présenté en pièce jointe 1 (suivi VMS envoyé).
2	30/03/2017	Chine	Lady Tuna	196/17	Le nom figurant sur la proue du navire était masqué par de la rouille et la formation d'algues.		Ceci est dû au fait que le navire est resté longtemps en mer et son nom a été détérioré par la mer. Veuillez noter que nous avons accordé une attention particulière à ce PNC ; nous avons demandé à l'armateur du navire de pêche d'insister sur cette question et de repeindre régulièrement le nom afin qu'il soit clair et visible. À l'heure actuelle, l'armateur du navire de pêche a déjà rénové le nom, veuillez-vous reporter à la pièce ci-jointe à titre de référence.
3	14/02/2017	Taipei chinois	Shota Maru	194/16	Marquages non affichés correctement sur la poupe du navire, nom partiellement effacé et à peine lisible.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture.

4	23/01/2017	Chine	Chitose	192/16	Le carnet de pêche n'a pas été mis à jour, la dernière entrée remontant au 07/01/2017.		Au terme des investigations, nous avons été informés par l'armateur du navire de pêche que le capitaine avait pour habitude d'enregistrer, tout d'abord, les activités de pêche quotidiennes sur un carnet individuel et de les copier ensuite dans le carnet de pêche officiel ; toutefois le capitaine n'avait pas eu le temps de les copier dans le carnet de pêche officiel en raison d'activités importantes en mer à ce moment-là. Nous avons demandé à l'armateur du navire de pêche d'accorder plus d'attention à cette question et de renseigner le carnet de pêche tous les jours, qu'il travaille ou non, car le carnet de pêche doit être tenu à jour.
5	12/01/2017	Japon	Shota Maru	194/16	Aucun témoin lumineux visible sur le VMS de Argos Marge V2. Le capitaine du LSPLV a informé l'observateur que le témoin avait récemment cessé de fonctionner mais qu'il était certain que le dispositif de VMS continuait à transmettre et à recevoir des informations. Aucune documentation confirmant ces éléments n'a été présentée à l'observateur.	Non	Les informations ont été transmises par le dispositif de VMS à partir du navire jusqu'à notre agence même si le témoin lumineux du dispositif de VMS était éteint. Le fichier contenant les messages a été envoyé au Secrétariat en tant qu'élément de preuve.

6	12/01/2017	Taipei chinois	Taisei Maru No.15	193/16	Les dates d'autorisation de pêche n'étaient pas valides. Le capitaine du navire a été averti de cette question d'application mais n'a pas été en mesure de présenter un ATF valide.		L'Agence des pêches a délivré la « Licence de pêche pour les navires de pêche » du navire de charge le 5 septembre 2016 et la date d'expiration était le 4 septembre 2020. Comme cela a été prouvé, la présentation de la licence ayant expiré était une erreur involontaire. Compte tenu des nouvelles réglementations entrées en vigueur le 20 janvier 2017, la « Licence de pêche en eaux lointaines » a été remplacée par la Licence de pêche susmentionnée (comme indiqué en pièce jointe 2).
7	27/03/2017	Taipei chinois	Chikuma	195/16	L'indicatif d'appel était partiellement détérioré et pourrait être confondu avec un autre à une certaine distance.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture. Le navire les a repeintes (photo présentée en pièce jointe 3).
8	07/03/2017	Japon	Chikuma	195/16	Aucun témoin lumineux ne fonctionnant sur le dispositif de VMS. Le capitaine du LSPLV a informé l'observateur que le navire se dirigeait vers Sao Vicente au terme du transbordement afin de le remplacer.	Non	Il semble que le navire ait rencontré un problème technique lié à son système de VMS le 17 février, et depuis lors, le navire a communiqué des rapports de VMS à notre FMC conformément à la 14-09, paragraphe 4. Diagramme du VMS soumis en tant qu'élément de preuve. Le navire s'est rendu à Sao Vicente le 8th mars afin de remplacer immédiatement son système VMS.

9	17/03/2017	Corée	Chikuma	195/16	Les marquages du LSPLV figurant sur la proue et la poupe n'étaient pas lisibles et étaient masqués par de la rouille et des salissures.		Le MOF a donné des instructions à cet égard et l'opérateur a fait nettoyer la zone masquée afin que le nom du navire figurant sur la poupe soit clairement visible (des photos ont été envoyées en tant qu'élément de preuve).
10	17/03/2017	Corée	Chikuma	195/16	Les marquages du LSPLV figurant sur la proue et la poupe ne correspondaient pas. L'observateur a confirmé que l'ATT et l'ATF étaient conformes au nom apparaissant sur la proue.		Le Ministère des Océans et de la Pêche (MOF) a donné des instructions à l'opérateur afin que le nom soit corrigé dès que le navire retourne au port (des photos ont été soumises en tant qu'élément probant).
11	17/03/2017	Taipei chinois	Chikuma	195/16	Les marquages du LSPLV figurant sur le côté tribord n'étaient pas lisibles et étaient masqués par des salissures ou effacés par l'érosion.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture.
12	20/03/2017	Chine	Lady Tuna	196/17	Témoin lumineux non visible sur le VMS et pages du carnet de pêche du navire non numérotées.		En ce qui concerne l'absence de témoin lumineux visible sur le VMS, nous vous prions de bien vouloir noter que d'après notre plateforme VMS nous pouvons suivre normalement, précisément et sans problème la position de ce navire ; l'armateur du navire de pêche a indiqué que ce problème était probablement dû à l'ancienneté de l'équipement ne permettant pas de voir le témoin lumineux, mais que le VMS en lui-même



							fonctionnait et que le suivi VMS pouvait être soumis, si nécessaire. En ce qui concerne l'absence de numérotation des pages. Ce PNC est naturellement plus grave et est uniquement imputable à la négligence du capitaine ; nous vous prions de bien vouloir noter que nous avons demandé à l'armateur du navire de pêche d'ordonner au capitaine de renseigner le numéro de page du carnet de pêche en temps opportun et d'éviter que ce PNC ne se reproduise à l'avenir.
13	07/04/2017	Taipei chinois	Lady Tuna	196/17	Le nom du LSPLV figurant sur la poupe était partiellement détérioré et masqué par des algues/salissures.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture. Le navire les a repeintes (photo présentée en pièce jointe 4).
14	07/04/2017	Côte d'Ivoire	Lady Tuna	196/17	L'ATF du LSPLV n'était valide que jusqu'à la zone 12NM à partir de la Côte d'Ivoire et n'était pas valide pour la haute mer de l'Atlantique ; l'alimentation électrique du VMS était connectée par un interrupteur; le carnet de pêche du navire n'était pas imprimé ni relié.	Concernant les 12NM, les navires autorisés à pêcher à partir de 12 NM y compris la haute mer. Le cas du VMS et du carnet de pêche sont des cas d'infraction punis par l'article 105 de la loi n°2016-554 du 26 juillet 2016 relative à la pêche et à l'aquaculture.	Conformément à l'article 93 de la loi n°2016-554 du 26 juillet 2016, le Ministre chargé des pêches, assisté d'une commission ad hoc, qui sera mise sur pied à cet effet, transigera, au nom de l'État, avec l'armateur du navire. Une notification écrite de l'amende fixée par le Ministre sera faite à l'armateur du navire.

15	07/04/2017	Côte d'Ivoire	Lady Tuna	196/17	L'ATF du LSPLV n'était valide que jusqu'à la zone 12NM à partir de la Côte d'Ivoire et n'était pas valide pour la haute mer de l'Atlantique ; l'alimentation électrique du VMS était connectée par un interrupteur; le carnet de pêche du navire n'était pas imprimé ni relié.	Concernant les 12NM, les navires autorisés à pêcher à partir de 12 NM y compris la haute mer. Le cas du VMS et du carnet de pêche sont des cas d'infraction punis par l'article 105 de la loi n°2016-554 du 26 juillet 2016 relative à la pêche et à l'aquaculture.	Conformément à l'article 93 de la loi n°2016-554 du 26 juillet 2016, le Ministre chargé des pêches, assisté d'une commission ad hoc, qui sera mise sur pied à cet effet, transigera, au nom de l'État, avec l'armateur du navire. Une notification écrite de l'amende fixée par le Ministre sera faite à l'armateur du navire.
16	07/04/2017	Taipei chinois	Chikuma	195/16	Le nom du LSPLV figurant sur la proue était masqué par des algues/salissures.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture.
17	13/04/2017	Taipei chinois	Chikuma	195/16	Le nom du LSPLV figurant sur la proue était partiellement détérioré et masqué par des algues/salissures. Le capitaine a accepté de nettoyer les marquages.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture. Le navire les a repeintes (photo présentée en pièce jointe 5).
18	13/04/2017	Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Chikuma	195/16	Le système VMS du LSPLV n'a pas été montré à l'observateur. L'observateur a pu localiser l'antenne VMS mais pas le boîtier.	Non	Le navire Dae Sung 216 a été déclaré le 13 avril 2017. Le suivi et le journal du navire correspondant à ce jour ont été soumis au Secrétariat.

19	05/06/2017	Taipei chinois	Ibuki	200/17	Le nom figurant sur la proue du navire était masquée et difficile à lire. Le capitaine du LSPLV a informé l'observateur que le navire ferait route vers le port à l'issue du transbordement et que le problème lié aux marquages du navire serait corrigé au port.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture. Le navire les a repeintes (photo présentée en pièce jointe 6).
20	19/12/2016	Japon	Chitose	192/16	Le carnet de pêche a été imprimé mais non relié.		Un système de carnet de pêche électronique a été mis en place pour quelques navires. En ce qui concerne les autres navires, un carnet de pêche relié a été mis en place depuis la saison de pêche 2016. En raison de motifs logistiques, le carnet de pêche relié n'a pas été remis à ce navire au moment de la rédaction du rapport. Le carnet de pêche relié a été remis au navire qui l'a utilisé jusqu'à présent.
21	27/10/2016	Taipei chinois	Taisei Maru No.24	189/16	Les marquages sur la proue du LSPLV étaient masqués par la rouille et des algues et étaient difficiles à lire.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture. Le navire les a repeintes (photo présentée en pièce jointe 7).

22	28/10/2016	Taipei chinois	Taisei Maru No.24	189/16	Les marquages figurant sur la proue du LSPLV étaient masqués par la formation d'algues et étaient difficiles à lire.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture. Le navire les a repeintes (photo présentée en pièce jointe 8).
23	17/10/2016	Taipei chinois	Taisei Maru No.24	189/16	Les marquages figurant sur la proue et la poupe du LSPLV étaient usés et difficiles à lire.		Nous avons déjà notifié cet incident à l'armateur du navire et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de peinture. Le navire les a repeintes (photo présentée en pièce jointe 9).
24	05/06/2017	Japon	Taisei Maru No.15	201/17	Carnet de pêche non relié.		Un système de carnet de pêche électronique a été mis en place pour quelques navires. En ce qui concerne les autres navires, un carnet de pêche relié a été mis en place depuis la saison de pêche 2016. En raison de motifs logistiques, le carnet de pêche relié n'a pas été remis à ce navire au moment de la rédaction du rapport. Le carnet de pêche relié a été remis au navire qui l'a utilisé jusqu'à présent.

25	06/06/2017	Chine	Ibuki	200/17	<p>Le nom figurant sur la poupe du navire était incorrect (mots en sens inverse). En outre, même si l'observateur a constaté des antennes pour deux systèmes de VMS (ARGOS Marge V2 et Thrane &amp; Thrane Capsat TT-3026S), le capitaine du LSPLV a été dans l'incapacité de montrer les systèmes internes à l'observateur.</p>	<p>En ce qui concerne le nom du navire, il pourrait s'agir d'une erreur d'interprétation entre le nom du navire et le port d'immatriculation : le terme « SHANG HAI » qui apparaît sur la poupe du navire signifie le port d'attache/port d'immatriculation du navire, à savoir SHANG HAI, la ville de Chine où ce navire est immatriculé, et le nom du navire est clairement affiché sur la coque du navire. En ce qui concerne le VMS, après avoir suivi les positions à partir de notre plateforme de VMS, il s'avère que le VMS du navire est normal ; le problème pourrait être lié aux difficultés linguistiques empêchant le capitaine de montrer les systèmes de VMS internes.</p>	<p>Annulé par le consortium compte tenu de la réponse apportée.</p>
----	------------	-------	-------	--------	--	--	---

## Addendum 2 de l'Appendice 6

**Cas de non-application potentielle déclarés par des observateurs dans le cadre  
des programmes d'observateurs régionaux de l'ICCAT**

**2. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée - Navires**

	<i>Date de déclaration</i>	<i>CPC</i>	<i>Numéro de demande</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse</i>	<i>Champ facultatif : Accord de la CPC en ce qui concerne l'interprétation de l'observateur ? (oui / non)</i>	<i>Confirmé par le COC (oui / non)</i>
1	26/05 /2017	UE- Chypre	000EU003	Le navire ne peut pas saisir de donnée dans le carnet de pêche en raison du système de carnet de pêche à bord qui ne permet pas d'entrer de donnée lorsque le navire se trouve au port. Le navire se trouvait au port à Marsaxlokk et n'avait pas prévu de repartir avant le lendemain.	Les trois PNC (numéro de demande 00EU003) concernant l'UE-Chypre sont liés et sont donc traités comme un seul PNC. Dans les trois cas, le navire est resté au port à tout moment. Le capitaine du navire a maintenu le Centre de suivi des pêches (FMC) informé.	Non	

2	26/05 /2017	UE- France	Flottille française	<p>À l'issue d'un transfert, une ITD comportant des numéros de série incorrects a été soumise à l'observateur. En vertu de la Rec. 14-04, le système de numérotation devra comprendre les trois lettres du code de la CPC, suivies de quatre chiffres indiquant l'année et de trois nombres consécutifs suivis des trois lettres ITD (CPC-20**/xxx/ITD. Dans ce cas, les trois nombres consécutifs ont été remplacés par cinq nombres. L'observateur n'a pas signé l'ITD correspondant à cette opération pour cette raison.</p>	<p>Le format des formulaires de déclaration de l'UE-France que nous avons imprimés pour 2017 est EU-FRA-2017/XXXXX/ITD, ce qui explique le cas du navire xx. Cette situation est similaire pour toute la flottille française. Il s'agit d'une erreur dans le système de numérotation qui a déjà été commise en 2016. Elle sera corrigée pour 2018. Toutefois, à ce jour, tout senneur français quittant le port avec une ITD ayant un système de numérotation comporte 5 nombres consécutifs au lieu de 3. Ces ITD ont été délivrées par les autorités françaises et en conséquence, ce qui ne peut être retenu contre les capitaines des senneurs. Aucune investigation ne sera réalisée sur cette question.</p>	Oui	
3	27/05 /2017	UE- France	000EU061	<p>À l'issue d'un transfert, une ITD comportant des numéros de série incorrects a été soumise à l'observateur. En vertu de la Rec. 14-04, le système de numérotation devra comprendre les trois lettres du code de la CPC, suivies de quatre chiffres indiquant l'année et de trois nombres consécutifs suivis des trois lettres ITD (CPC-20**/xxx/ITD. Dans ce cas, les trois nombres consécutifs ont été remplacés par cinq nombres. L'observateur n'a pas signé l'ITD correspondant à cette opération pour cette raison.</p>	<p>Le format des formulaires de déclaration français ayant été imprimé pour 2017 est comme suit : EU-FRA-2017/XXXXX/ITD. Cette situation est similaire pour toute la flottille française. Il s'agit d'une erreur dans le système de numérotation qui a déjà été commise en 2016. Elle sera corrigée pour 2018. La flottille française de senneurs a quitté le port pour la saison de pêche avec une ITD dont le système de numérotation comportait 5</p>	Oui	

					nombres consécutifs au lieu de 3. Ces ITD ont été délivrées par les autorités françaises et en conséquence ceci ne peut pas être retenu contre les capitaines des senneurs. Aucune investigation à l'encontre des capitaines n'a été ouverte sur cette question.		
4	27/05/2017	UE-France	000EU057	Pour un transfert réalisé, la prise a été divisée en trois cages distinctes. L'ITD correspondant à ces opérations ne reflétait pas précisément les trois transferts réalisés. L'observateur n'a pas signé l'ITD pour cette opération. Trois transferts de contrôle ont été réalisés.	Un rapport d'inspection de l'UE-Espagne a constaté cette infraction. Une investigation est en cours et l'infraction sera poursuivie par l'UE-Espagne ou l'UE-France.	Oui	
5	28/05/2017	UE-France	000EU057	Les activités de transfert n'ont pas été consignées dans le carnet de pêche dans la plage horaire impartie <b>ET</b> les BCD utilisés n'étaient pas au format d'eBCD requis ou n'utilisent pas la numérotation indiquant qu'il s'agit d'une impression de l'eBCD.	1. Le message de déclaration de relocalisation (RLC) a été correctement transmis par le navire de pêche à l'état membre du pavillon de l'UE par le biais du carnet de pêche électronique. 2. Le format des formulaires de déclaration de l'UE-France qui a été imprimé pour 2017 est comme suit : EU-FRA-2017/XXXXX/ITD. Cette situation est similaire pour toute la flottille française. Il s'agit d'une erreur dans le système de numérotation qui a déjà été commise en 2016. Elle sera corrigée pour 2018. La flottille française de senneurs a quitté le port pour la saison de pêche avec une ITD dont le système de numérotation comportait 5 nombres consécutifs au lieu de 3.	1. Non 2. Oui	



					Ces ITD ont été délivrées par les autorités françaises et en conséquence ceci ne peut pas être retenu contre les capitaines des senneurs. Aucune investigation à l'encontre des capitaines n'a été ouverte sur cette question.		
6	28/05/2017	UE-France	000EU062	L'observateur a noté que pour deux opérations réalisées au sein du groupe, où xx n'était pas un navire de capture, le carnet de pêche n'a pas été renseigné dans la plage horaire impartie. Le carnet de pêche a par la suite été rempli le lendemain sans toutefois respecter les exigences car les informations suivantes étaient manquantes : nom et numéro ICCAT du remorqueur, nom et numéro ICCAT de la ferme de destination.	1. La déclaration de Rapport d'activité de pêche (messages FAR) a été correctement transmise par les navires de pêche à l'état membre du pavillon par le biais du carnet de pêche électronique. 2. Des investigations sont en cours en ce qui concerne la seconde partie du PNC (à savoir, le carnet de pêche).	1. Non 2. En instance	
7	28/05/2017	UE-France	000EU066	Pour une opération de pêche réalisée, aucune donnée n'a été saisie dans le carnet de pêche ce jour-là. De plus, le BCD présenté n'était pas au format requis de numérotation d'eBCD et le nombre et le poids du poisson transféré enregistrés dans le BCD ne correspondaient pas aux autres registres. Le numéro de BCD est FR-17-000001. L'observateur a par erreur signé l'ITD pour ce transfert alors que le numéro d'ITD n'était pas au format requis.	1. La déclaration de Rapport d'activité de pêche (message FAR) a été correctement transmise par le navire de pêche à l'état membre du pavillon par le biais du carnet de pêche électronique. 2. Voir l'explication fournie ci-après en ce qui concerne le format de numérotation. Le nombre et le poids du poisson transféré enregistrés dans le BCD ont été vérifiés et correspondaient à l'ITD (ITD : EU-FRA-2017/00051/ITD déclaré : 162.000 kg et 1.200 pièces. BCD déclaré : FR : 110.889,02 + BCD ESP 51.230,98 kg = 162.000 kg).	1. Non 2. Oui 3. Non	

					3. Voir l'explication fournie ci-dessus.		
8	28/05/2017	UE-Italie	000EU050	L'observateur a constaté une petite erreur dans l'ITD signée après le 1er transfert réalisé par le navire. Sur le document, le numéro de remorqueur ICCAT est incorrect (un zéro manquant dans le numéro ICCAT).	Il s'agit d'une erreur de frappe et il n'y a pas lieu de considérer le PNC comme une infraction	Non	
9	28/05/2017	UE-Espagne	000EU006	Le carnet de pêche à bord ne peut pas enregistrer le volume de captures allouées, en nombre et poids, des navires de pêche français dans le cadre de la JFO. Il ne peut enregistrer que 0 mais enregistre l'identité du navire de capture. Il s'avère que les prises réalisées par les navires espagnols dans le cadre de la JFO sont correctement enregistrées. Cela était le cas pour deux prises françaises et une prise espagnole.	Le carnet de pêche électronique de l'UE-Espagne à bord peut enregistrer les prises réalisées dans le cadre d'une JFO, à la fois lorsque le navire joue le rôle de navire de capture et lorsqu'il joue le rôle « d'autres navires de capture » dans le cadre de la JFO, indépendamment de la nationalité du navire de capture. Dans ce cas particulier, des enregistrements préliminaires ont été réalisés pour fournir des informations sur les prises. Une demande d'assistance a toutefois été reçue concernant un dysfonctionnement du système informatique pour le carnet de pêche électronique du navire. Ce problème a été résolu le 28 et toutes les données ont été correctement enregistrées dans le carnet de pêche électronique à partir de ce jour-là.	Non	

10	29/05/2017	Libye	000LY014	<p>Pour une opération de transfert réalisée le 28 mai 2017, le numéro de BCD fourni sur l'ITD n'était pas au format de numérotation d'eBCD requis. Le numéro de référence de l'eBCD indiqué sur l'ITD était un numéro de BCD au format papier.</p>	<p>Le 27/05/2017, des prises ont été réalisées par le navire et le 28/05/2017 un transfert a été effectué. Les tentatives de compiler un eBCD ont échoué en raison d'un problème interne général dans le système d'eBCD ; le système d'eBCD ne fonctionnait pas à cette date-là et il était impossible de saisir le nom de l'entreprise. Il a été suggéré à l'observateur d'accepter un numéro de BCD au format papier qui pourrait être obtenu auprès de la CPC, ce que l'observateur a refusé. L'opérateur a envoyé un e-mail relatif à cette question à COFREPECHE et COFREPECHE a confirmé que l'observateur avait pris la bonne décision quant au refus du BCD au format papier. COFREPECHE l'a également informé par e-mail qu'il convenait d'attendre jusqu'à ce que TRAGSA corrige le problème, soit le lundi 29/05/2017 étant donné que TRAGSA ne travaille pas le week-end. Le 29/05/2017, le problème général affectant le système d'eBCD a été résolu et le système redémarré ; un numéro a été attribué pour l'eBCD et l'ITD a été signée par l'observateur.</p>	Non	
----	------------	-------	----------	--	---	-----	--

11	29/05/2017	Tunisie	000TN092	Suite à la deuxième opération de pêche réalisée, un transfert a été réalisé. En raison de la mauvaise qualité de la vidéo, l'observateur n'a pas été en mesure d'estimer le nombre de poisson transféré. L'observateur n'a pas signé l'ITD. Un navire d'inspection de l'ICCAT est présent sur zone et un transfert de contrôle va être réalisé prochainement.	Il s'agit bien du navire XX et non pas YY. Un transfert de contrôle a été autorisé sous le n° TUN2017-AUT011.	Oui	
12	29/05/2017	Tunisie	000TN104	Suite au transfert réalisé par le navire, la vidéo a été remise à l'observateur avec retard. Il apparait que la vidéo n'est pas d'une qualité suffisante pour permettre à l'observateur de réaliser une estimation.	Un transfert de contrôle a été autorisé sous le n° TUN2017-AUT014.	Oui	
13	29/05/2017	Turquie	000TR121	Pour une opération de transfert, la vidéo ne montrait pas 100% du transfert et aucune estimation du nombre de poissons transférés n'a été possible. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération.	Le Ministère turc de l'Alimentation, de l'Agriculture et de l'Élevage (MoFAL) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. Les inspecteurs ont procédé à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes. Le MoFAL n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités de pêche/élevage suspectes ou illicites de la part des opérateurs. Lors de la mise en cage postérieure, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoFAL.		

14	30/05 /2017	UE- Croatie	000EU075	<p>Pour une opération de transfert réalisée le 28 mai 2017, le carnet de pêche n'a pas été totalement renseigné à la suite d'une prise et d'un transfert dans la plage horaire impartie en raison de problèmes techniques ; pour une opération de transfert réalisée le 29 mai 2017, l'ITD n'a pas été signée car l'observateur n'était pas en mesure de quantifier le volume de thonidés transférés en raison des mouvements des poissons pendant le transfert.</p>	<p>1. Le FMC de l'UE-Croatie a été immédiatement informé du problème technique lié au carnet de pêche électronique et toutes les données pertinentes ont été communiquées au FMC en temps réel. Le FMC a pris les mesures correctives pour résoudre le problème logiciel dans les meilleurs délais possibles. Une fois le problème technique résolu, le carnet de pêche a été renseigné avec les données correctes. 2. Un transfert de contrôle a été effectué et le volume de poissons correct a été déterminé et vérifié par l'inspecteur national. Nous souhaiterions souligner que les « mouvements des poissons » ne constituent pas une raison valable justifiant l'impossibilité de comptabiliser les poissons.</p>	Non	
15	30/05 /2017	UE- Chypre	000EU003	<p>L'observateur a fait état d'un autre problème lié à des données incomplètes dans le carnet de pêche concernant l'enregistrement des données de position en raison d'un problème technique de connexion GPS du navire.</p>	<p>Les trois PNC (numéro de demande 00EU003) concernant l'UE-Chypre sont liés et sont donc traités comme un seul PNC. Dans les trois cas, le navire est resté au port à tout moment. Le capitaine du navire a maintenu le Centre de suivi des pêches (FMC) informé.</p>	Non	

16	30/05/2017	UE-France	000EU065	Les BCD utilisés ne sont pas au format d'eBCD requis ou n'utilisent pas la numérotation indiquant qu'il s'agit d'une impression de l'eBCD.	Faisant suite à une mise en garde des fermes espagnoles qui étaient dans l'incapacité de remplir la section Commerce de poissons vivants sur l'eBCD en raison d'un blocage du système, et en l'absence de réponse de Tragsa, l'UE-France est temporairement revenue au BCD papier pour éviter de bloquer les opérations de pêche. Tous les BCD au format papier ont été convertis en eBCD.	Non	
17	30/05/2017	Libye	000LY014	Pour une opération de transfert réalisée, la qualité de la vidéo fournie ne permet pas de fournir une estimation indépendante. En raison de mauvaises conditions en mer, le plongeur enregistrant le transfert se trouvait trop loin de la porte pour avoir une visibilité suffisante des thonidés transférés. L'observateur n'a pas signé l'ITD. Le	La prise réalisée par le navire le 29 mai 2017 a été mal filmée. Le premier transfert numéro ( <i>LBY-2017/AUT/401</i> ) a été effectué le 29 mai 2017. L'observateur a consigné les suivants éléments en raison de mauvaises conditions en mer « <i>la qualité de la vidéo fournie ne permet pas de fournir une estimation</i>	Oui	

				capitaine a sollicité un transfert de contrôle.	<i>indépendante.</i> » et a refusé de signer l'ITD (LBY-2017/401/ITD). Dans ce cas, le paragraphe 76 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT stipule : « Néanmoins, si l'enregistrement vidéo est de qualité insuffisante ou manque de clarté afin de pouvoir réaliser ces estimations, l'opérateur peut demander aux autorités du pavillon du navire de procéder à une nouvelle opération de transfert et de fournir l'enregistrement vidéo correspondant à l'observateur régional. » Le capitaine a sollicité un transfert de contrôle, les autorités du pavillon (Libye) du navire ont accordé l'autorisation de procéder à un transfert de contrôle numéro (LBY- 2017/AUT CONTROL/AL402). Le transfert de contrôle s'est déroulé le 01 <sup>er</sup> juin 2017 et a été correctement filmé. L'observateur régional a vérifié et estimé la quantité de pièces et le poids. Il a signé l'ITD numéro (LBY-2017/401/ITD).		
18	30/05 /2017	Turquie	000TR113	Pour une opération de transfert, la vidéo ne montrait pas 100% de la porte au cours du transfert et il n'a donc pas été possible d'estimer le nombre de thons rouges. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération.	L'opérateur a confirmé qu'en raison de la mauvaise visibilité il ne lui a pas été possible d'estimer le nombre de thons rouges. D'après les investigations menées par le MoFAL, le nombre de poissons a été confirmé lors de l'opération de mise en cage et aucun poisson dépassant le quota déclaré/volume		

					de poissons transférés n'a été constaté.		
19	31/05/2017	UE-France	Flottille française	Les observateurs de l'ensemble de la flottille ont signalé que lorsque les prises étaient allouées à leurs navires à la suite d'une autre opération réalisée au sein du groupe, les informations détaillées sur le remorqueur et la ferme de destination ne sont pas affichées dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04. Il s'avère que ceci est dû à la conception du carnet de pêche : le capitaine est dans l'incapacité de saisir ces informations sauf si son navire est le navire de capture. Dans tous les cas, les capitaines ont soumis les informations sur les remorqueurs et les fermes aux observateurs dans un autre format.	Dans le système de carnet de pêche électronique, seul le navire de capture peut fournir ces informations.	Oui	
20	31/05/2017	UE-France	000EU066	Pour une opération de pêche infructueuse réalisée le 30 mai 2017, aucune donnée n'a été saisie dans le carnet de pêche ce jour-là.	La déclaration du Rapport d'activité de pêche (message FAR) a été correctement transmise par le navire de pêche à l'état membre du Pavillon par le biais du carnet de pêche électronique.	Non	
21	31/05/2017	UE-France	000EU057	Pour un transfert (réalisé le 27 mai), l'observateur n'a pas signé l'ITD car il n'était pas en mesure d'estimer la quantité de poissons transférés. En outre, l'ITD comportait la même erreur que précédemment décrite et un BCD au	Une investigation a été ouverte et fermée après vérification de la vidéo par l'équipe d'inspection qui a conclu que le nombre de thonidés se situait dans la marge de 10 %. Pour le BCD et l'ITD, se	Non	



				format papier a également été utilisé pour cette opération.	reporter aux explications fournies ci-dessus.		
22	31/05/2017	UE-France	000EU067	Pour un transfert, la porte est complètement perdue sur l'image à un moment donné et partiellement perdue à d'autres moments et la procédure de fermeture de la porte n'a pas été totalement enregistrée. Par conséquent, l'observateur n'a pas été en mesure de fournir une estimation pour cette opération et l'ITD n'a pas été signée.	Transfert de contrôle sollicité – notification écrite adressée au capitaine.	Oui	
23	31/05/2017	UE-Italie	000EU042	Deux petites erreurs [de frappe] ont été commises dans l'ITD signée après le transfert réalisé par le navire. Ces erreurs n'étant pas cruciales, l'observateur a accepté de signer l'ITD.	Il s'agit d'une erreur de frappe et il n'y a donc pas lieu de considérer le PNC comme une infraction.	Non	
24	31/05/2017	UE-Espagne	Flottille espagnole	Les observateurs de l'ensemble de la flottille ont signalé que lorsque les prises étaient allouées à leurs navires à la suite d'une autre opération réalisée au sein du groupe, les informations détaillées sur le remorqueur et la ferme de destination ne sont pas affichées dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-	Le navire de capture est le seul navire participant à l'opération de transfert, et donc le seul navire tenu d'enregistrer les informations requises à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 en ce qui concerne l'opération de transfert en elle-même : c'est-à-dire les données sur le	Non	

				04. Il s'avère que ceci est dû à la conception du carnet de pêche : le capitaine est dans l'incapacité de saisir ces informations sauf si son navire est le navire de capture. Dans tous les cas, les capitaines ont soumis les informations sur les remorqueurs et les fermes aux observateurs dans un autre format.	remorqueur, la ferme de destination, etc.		
25	31/05/2017	Turquie	000TR125	Pour une opération de transfert réalisée le 29 mai 2017, la vidéo ne montrait pas 100% de la porte du filet et il n'a pas été possible d'estimer le nombre de thons rouges en raison de la mauvaise qualité vidéo. L'ITD n'a pas été signée.	Les inspecteurs ont procédé à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes. Le MoFAL n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités de pêche/élevage suspectes ou illicites de la part des opérateurs. Lors de la mise en cage postérieure, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoFAL.		
26	01/06/2017	UE-Croatie	Flottille croate	Les observateurs de l'ensemble de la flottille ont signalé que lorsque les prises étaient allouées à leurs navires à la suite d'une autre opération réalisée au sein du groupe, les informations détaillées sur le remorqueur et la ferme de destination ne sont pas affichées dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04. En raison de la conception du carnet de pêche, le capitaine est dans l'incapacité de	Les autorités croates ont analysé le cas et ont conclu que les données sur le remorqueur et la ferme avaient été soumises dans un autre format aux observateurs, tel que confirmé par la déclaration dans le PNC.	Non	

				saisir ces informations sauf si son navire est le navire de capture. Dans tous les cas, les capitaines ont soumis les informations sur les remorqueurs et les fermes aux observateurs dans un autre format.			
27	01/06/2017	UE-Chypre	000EU003	Les données consignées dans le carnet de pêche pour les prises attribuées se basent sur des estimations préalables au transfert. Les données sur le remorqueur et la ferme de destination sont manquantes dans le carnet de pêche pour les prises attribuées.	Les trois PNC (numéro de demande 00EU003) concernant l'UE-Chypre sont liés et sont donc traités comme un seul PNC. Dans les trois cas, le navire est resté au port à tout moment. Le capitaine du navire a maintenu le Centre de suivi des pêches (FMC) informé.	Non	
28	01/06/2017	UE-France	000EU066	Pour une opération de pêche fructueuse et un transfert réalisé le 31 mai 2017, aucune donnée n'a été consignée dans le carnet de pêche ce jour-là.	Les messages FAR/RLC ont été correctement transmis par le navire de pêche à l'état membre du pavillon par le biais du carnet de pêche électronique.	Non	
29	02/06/2017	UE-France	Flottille française	Tous les numéros de cage de remorquage ont le format de numérotation unique suivant avec le code de la CPC suivi de 3 chiffres, conformément à l'article 71 de la Rec. 14-04, ET COMPORTENT EN OUTRE une autre lettre à la fin, dans ce cas « R ». Les observateurs ont noté ces éléments mais ont signé toutes les ITD, dans la mesure où tous les autres éléments étaient conformes.	Sur ce point, le consultant de MRAG a répondu : « nous avons signé l'ITD dans le cas des numéros de cage car cette question a été soumise à l'ICCAT avant la saison de pêche, et notre conseil a été, et est toujours, de déclarer cette situation comme un PNC mais de signer l'ITD ». Les codes utilisés sont conformes aux exigences minimales établies dans la Rec. 14-04.	Oui	
30	02/06/2017	UE-Italie	000EU044	Les données consignées dans le carnet de pêche du 27.05.2017 au 01.06.2017 sont incomplètes et incorrectes. Le volume de	Annule le rapport de PNC n°1. Le capitaine a apporté des modifications au carnet de pêche	Non	

				captures déduit du quota individuel, le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination sont manquants pour tous les jours. Les numéros ICCAT des remorqueurs sont incorrects.	dans la nuit du 02/06 au 03/06 en vue d'être en conformité avec l'Annexe 2 de la Recommandation 14-04. L'observateur a pris de nouvelles photos de toutes les pages du carnet de pêche.		
31	02/06/2017	UE-Italie	000EU041	Le carnet de pêche du navire ne comportait pas les informations requises à la suite d'une opération de pêche et d'un transfert (prise et transfert réalisés par un autre navire dans le cadre d'une JFO) : Ferme de destination et numéro ICCAT ; Heure du transfert ; Quantité totale de thons rouges transférés dans les cages ; Nom du remorqueur ; Pavillon et numéro ICCAT du remorqueur ; Déclaration « Aucune prise à bord ou transférée dans des cages ».	L'UE-Italie a reçu une copie de la feuille du carnet de pêche (le 02/06/2017) du senneur concerné démontrant l'application des exigences minimales stipulées à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04.	Non	
32	02/06/2017	UE-Espagne	000EU080	Pour une opération de pêche infructueuse réalisée le 31 mai 2017, aucune donnée n'a été consignée dans le carnet de pêche ce jour-là.	Aucun PNC n'a été détecté. Le 31 mai, le capitaine du navire a enregistré une opération de pêche avec une capture nulle sur le carnet de pêche électronique, ce qui a également été transmis par voie électronique le 1er juin.	Non	
33	02/06/2017	UE-Espagne	Flottille espagnole	Tous les numéros de cage de remorquage ont le format de numérotation unique suivant avec le code de la CPC suivi de 3 chiffres, conformément à l'article 71 de la Rec. 14-04, ET COMPORTENT EN OUTRE une autre lettre à la fin, dans ce cas « R ». Les observateurs ont noté ces éléments mais ont signé toutes les ITD, dans la mesure où tous les autres éléments étaient conformes.	Conformément à l'Article 71 de la Rec. 14-04, les numéros des cages devront être délivrés en suivant un système de numérotation unique comprenant au moins le code à trois lettres de la CPC suivi de trois chiffres. Aucune indication dans la Rec. n'empêche l'ajout d'un caractère supplémentaire pour distinguer parfaitement une cage d'une autre. Les codes utilisés sont conformes aux exigences	Non	

					minimales établies dans la Rec. 14-04.		
34	02/06/2017	Libye	000LY012	L'observateur a déclaré ce jour (02/06/2017) une opération de transfert réalisée le 31 mai. Toutefois, en raison d'une mauvaise qualité de la vidéo, une estimation indépendante n'a pas été possible. L'observateur n'a pas signé l'ITD. Le capitaine a sollicité un transfert de contrôle et le transfert de contrôle a été réalisé le 1er juin.	Un transfert de contrôle a été réalisé le 1er juin. La vidéo a été remise à l'observateur qui a pu réaliser une estimation de la prise totale et l'ITD a dûment été signée.	Oui	
35	02/06/2017	Turquie	000TR124	Pour une opération de transfert réalisée le 29 mai 2017, la vidéo ne montrait pas 100% de l'opération car la caméra était placée à un mauvais angle pendant l'enregistrement.	Le Ministère turc de l'Alimentation, de l'Agriculture et de l'Élevage (MoFAL) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. Les inspecteurs ont procédé à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes. Le MoFAL n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités de pêche/élevage suspectes ou illicites de la part des opérateurs. Lors de la mise en cage postérieure, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le		

					volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoFAL.		
36	03/06/2017	UE-France	000EU053	À la suite d'une opération de transfert réalisée le 01/06/2017, certains poissons morts ont été observés mais n'ont pas été enregistrés par le navire [au moins un poisson effectivement observé].	Sanction administrative en cours.	Oui	
37	03/06/2017	UE-France	000EU066	Pour une opération de pêche fructueuse réalisée le 1 <sup>er</sup> juin 2017, aucune donnée n'a été consignée dans le carnet de pêche ce jour-là.	Le message FAR a été correctement transmis par le navire de pêche à l'état membre du pavillon par le biais du carnet de pêche électronique.	Non	
38	03/06/2017	UE-France	000EU058	La vidéo du transfert réalisé le 03/06/2017 dans la cage de remorquage ne montrait pas la procédure complète d'ouverture de la porte. Par conséquent, l'observateur n'a pas été en mesure de fournir une estimation. L'ITD n'a pas été signée par l'observateur.	Transfert de contrôle sollicité - notification écrite adressée au capitaine.	Oui	
39	03/06/2017	Tunisie	000TN107	Une précision sur le remplissage du carnet de pêche pour une allocation de capture dans le cadre d'une OPC ; suite à l'opération de transfert du 01/06/2017, une quantité de poisson hissée à bord est inscrite alors même qu'aucun poisson n'a été hissé à bord du navire de l'observateur.	Le capitaine s'est cru dans l'obligation de remplir toutes les informations relatives à l'OPC à laquelle il participait. Il s'agit de poissons morts et hissés à bord lors du transfert réalisé par le navire.	Oui	

40	03/06/2017	Tunisie	000TN104	<p>Suite à l'opération de pêche réalisée le 28/05/2017 et le transfert réalisé par le navire le 29/05/2017, l'observateur a décompté 12 pièces mortes que le capitaine n'a pas enregistrées dans son carnet de pêche. À noter que l'observateur a reçu une copie de l'eBCD TN17900010 dans lequel aucun poisson mort n'est enregistré durant le transfert contrairement à ses observations.</p>	<p>Au sujet des 12 pièces prétendues mortes par l'observateur, nous vous confirmons qu'aucune pièce morte n'a été embarquée à bord puisque les quelques pièces empêtrées par le filet au moment du virage ont été remises vivantes à la mer et par conséquent aucune raison pour le capitaine de les enregistrer dans son carnet de pêche.</p>	Non	
41	03/06/2017	Tunisie	000TN103	<p>Carnet de pêche : 1- L'opération de transfert du navire xx est enregistrée dans le carnet de pêche du yy le 28/05/2017 soit le jour de la capture. Le numéro ICCAT du remorqueur n'est pas inscrit. Il est mentionné dans l'activité du navire "pêche" alors même qu'aucune opération de pêche n'a été réalisée par le navire. 2- Lors de l'opération de transfert enregistrée le 30/05/2017, la ferme de destination de la capture ainsi que le numéro ICCAT du remorqueur ne sont pas inscrits. Il est mentionné dans l'activité du navire "pêche" alors même qu'aucune opération de pêche n'a été réalisée par le navire. 3- Lors de l'opération de transfert du 31/05/2017, la ferme de destination de la capture ainsi que son numéro ICCAT n'est pas inscrit. Seul le nombre de pièce transféré est mentionné sans la quantité en kg. Il est mentionné dans l'activité du navire "pêche" alors même qu'aucune opération de pêche n'a été réalisée par le navire. 4- Lors de l'opération de transfert du 01/06/2017 du navire xx, la ferme de</p>	<p>Le 28/05/2017, le capitaine du navire a bien noté une position (à la page N° 00004/19 du carnet de pêche) qui correspond à celle d'une prise infructueuse. Les 30/05/2017 et 01/06/2017 le capitaine du navire a effectivement omis de retranscrire la position à 12h00 dans la mesure où il était en phase de poursuite de bancs de poissons. Néanmoins, le système VMS permet de retracer ses positions. En ce qui concerne la description de l'activité du navire, le capitaine du navire a mentionné le terme « pêche » dans la mesure où la recherche active ou la poursuite de poissons sont des actions qui font partie intégrante d'une opération de « pêche », même si la senne n'a pas été mise à l'eau pour effectuer une opération de capture (contrairement au terme «</p>	Oui	

				<p>destination de la capture ainsi que son numéro ICCAT n'est pas inscrit. Seul le nombre de pièce transféré est mentionné sans la quantité en kg. Une quantité de poisson hissée à bord est inscrite alors même qu'aucun poisson n'a été hissé à bord du yy. Il est mentionné dans l'activité du navire "pêche" alors même qu'aucune opération de pêche n'a été réalisée par le navire.</p>	<p>navigation », par exemple, qui est proposé dans le carnet de pêche).</p>		
42	03/06/2017	Tunisie	000TN102	<p>Carnet de pêche : 1- Le 01/06/2017 suite au transfert réalisé par le navire xxx, le capitaine du navire yyy a mentionné dans la case de quantité hissée à bord (Section 5 du carnet de pêche) la quantité hissée à bord du navire xxx et non pas la quantité hissée à bord du yyy – le navire de l'observateur- (à savoir 0). 2- Dans les pages relatives aux captures effectuées par l'autre navire (xx) la position à midi du yy est systématiquement manquante et il est mentionné dans l'activité du navire "pêche" alors même qu'aucune opération de pêche n'a été réalisée par le navire.</p>	<p>Le 28/05/2017, le capitaine du navire a bien noté une position (à la page N° 00004/19 du carnet de pêche) qui correspond à celle d'une prise infructueuse. Les 30/05/2017 et 01/06/2017 le capitaine du navire a effectivement omis de retranscrire la position à 12h dans la mesure où il était en phase de poursuite de bancs de poissons. Néanmoins, le système VMS permet de retracer ses positions. En ce qui concerne la description de l'activité du navire, le capitaine du navire a mentionné le terme « pêche » dans la mesure où la recherche active ou la poursuite de</p>	Oui	



					poissons sont des actions qui font partie intégrante d'une opération de « pêche », même si la senne n'a pas été mise à l'eau pour effectuer une opération de capture (contrairement au terme « navigation », par exemple, qui est proposé dans le carnet de pêche).		
43	04/06/2017	UE-Italie	000EU044	Le 4/06/2017, transbordement en mer de BFT mort : L'observateur a tout d'abord aperçu quelques gouttes de sang sur le navire. Après quelques minutes, l'observateur a vu les membres d'équipage mettre un thonidé dans le réfrigérateur. Le navire n'a pas réalisé d'opération de capture et l'observateur soupçonne que le poisson provient d'un autre navire de capture ayant réalisé une capture ce jour-là. En outre, les deux navires ont été amarrés pendant quelques heures. L'observateur régional à bord de l'autre navire de capture visionnait encore la vidéo du transfert et n'a pas pu observer ce qui se passait à ce moment-là. L'observateur n'a pas pu confirmer le volume exact de poissons transbordés.	Tous les senneurs participant à la JFO n. 2017-018 ont rencontré des problèmes techniques liés au logiciel des carnets de pêche électroniques pendant plusieurs jours. Conformément aux dispositions nationales de l'UE-Italie, ils sont tenus, dans ce cas, de remplir un carnet de pêche au format papier en utilisant le format combiné actuel de l'UE, lequel ne contient pas tous les champs spécifiques établis par l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT. Dans tous les cas, des copies de toutes les feuilles du carnet de pêche papier susmentionné, du 27-05-2017 au 31-05-2017, concernant tous les	Oui (partiellement)	

					senneurs susvisés ont été présentées. En outre, à la suite de nouvelles investigations conduites par nos Services de contrôle, le senneur en question a été dûment sanctionné conformément à la législation nationale de l'UE-Italie : sanction administrative concernant les chiffres manquants dans le carnet de pêche assortie d'une amende de 8.000 euros.		
44	04/06/2017	Tunisie	000TN094	Une précision sur le remplissage du carnet de pêche pour les allocations de capture dans le cadre de l'OPC : Suite aux opérations de transfert du groupe, la quantité de poisson hissée à bord du navire xxx n'est jamais inscrite (aucun poisson n'a été hissé à bord du navire durant la saison de pêche).	Situation normale vu que le navire n'a pas réalisé d'opération de capture et par conséquence de transfert.	Non	
45	04/06/2017	Tunisie	000TN083	Suite au transfert réalisé par le navire le 27/05/2017, la vidéo du transfert a été transmise à l'observateur. Cependant la vidéo ne montre pas la fermeture totale de la porte à la fin et ne montre pas aussi une partie de la porte à la fin du film. L'observateur n'a pas signé l'ITD. Un transfert de contrôle a été mené le 28/05/2017 et l'observateur a signé l'ITD.	Un transfert de contrôle a été autorisé sous le n° TUN2017-AUT003.	Oui	

46	05/06/2017	Tunisie	000TN093	<p>Suite au transfert réalisé par le navire le 30/05/2017 le plongeur n'est pas revenu directement sur le navire de capture. L'observateur a dû attendre 1h25 après la fin du transfert pour recevoir la vidéo. Du fait de ce retard, l'observateur a refusé de signer l'ITD. La recommandation 14-04, Annexe 8, alinéa i) prévoit que « <i>Le dispositif de stockage électronique contenant l'enregistrement vidéo original sera remis le plus rapidement possible, à la fin de l'opération de transfert, à l'observateur qui l'initialisera immédiatement afin d'éviter toute manipulation ultérieure.</i> » L'observateur avait indiqué cette obligation au plongeur avant le début des opérations de transfert. Un transfert de contrôle a été mené le 01/06/2017 et l'observateur a signé l'ITD.</p>	<p>Un transfert de contrôle a été autorisé sous le n° TUN2017-AUT019.</p>	Oui	
47	05/06/2017	Tunisie	000TN092	<p>Après la vérification du BCD électronique N du transfert n°1, il apparaît que : 1/ Le poids indiqué dans la rubrique 2 de l'eBCD, information sur la capture - POIDS TOTAL, n'est pas le poids de la capture total indiqué dans le carnet de pêche du navire. Après la vérification du BCD électronique du transfert n°2, il apparaît que 1/ Le poids indiqué dans la rubrique 2 de l'eBCD, information sur la capture - POIDS TOTAL, n'est pas le poids de la capture total dans le carnet de pêche du navire. 2/ Le nombre de spécimen transféré indiqué dans l'eBCD (section 3) est différent du nombre indiqué dans l'ITD (il est inscrit 900 pièces au lieu de 898). Par ailleurs le chiffre inscrit dans</p>	<p>Il s'agit bien du navire xx et non pas du navire yy. Dans ce cas, le poids et le nombre de poissons capturés ont été enregistrés dans l'application eBCD (section 2) et ajustés dans la section 3 avec mention des 2 spécimens morts dans la section "transfert". Le poids total (vif et mort) a été noté dans l'ITD tenant compte que l'acheteur est tenu de régler toute la quantité capturée. Le calcul des totaux est généré automatiquement par le système eBCD.</p>	Non	

				l'eBCD n'est pas le même que celui indiqué dans le carnet de pêche du navire.			
48	05/06/2017	Tunisie	000TN093	Après la vérification du BCD électronique de l'unique transfert réalisé par le navire, il apparaît que : 1/ Le poids et le nombre de poissons est différents entre le carnet de pêche et l'EBCD. Le poids de la capture totale est 101 208 kg dans le carnet de pêche 01/06/2017 alors que le poids total est de 101 197,881 kg dans le eBCD (section 2). 2/ Le poids de poisson transférées est de 101 108 kg (carnet de pêche 01/06/2017) alors que le poids de poisson transférées est de 101 097,881kg dans le eBCD Section 3.	1/ Dans ce cas, le poids et le nombre de poissons capturés ont été enregistrés dans l'application eBCD (section 2) et ajustés dans la section 3 avec mention des 2 spécimens morts dans la section "transfert". Le poids total (vif et mort) a été noté dans l'ITD tenant compte que l'acheteur est tenu de régler toute la quantité capturée. 2/ Le calcul des totaux est généré automatiquement par le système eBCD.	Non	
49	05/06/2017	Libye	000LY037	D'après les informations soumises par d'autres observateurs du même groupe de pêche (JFO 2017-007), une opération de transfert a été réalisée le 3 juin par le navire xxx. Cependant, aucune prise allouée ou information relative à cette opération n'est enregistrée sur le carnet de pêche du navire de l'observateur.	En raison d'une défaillance technique de communication, le capitaine n'a pas été en mesure de contacter l'autre navire. Le capitaine a été informé que le carnet de pêche devait être rempli et les informations manquantes renseignées dès son arrivée par l'agent de l'opérateur à terre.	Oui	
50	06/06/2017	Libye	000LY035	D'après les informations soumises par d'autres observateurs du même groupe de pêche (JFO 2017-007), une opération de	Le carnet de pêche a été complété à minuit ce jour-là.	Non	

				transfert a été réalisée le 3 juin par le navire xxx. Cependant, aucune prise allouée ou information relative à cette opération n'est enregistrée sur le carnet de pêche du navire de l'observateur.			
51	05/06/2017	Tunisie	000TN088	Après la vérification du BCD électronique de l'unique transfert réalisé par le navire, il apparaît que : 1/ Dans la section 2, description de la capture : le poids totale indiqué (79 992 kg) est différent de celui indiqué dans le carnet de pêche (80 000 kg), ainsi la répartition des captures est différente de celle enregistrée pour les navires du groupe ; 2/ Dans la section 3, description du transfert, le poids vif indiqué est égal au poids total (sans déduire le poids du poisson mort qui est 200 kg) et le nombre de poisson vivant indiqué est 1.000 alors que dans le carnet de pêche et l'ITD il est de 996.	1/ Le calcul est généré automatiquement sur le système eBCD. 2/ Les poissons morts ont été mentionnés dans la section « transfert ».	Non	
52	05/06/2017	Tunisie	000TN087	Après la vérification du BCD électronique de l'unique transfert réalisé par le navire, il apparaît que 1/ Le poids total dans l'eBCD est différent de celui dans le carnet de pêche. 2/ Le poids et le nombre des poissons vivants dans l'eBCD (720 pièces) est différent de celui dans le carnet de pêche et de celui de l'ITD (716 pièces). 3/ Le poids des poissons morts dans l'eBCD est différent de celui dans le carnet de pêche.	1/ Le calcul est généré automatiquement sur le système eBCD. 2/ Les poissons morts ont été mentionnés dans la section "transfert". 3/ Le carnet de pêche a été rempli par le capitaine après le contrôle fait par l'observateur.	Non	
53	05/06/2017	Tunisie	000TN103	Le navire de pêche xxx a procédé à une opération de remorquage de la cage destinée au transfert de la capture de la troisième opération de pêche du navire yyy le 01/06/2017. Cette opération de	Le transfert vers le remorqueur a été autorisé sous le n° TUN2017-AUT021.	Non	

				remorquage a duré environ 30 à 40 minutes, jusqu'à la senne du navire yyy pour installer la cage en vue de commencer le transfert. Le remorqueur attitré de cette opération aurait dû être le zzz comme mentionné dans la Notification préalable de transfert.			
54	05/06/2017	Turquie	000TR118	Pour une opération de transfert réalisée le 27/05/2017, la caméra n'a pas couvert 100% de la procédure d'ouverture de la porte et elle n'était pas dirigée vers la porte pendant trois secondes. L'observateur a estimé qu'il était impossible que d'autres poissons, autres que ceux comptabilisés, aient pu être transférés et l'ITD a été signée.	Le MoFAL n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités de pêche/élevage suspectes ou illicites de la part des opérateurs. Lors de la mise en cage postérieure, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoFAL.		

55	06/06/2017	Algérie	000DZ024	<p>Le navire de pêche xx a réalisé un transfert dans 2 cages simultanément le 02/06/2017. Ces 2 transferts ont été réalisés de façon simultanée avec une unique autorisation de transfert, une seule ITD et deux enregistrements vidéo. L'observateur a reçu une copie de chacune de ces vidéos (pour votre information, une des vidéos est floue avec la porte non visible à 100 % durant le transfert). L'observateur n'a pas signé l'ITD.</p>	<p>L'investigation menée a permis d'établir que le navire a réalisé le transfert le 02/06/2017 de sa capture dans deux cages positionnées l'une à côté de l'autre (cage EU.MLT.025-MB et EU.MLT.029-MB), pour les motifs ci-après :- Les cages les plus proches du navire ont des capacités de 200 tonnes ;- Le transfert dans deux cages différentes et individuellement provoque une importante mortalité du fait que la fermeture de la porte de la senne au milieu de l'opération de passage du poisson conduit à l'emmêlement et la mortalité du poisson en grande quantité. - La répartition entre deux cages permet d'avoir plus espace habitable. En matière des autorisations du transfert : Il a signalé qu'en application des dispositions de la recommandation 14-04 en matière de documentation des opérations du transfert et traçabilité du produit, chaque remorqueur est dans l'obligation d'avoir à bord l'autorisation du transfert. À ce titre et s'agissant d'une même pêche et, dans le respect des dispositions de la recommandation 14-04, il a été procédé à l'établissement de deux (02) documents d'autorisation de transfert distincts mais portant le</p>	Non	
----	------------	---------	----------	--	--	-----	--

					<p>même numéro d'autorisation du transfert (DZA/2017/002/1 et DZA/2017/002/2). Aussi, il est à noter qu'en application des dispositions de la recommandation 14-04, chaque opération de pêche conduit à l'établissement d'un eBCD. Concernant les enregistrements vidéo : Afin d'assurer le contrôle et comptage des nombre de pièces, il a été mis en place deux (02) vidéos pour filmer l'opération du transfert, la première se situe entre la porte séparant la senne de la première cage et la seconde entre la première et la deuxième cage. La première vidéo permet de visionner le nombre total du poisson pêché alors que la deuxième permet de visionner la quantité ayant fait passage dans la deuxième cage. Les films effectués sont conformes aux exigences du paragraphe 75 et l'annexe 8 de la recommandation de l'ICCAT 14-04.</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--



56	06/06/2017	Tunisie	000TN083	Après la vérification du BCD électronique du transfert réalisé par le navire, il apparaît que 1/ Le poids total de la capture dans l'eBCD est différent de celui dans le carnet de pêche ; 2/ Le poids et le nombre des poissons vivant enregistré dans le eBCD est différent de celui enregistré dans le carnet de pêche et de celui enregistré dans l'ITD; 3/ Le poids des poissons morts dans l'eBCD est différent de celui dans le carnet de pêche.	1/ Le calcul est généré automatiquement sur le système eBCD. 2/ Les poissons morts ont été mentionnés dans la section "transfert".	Non	
57	06/06/2017	Libye	000LY034	D'après les informations soumises par d'autres observateurs du même groupe de pêche, une opération de transfert a été réalisée le 3 juin par le navire xxx. Cependant, aucune prise allouée ou information relative à cette opération n'est enregistrée sur le carnet de pêche du navire à bord duquel l'observateur est déployé.	Il s'agit manifestement d'un oubli de la part du capitaine. On a attiré son attention sur cette omission qui ne sera pas tolérée une seconde fois.	Oui	
58	07/06/2017	Turquie	000TR113	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04.	L'opérateur a confirmé que le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination n'étaient affichés dans le carnet de pêche en raison d'un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.		
59	07/06/2017	Turquie	000TR125	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04.	L'opérateur a confirmé que le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination n'étaient affichés dans le carnet de pêche en raison d'un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.		

60	07/06 /2017	Turquie	000TR124	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04.	L'opérateur a confirmé que le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination n'étaient affichés dans le carnet de pêche en raison d'un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.		
61	07/06 /2017	Turquie	000TR121	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04.	L'opérateur a confirmé que le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination n'étaient affichés dans le carnet de pêche en raison d'un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.		
62	07/06 /2017	UE-Italie	000EU045	L'opération de transfert n°1 réalisée par le navire est enregistrée dans le carnet de pêche à la page de l'opération de capture, soit le 29/05/2017, au lieu du jour de transfert, à savoir le 30/05/2017. Les numéros ICCAT des remorqueurs opérant au sein du groupe ne sont jamais déclarés dans le carnet de pêche du navire.	Le navire a soumis aux autorités de l'UE-Italie le carnet de pêche électronique indiquant clairement que la prise réalisée le 30/05/2017 avait été transférée ce même jour, ainsi que les données sur le remorqueur.	Non	
63	08/06 /2017	Tunisie	000TN106	Après la vérification du BCD électronique du transfert réalisé par le navire le 02/06/2017, il apparaît que : 1/ Le poids	1/ Le calcul est généré automatiquement sur le système eBCD. 2/ Les poissons morts ont	Non	

				de la quantité transféré qui est indiqué dans l'eBCD est différent de celui enregistré dans le carnet de pêche (75 517 kg et non pas 76 017 kg comme indiqué dans le carnet de pêche). L'opérateur a expliqué que c'est une erreur due à la mauvaise qualité de la communication téléphonique. 2/ Par ailleurs, 5 pièces de thons morts sont déclarées dans le carnet de pêche et dans l'eBCD pour un poids de 625 kg alors que 6 pièces mortes ont été observées par l'observateur et prises en photo.	été mentionnés dans la section "transfert".		
64	08/06/2017	UE-Italie	000EU046	Dans l'eBCD relatif à la troisième opération de pêche avec transfert, les dates de l'opération de capture et de l'opération de transfert sont incorrectes. Le document mentionne une prise et un transfert le 31/05/2017 au lieu du 01/06/2017. Dans l'eBCD relatif à la quatrième opération de pêche avec transfert, les dates de l'opération de capture et de l'opération de transfert sont incorrectes. Le document mentionne une prise et un transfert le 03/06/2017 au lieu du 04/06/2017.	Dès que l'UE-Italie a pris connaissance de ces erreurs dans le remplissage des eBCD, TRAGSA a été sollicité afin d'apporter les modifications nécessaires (corrections).	Non	
65	08/06/2017	UE-Italie	000EU046	À la suite de l'opération de transfert n°1 réalisée le 27/05/2017, la ferme de destination et le numéro ICCAT du remorqueur étaient manquants sur la page du carnet de pêche. À la suite de	Dès que l'UE-Italie a pris connaissance de ces erreurs dans le remplissage des eBCD, TRAGSA a été sollicité afin d'apporter les modifications nécessaires	Non	

				l'opération de transfert n°2 réalisée le 30/05/2017, la ferme de destination et le numéro ICCAT du remorqueur étaient manquants sur la page du carnet de pêche.	(corrections). - Feuille du carnet de pêche papier n. ITCT00131 dûment complétée avec toutes les informations minimum requises et validée par le service d'inspection (22.40 – 27/05/2017 – PAS D'INFRACTION).  - Feuille du carnet de pêche papier n. ITCT00134 dûment complétée avec toutes les informations minimum requises et validée par le service d'inspection (17.45 – 30/05/2017 – PAS D'INFRACTION).		
66	09/06/2017	UE-France	000EU052	Pour une opération de pêche réalisée le 30 mai 2017, aucune donnée n'a été consignée dans le carnet de pêche ce jour-là pour une opération infructueuse.	Le message FAR a été transmis par le navire de pêche à l'état membre du pavillon par le biais du carnet de pêche électronique.	Non	
67	10/06/2017	Libye	000LY012	À la suite d'une opération de transfert réalisée le 10 juin, et en raison de l'impossibilité de réaliser une estimation indépendante, l'observateur n'a pas signé l'ITD. D'après les informations détaillées fournies par téléphone, le transfert a été réalisé en fin d'après-midi et afin de le terminer rapidement avec une lumière suffisante pour la vidéo, le plongeur a rapidement poussé tous les poissons depuis la senne jusqu'à la cage de	Un transfert de contrôle a été sollicité et réalisé le 23 juin et une vidéo a été soumise à l'observateur. Il a pu procéder à une estimation indépendante et l'ITD a été dûment signée.	Oui	

				remorquage. Par conséquent, tous les BFT ont traversé la porte en 2 minutes.			
69	12/06/2017	Turquie	000TR115	Lors d'un transfert réalisé le 7 juin 2017, alors que la vidéo montrait l'intérieur de la cage au début, la source lumineuse n'était pas suffisante pour voir l'intérieur de la cage. L'opérateur a toutefois estimé que les conditions étaient suffisamment bonnes pour comptabiliser les poissons et l'ITD a été signée.	L'opérateur a confirmé qu'en raison de la mauvaise visibilité il ne lui a pas été possible d'estimer le nombre de thons rouges. D'après les investigations menées par le MoFAL, le nombre de poissons a été confirmé lors de l'opération de mise en cage et aucun poisson dépassant le quota déclaré/volume de poissons transférés n'a été constaté.		
70	12/06/2017	UE-France	000EU060 , 000EU061 000EU062 .	Clé d'allocation de la JFO pas exactement telle que déclarée à l'ICCAT.	La JFO notifiée par l'UE n'a pas été enregistrée correctement par l'ICCAT. Elle a été corrigée lors de la campagne de pêche à la senne.	Non	
71	12/06/2017	UE-Italie	000EU048	À la suite du débriefing de l'observateur, il a été constaté d'après le carnet de pêche du navire que trois opérations de transfert réalisées par le navire xxx ont été enregistrées dans le carnet de pêche avec le jour de la capture et non le jour du transfert (30/05/2017 au lieu de 31/05/2017 ; 04/06/2017 au lieu de 05/06/2017) et 09/06/2017 au lieu de	Les feuilles du carnet de pêche, faisant état de déclarations précises du capitaine selon lesquelles les opérations de transfert avaient été réalisées le lendemain de la capture, ont été remises aux autorités.	Non	

				10/06/2017. Aucune de ces entrées n'indique qu'un autre navire de la JFO était le navire de capture.			
72	14/06/2017	UE-Italie	000EU039	L'opération de transfert n°1 réalisée par le navire le 29/05/2017 est enregistrée dans le carnet de pêche le 28/05/2017 - qui est le jour de l'opération de capture et non le jour de l'opération de transfert (le 29/05/2017). Sur le carnet de pêche, pour les 8 prises allouées déclarées, il n'est pas fait mention aux noms des navires de capture.	En raison d'une erreur de frappe, la date de la capture a été enregistrée comme le 28/05/2017 au lieu du 29/05/2017. En ce qui concerne les noms des navires et les prises allouées, les carnets de pêche électroniques soumis aux autorités témoignent de la conformité avec les réglementations actuelles. Le carnet de pêche au format papier est une exigence complémentaire, prévue par la législation italienne, en cas de défaillance du carnet de pêche électronique.	Non	
71 bis	13/06/2017	UE-France	000EU062	Deux poissons morts rejetés à la mer et non enregistrés en tant que mortalité dans le carnet de pêche lors de l'opération de pêche réalisée par un autre navire le 27/05/2017 ; Dans l'opération de transfert réalisée le 02-06-2017, le numéro de l'ITD n'est pas conforme aux dispositions de l'Article 73 a) de la Rec. 14-04 de l'ICCAT et comporte 5 chiffres. L'ITD a été signée. Dans l'opération de transfert réalisée le 02-06-2017, le numéro de l'ITD n'est pas conforme aux dispositions de l'Article 73 a) de la Rec. 14-04 de l'ICCAT et comporte 5 chiffres. L'ITD a été signée ; Un poisson mort (de 90 kg au moins) a été rejeté à la mer et n'a pas été enregistré correctement dans le carnet de pêche lors de l'opération de	1. Pour les poissons morts : sanction administrative en cours 2. Pour le numéro ITD : voir ci-dessus.	Oui	

				transfert réalisée le 04-06-2017. (Photos disponibles) ; ce même poisson n'a pas été correctement enregistré dans l'eBCD généré à l'issue de l'opération de transfert réalisé par le navire Jean Marie Christian 7 le 04-06-2017.		
72 bis	14/06/2017	UE-Italie	000EU039	Dans le carnet de pêche du navire, l'opération de transfert n°1 réalisée par le navire xxx le 29/05/2017 est enregistrée dans le carnet de pêche le 28/05/2017 - qui est le jour de l'opération de capture et non le jour de l'opération de transfert (le 29/05/2017). Sur le carnet de pêche, pour les 8 prises allouées déclarées, il n'est pas fait mention aux noms des navires de capture.	En raison d'une erreur de frappe, la date de la capture a été enregistrée comme le 28/05/2017 au lieu du 29/05/2017. En ce qui concerne les noms des navires et les prises allouées, les carnets de pêche électroniques soumis aux autorités témoignent de la conformité avec les réglementations actuelles. Le carnet de pêche au format papier est une exigence complémentaire, prévue par la législation italienne, en cas de défaillance du carnet de pêche électronique.	Non

73	14/06/2017	UE-Italie	JFO 2017-017	Après l'examen des vidéos du transfert et des photos prises par les observateurs déployés sur le groupe de la JFO, il s'avère que le système de numérotation des cages utilisé en mer par la ferme n'était pas conforme aux dispositions de l'article 71 de la recommandation 14-04. Pour les 6 cages utilisées en mer, le numéro de la cage ne comporte que 2 lettres et non un nombre avec un système de numérotation unique incluant au moins le code à trois lettres de la CPC suivi de trois chiffres.	Compte tenu du fait que chaque cage a été identifiée avec le numéro ICCAT de la ferme de destination, le nom de l'entreprise et le numéro de cage, il s'agissait seulement d'une erreur mineure d'interprétation de la Recommandation qui rendait toutefois chaque numéro de cage unique et identifiable.	Non	
74	15/06/2017	Libye	000LY035	L'observateur a signalé ce jour que, d'après les informations soumises par d'autres observateurs du même groupe de pêche, une opération de transfert a été réalisée le 9 juin par un navire mais aucune prise allouée ou information relative à cette opération n'a été enregistrée sur le carnet de pêche du navire de l'observateur jusqu'à présent.	Il s'agit manifestement d'un oubli de la part du capitaine. On a attiré son attention sur cette omission qui ne sera pas tolérée une seconde fois.	Oui	
75	18/06/2017	Syrie	000SY134	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT.	Comme requis, l'opérateur du navire a réalisé une déclaration de capture le 10 juin. En conséquence, l'autorisation de transfert demandée a été accordée sur la base du quota disponible du navire (qui affichait le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination). Les documents émis (ITD et BCD) n'indiquent pas le nom et le numéro de la ferme de destination.		



76	17/06/2014	Tunisie	000TN095	Après la vérification du BCD électronique du transfert réalisé par le navire le 11/06/2017, il apparaît que : 1/ La date du transfert inscrite dans la Section 3 (le 10/juin/2017) est erronée. Le transfert a été réalisé le 11/06/2017. L'observateur a décompté 5 poissons morts durant l'opération de transfert alors que seulement les 3 hissés à bord sont mentionnés dans le carnet de pêche et le BCD électronique.	La transaction commerciale a été conclue le jour même de la capture (10 juin 2017), le transfert a été effectué le lendemain (11 juin 2017) et autorisé sous le n° TUN2017-AUT041.	Non	
77	18/06/2017	Tunisie	000TN086	Après la vérification du BCD électronique du transfert n°2 réalisé par le navire le 04/06/2017, il apparaît que la date du transfert inscrite dans la Section 3 (le 03/juin/2017) est erronée. Le transfert a été réalisé le 04/06/2017.	La transaction commerciale a été conclue le jour même de la capture (03 juin 2017), le transfert a été effectué le lendemain (04 juin 2017) et autorisé sous le n° TUN2017-AUT019.	Non	
78	17/06/2017	Turquie	000TR121	Au cours d'une opération de transfert réalisée le 1er juin, la caméra ne couvrait pas la porte pendant 30 secondes environ. Cette situation s'est produite immédiatement après qu'un autre plongeur a signalé la fin du transfert. L'observateur a estimé qu'aucun poisson n'était passé sans avoir été comptabilisé, et a donc signé l'ITD.	L'opérateur a confirmé l'interruption inévitable de l'enregistrement après la réalisation de l'opération de transfert. D'après les investigations menées par le MoFAL, le nombre de poissons a été confirmé lors de l'opération de mise en cage et aucun poisson dépassant le quota déclaré/volume de poissons transférés n'a été constaté.		
79	18/06/2017	Turquie	000TR119	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT.	L'opérateur a confirmé que le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination n'étaient affichés dans le carnet de pêche en raison d'un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour		

					éviter que cette situation ne se reproduise.		
80	Par le biais de la déclaration	UE-Malte	000EU030	Le carnet de pêche du navire ne comportait pas le numéro ICCAT, sa position à midi ni les informations sur la ferme de destination pour les prises allouées.	Le carnet de pêche du navire était totalement conforme à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT, à l'exception des problèmes mineurs suivants, tels qu'identifiés par l'observateur régional à bord : 1) Numéro ICCAT du navire non inclus. Le nom complet du navire, le numéro d'immatriculation et l'indicatif international d'appel radio ont été dûment communiqués sur le carnet de pêche papier rendant le navire clairement identifiable. Le numéro ICCAT du navire a aussi été inclus sur la première page du carnet de pêche. 2) Position quotidienne à midi lorsqu'aucune pêche n'a été réalisée non incluse. Toute question sur la localisation du navire lors de jours sans pêche peut être récupérée des rapports VMS. 3) Ferme de destination non incluse pour les prises respectives. Le numéro de cage de transport est identifié dans le format adéquat, y compris la ferme, identifiant clairement la ferme de destination.	Non	

81	19/06/2017	Tunisie	000TN099	<p>Après la vérification du BCD électronique du transfert n°1 réalisé par le navire le 29/05/2017, il apparaît que: 1/ La quantité capturée dans la section 2 de l'eBCD (107.989,2 kg) diffère de la quantité mentionnée dans le carnet de pêche à la page du 29/05/2017 (108.000 kg). Concernant le carnet de pêche du navire, pour les journées du 01/06 et du 02/06, le capitaine n'a pas complété dans le tableau 3 la part décomptée du quota (l'information sur la part déduite est toutefois indiquée dans les annexes de ces deux pages). Par ailleurs, il apparaît que l'observateur a omis d'ajouter son numéro d'observateur ICCAT à la suite de son nom et de sa signature sur l'ITD.</p>	<p>La différence du poids total de la capture indiqué sur l'eBCD N° TN17900005 est de 10,8 kg était une différence produite automatiquement par le système électronique de l'eBCD qui prend en considération les chiffres décimaux et par conséquent la division des parts donnera inévitablement une différence algorithmique de quelques kg lors du calcul de répartition. Par ailleurs les données de base enregistrées sur le système électronique de l'eBCD, correspondent bien à la quantité figurant sur le carnet de pêche.</p>	Non	

					<p>- Concernant le carnet de pêche du navire pour les journées du 01/06 et du 02/06, le capitaine n'est pas parvenu à compléter dans le tableau 3 la part décomptée du quota au moment du contrôle de l'observateur, pour cette raison la copie filmée par ce dernier ne contient pas la part décomptée du quota, par contre le capitaine a immédiatement complété l'information, et la copie transmise au remorqueur était bien complétée.</p> <p>- Concernant l'oubli commis par l'observateur de marquer son N° ICCAT à côté de son nom prénom et signature écrite par sa propre main, il s'agit bien d'un PNC qui devra normalement adresser à l'observateur lui-même puisqu'il n'a pas rempli l'ITD conformément à la réglementation de l'ICCAT.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

82	19/06/2017	Tunisie	000TN106	<p>L'observateur n'a pas reçu la copie de la vidéo du transfert réalisé le 02/06/2017 sur un support physique. Suite au transfert, le capitaine a donné la copie à l'observateur par l'intermédiaire d'une clé USB pour qu'il copie la vidéo sur son ordinateur personnel lui demandant de la restituer après l'opération, ce que l'observateur a fait. De ce fait, l'observateur possède une copie de la vidéo qui a pu être vérifiée. Cette vidéo sera copiée par le Consortium sur un support physique avant transmission au Secrétariat de l'ICCAT. Par ailleurs, de nombreuses erreurs ont été constatées dans le carnet de pêche (n°25) du navire : La page du 27/05 (n°000002) a été annulée et renvoyée à la page n°000006 ; La page du 28/05 (n°000003) a été annulée et renvoyée à la page n°000007 ; La page du 31/05 (n°000008) porte la date du 31/06 ; La page du 08/06 (n°000017) ne mentionne pas d'activité pour le navire ; La page du 11/06 (n°000020) : le capitaine n'a pas inscrit les virgules dans les quantités allouées suite au transfert du xxx (par exemple : 12 671 908 au lieu de 12 671,908) ; La page du 12/06 (n°000021) : le nom du navire ayant</p>	<p>Les erreurs constatées dans le carnet de pêche du navire sont dues à un manque de familiarité avec ces documents.</p>	<p>oui</p>	

				réalisé le transfert n'est pas inscrit dans la page du carnet de pêche.			
83	20/06/2017	Tunisie	000TN105	1- La part décomptée du quota suite au transfert réalisé par le navire du même groupe est enregistrée le 27/05/2017 au lieu du 28/05/2017 (date du transfert de contrôle réalisé par le navire). 2- Des poissons morts hissés à bord du navire sont indiqués dans le carnet de pêche pour plusieurs opérations de l'opération de pêche conjointe alors même qu'aucun poisson mort n'a été hissé à bord du navire xxxi, le navire n'a pas pêché.	1/ Erreur rectifiée après cette réclamation. 2/ Poissons morts appartenant à autres navires de la même OPC, aucun poisson mort n'a été hissé à bord.	Non	
84	30/06/2017	Algérie	000DZ016	Dans le carnet de pêche du navire, la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT » ainsi que la Section 5 « Information sur le transfert » sont systématiquement vides. De ce fait le nom du navire ayant réalisé le transfert ainsi que les informations liées aux transferts ne sont jamais inscrites. (Le navire n'a pas réalisé d'opération de pêche mais 4 opérations de transfert réalisées dans le cadre du groupe ont été inscrites).	Des lacunes sont constatées dans le remplissage du journal de pêche, notamment les informations relatives à section n°5 « information sur le transfert ». Des mesures seront prises pour améliorer la qualité des informations à renseigner en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.	OUI	

85	20/06 /2017	Algérie	000DZ018	<p>Le numéro d'autorisation du transfert n'est pas visible sur l'enregistrement vidéo transmis à l'observateur à la suite du transfert réalisé ce matin. La main du plongeur tenant la pancarte recouvre le numéro qu'il n'est donc pas possible de lire à partir du film. De ce fait l'observateur n'est pas en mesure de signer l'ITD.</p>	<p>L'investigation menée a permis d'établir que le l'enregistrement vidéo est conforme aux exigences du paragraphe 75 et de l'annexe 8 de la recommandation 14-04. Toutefois, une légère obstruction partielle et involontaire du dernier chiffre de l'autorisation de transfert est constatée, comme indiqué dans la vidéo dudit transfert. Cette obstruction au sens de la recommandation de l'ICCAT 14-04 ne constitue pas une cause pour un refus de signature de l'ITD par l'observateur régional. Aussi, il est clairement constaté sur les enregistrements du transfert que le numéro de la cage et du remorqueur (ATEU1MLT00003-EU.MLT-010-FF) sont clairement visibles et conformes aux informations mentionnées sur l'autorisation de transfert.</p>	NON	
----	----------------	---------	----------	--	--	-----	--

86	30/06/2017	Algérie	000DZ020	<p>Dans le carnet de pêche du navire, la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT » ainsi que la Section 5 « Information sur le transfert » sont vides pour 3 des opérations de transfert réalisées par le groupe. De ce fait le nom des navires ayant réalisé le transfert n°2, 3 et 4 ne sont pas inscrits. Aucune information liée aux 4 transferts n'est enregistrée dans la Section 5. De plus, le transfert n°2 réalisé par le navire le 11/06/2017 a été enregistré dans le carnet de pêche le 10/06/2017 (jour de l'opération de pêche). Pour information, le navire n'a pas réalisé d'opération de pêche mais 4 opérations de transfert réalisées dans le cadre du groupe ont été inscrites dans le carnet de pêche.</p>	<p>Des lacunes sont constatées dans le remplissage du journal de pêche, notamment les informations relatives à section n°5 « information sur le transfert ». Des mesures seront prises pour améliorer la qualité des informations à renseigner en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.</p>	OUI	
87	30/06/2017	Algérie	000DZ021	<p>Dans le carnet de pêche du navire, la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT » est vide pour les 4 opérations de transfert réalisées par le groupe. De ce fait, le nom des navires ayant réalisé ces transferts ne sont pas inscrits. Par ailleurs, la Section 5 « Information sur le transfert » n'est que partiellement remplie pour les deux premiers transferts (il manque le nom et numéro ICCAT du remorqueur ainsi que la ferme de destination) et complètement vide pour les 2 derniers transferts du groupe. Pour information, le navire n'a pas réalisé d'opération de pêche mais 4 opérations de transfert réalisées dans le cadre du groupe ont été inscrites dans le carnet de pêche.</p>	<p>Des lacunes sont constatées dans le remplissage du journal de pêche, notamment les informations relatives à section n°5 « information sur le transfert ». Des mesures seront prises pour améliorer la qualité des informations à renseigner en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.</p>	OUI	



88	02/07/2017	Algérie	000DZ022	<p>Dans le carnet de pêche du navire, seuls le nom et numéro du navire ayant réalisé l'opération de pêche sont mentionnés dans la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT ». La Section 5 « Information sur le transfert » est systématiquement vide pour les 6 opérations de transfert enregistrées dans le carnet de pêche. En outre, il apparaît que le capitaine du navire n'a plus rempli le carnet de pêche à partir du 23/06/2017 (inclus) jusqu'au départ de l'observateur le 01/07/2017. Le capitaine a en effet annulé 5 pages du carnet durant la campagne et il n'avait plus de page disponible pour inscrire la suite de la campagne de pêche. De ce fait, les opérations de transfert réalisées par deux navires (le 24/06/2017 et le 25/06/2017) ne sont pas inscrites dans le carnet de pêche du navire. Pour information, le navire n'a pas réalisé d'opération de pêche.</p>	<p>Des lacunes sont constatées dans le remplissage du journal de pêche, notamment les informations relatives à section n°5 « information sur le transfert ». Des mesures seront prises pour améliorer la qualité des informations à renseigner en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.</p> <p>Concernant le journal de pêche, l'Algérie a prévu un carnet de pêche avec 35 pages. Exceptionnellement, cette année, la dernière pêche de ce groupe de JFO a été effectuée le dernier jour de la période de pêche avec un transfert qui a été effectué au-delà du 24 juin 2017. Étant donné que le nombre de page est de 35 pages, avec 05 pages qui ont été annulées, il ne restait pas de page vide qui permettrait au capitaine de remplir les informations nécessaires. Afin d'éviter ces problèmes ultérieurement, le nombre de page sera augmenté.</p>	OUI	
----	------------	---------	----------	--	--	-----	--

89	01/07 /2017	Algérie	000DZ023	<p>Suite à l'opération de transfert réalisé par le navire le 11/06/2017, la quantité transférée inscrite dans l'ITD est de 1069 pièces. Cette information est reprise dans le carnet de pêche du navire au jour du transfert qui mentionne 1069 pièces pour un poids de 82180 kg. Toutefois, dans le eBCD transmis à l'observateur, la section 3, quantité transférée, mentionne 1070 pièces pour un poids de 82249.754 kg. Dans ce même eBCD, la Section 2 - total capturé (1070 pièces pour 82249.754 kg) n'est pas égale à la Section 3 - total transféré (1070 pièces pour 82249.754 kg) + la Section 4 thon mort durant le transfert (1 pièce pour 70 kg) comme cela devrait être le cas (Recommandation 14-04 Annexe 11). Enfin, concernant les opérations de transfert réalisées par les autres navires du groupe, une mention est apportée dans le Tableau 2 à côté du nom du navire précisant qu'il s'agit du navire de capture mais la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT » et la Section 5 « Information sur le transfert » sont systématiquement vides pour les 2 opérations de transfert réalisées.</p>	<p>Selon notre interprétation de la recommandation 14-04, notamment de l'annexe 11, point a deuxième alinéa, la quantité des rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans le rubrique 2. À la vérification de l'eBCD DZ17900011, le commerce de poisson est égal à la quantité transférée (82179.754 kg) plus une pièce morte (70 kg), soit un total de 82249,757 kg, ce qui correspond à la quantité déclarée dans la section 2.</p>	Non	
----	----------------	---------	----------	---	--	-----	--

90	01/07/2017	Algérie	000DZ024	<p>Suite à l'opération de transfert n°1 réalisé par le navire le 02/06/2017 dans deux cages simultanément (comme indiqué dans le rapport de PNC n°1), il apparaît que : Un unique eBCD a été fourni, alors même que le poisson capturé a été transféré dans deux cages distinctes. Dans le eBCD produit, la Section 2 – total capturé (5 000 pièces pour 424 998.725 kg) n'est pas égal à la Section 3 – total transféré (5 000 pièces pour 424 998.725 kg) + la Section 4 thon mort durant le transfert (8 pièces pour 500 kg) comme cela devrait être le cas (Recommandation 14-04 Annexe 11). Suite au visionnage des vidéos des transferts opérés par le navire nous pouvons indiquer que la vidéo présentant une très mauvaise qualité correspond au transfert entre la senne du navire et le cage B du remorqueur. Pour rappel l'observateur n'a pas signé les ITD produits.</p>	<p>Selon notre interprétation de la recommandation 14-04, notamment de l'annexe 11, point a deuxième alinéa que la quantité des rubrique 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans le rubrique 2. Dans le cadre de cette pêche, le commerce de poisson est égal à la quantité transférée (424.498,724 kg) plus les 8 pièces mortes (500,001 kg), soit un total de 424.998,7255 kg, ce qui correspond à la quantité déclarée dans la section 2. Toutefois, le système eBCD n'a signalé aucun problème en matière de traçabilité. Concernant la qualité de la vidéo, l'inspecteur de la pêche embarqué à bord du navire Nouha, confirme après visionnage de la vidéo qu'elle est conforme aux exigences de la recommandation 14-04.</p>	NON	
91	01/07/2017	Algérie	000DZ025	<p>Dans le carnet de pêche du navire, seuls le nom et numéro du navire ayant réalisé l'opération de pêche sont mentionnés dans la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT ». La Section 5 « Information sur le transfert » est systématiquement vide pour les 4 opérations de transfert réalisées par le groupe. De plus le transfert n°1 réalisé le</p>	<p>Après vérification du carnet de pêche dudit navire, il est constaté que les informations relatives aux navires ayant participé à la JFO sont mentionnées au niveau du tableau n°3. Toutefois, des lacunes sont constatées dans le remplissage du journal de pêche, notamment les informations relatives à section n°5</p>	NON/OUI	

				<p>02/06/2017 a été enregistré dans le carnet de pêche le 03/06/2017. Pour information, le navire n'a pas réalisé d'opération de pêche mais 4 opérations de transfert réalisées dans le cadre du groupe ont été inscrites dans le carnet de pêche.</p>	<p>« information sur le transfert ». Des mesures seront prises pour améliorer la qualité des informations à renseigner en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière. Des retards sont enregistré en matière de renseignement du journal de pêche à cause de contrainte de communication entre les navires. Des mesures draconiennes seront prises dans le nouveau dispositif pour améliorer les moyens de communication à bord des navires thoniers.</p>		
92	01/07/2017	Algérie	000DZ026	<p>Dans le carnet de pêche du navire, le capitaine a complété pour tous les jours de la campagne le tableau 2 « information sur les navires participant à l'opération de pêche conjointe » en additionnant au fil des jours le volume des prises décompté du quota individuel suite aux 4 opérations réalisés au sein du groupe. Ainsi le volume des prises décompté du quota individuel, hormis pour la première opération, ne correspond pas au volume alloué proprement dit mais au niveau de consommation global du quota du navire</p>	<p>Des erreurs ont été constatées dans le renseignement du journal de pêche par le capitaine du navire. Des mesures seront prises l'année prochaine pour améliorer le contenu dudit journal dans le respect des dispositions de la recommandation pertinente de l'ICCAT et faciliter son renseignement par le capitaine de pêche.</p>	OUI	

				actualisé après chacune des opérations. Par ailleurs le remplissage du tableau tous les jours génère une grande confusion à la lecture du carnet de pêche. Pour information, le navire n'a pas réalisé d'opération de pêche mais 4 opérations de transfert réalisées dans le cadre du groupe ont été inscrites dans le carnet de pêche. Toutes les informations en lien avec ces opérations sont inscrites dans le carnet.			
93	21/06/2017	UE-Croatie	000EU068	Pour un transfert réalisé le 21/06/2017, il n'a pas été possible d'estimer la quantité de poissons transférés en raison de la mauvaise visibilité dans l'eau et de la mauvaise qualité vidéo. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération.	Un transfert de contrôle a été effectué par la suite (24.06.2017) et le volume de poissons correct a été déterminé et vérifié par l'inspecteur national.	Non	
94	27/06/2017	UE-Croatie	000EU068	Lors du débarquement de l'observateur, aucun volume de thonidés en poids ou nombre n'a été enregistré dans l'eBCD ou le carnet de pêche pour l'opération observée.	L'opération a été enregistrée dans le carnet de pêche et toutes les données disponibles ont été soumises avec la quantité estimée de poissons. Sur la base de ces éléments, l'eBCD correspondant a été créé. De plus, sur la base de ces informations, la campagne de pêche à la senne de thon rouge 2017a été clôturée. Après le transfert de contrôle (24.6.2017), toutes les données ont été corrigées et l'information enregistrée dans l'eBCD.	Non	

95	28/06 /2017	UE- Croatie	000EU068 000EU069 000EU071 000EU073 000EU074 000EU075 000EU078	Le nombre et le poids de thonidés enregistrés à la section 3 de l'eBCD (Information commerciale) présentés pour la première opération de pêche incluait des poissons morts.	Les eBCD concernés ont été vérifiés et les quantités ont été corrigées dans toutes les sections. La section Commerce de poissons vivants exclut les poissons morts qui sont enregistrés en tant que mortalité dans la section Transfert.	Non	
96	29/06 /2017	UE- Croatie	000EU070 000EU072	Le nombre et le poids de thonidés enregistrés à la section 3 de l'eBCD (Information commerciale) présentés pour la première opération de pêche incluait des poissons morts. L'information contenue à la section 3 de l'eBCD ne correspond pas à l'information enregistrée dans l'ITD en ce qui concerne le nombre de poissons transférés.	Les eBCD concernés ont été vérifiés et les quantités ont été corrigées dans toutes les sections. La section Commerce de poissons vivants exclut les poissons morts qui sont enregistrés en tant que mortalité dans la section Transfert.	Non	
97	26/06 /2017	UE-Italie	000EU042	Sur le carnet de pêche, pour les 6 prises allouées déclarées, il n'est pas fait mention aux noms des navires de capture.	En ce qui concerne les noms des navires et les prises allouées, les carnets de pêche électroniques soumis aux autorités témoignent de la conformité avec les réglementations actuelles. Le carnet de pêche au format papier est une exigence complémentaire, prévue par la législation italienne, en cas de défaillance du carnet de pêche électronique.	Non	
98	23/06 /2017	Maroc	000MA11 0 [MAR 002]	Une opération de pêche sans capture a été réalisée par le navire le 12 juin sans être enregistrée dans le carnet de pêche. Par ailleurs, l'observateur a indiqué aujourd'hui que pour l'opération de pêche du 10 juin, le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination n'étaient pas inscrits dans le carnet de pêche comme	L'opération de pêche au thon rouge à la senne en méditerranée est autorisée du 26 mai au 24 juin de chaque année. Pour l'opération de pêche sans capture réalisée le 20 juin 2017 sans être enregistrée dans le carnet de pêche : sachant que l'opération était négative, le		

				<p>cela est indiqué dans la Recommandation 14-04, Annexe 2.</p>	<p>capitaine de pêche a oublié sa consignation, ce qui est qualifié d'une simple négligence de bonne foi de sa part. Pour l'opération du 10 juin 2017: le Nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination de la capture réalisée, ont été mentionnées dans la demande et l'autorisation de transfert délivrée par le Département de la pêche Maritime en temps réel y afférente, dont dispose l'Observateur ICCAT régional déployé à bord du navire MADIOUNA, et suite à laquelle l'observateur ICCAT a autorisé ledit transfert. De même toutes les données, concernant ce transfert sont consignées dans la Déclaration de transfert visée et dûment signée par : Le Capitaine du remorqueur, le Capitaine du Senneur-Thonier marocain ainsi que l'Observateur ICCAT Régional. L'opérateur s'est engagé que dans l'avenir il sensibilisera le capitaine du navire que dans l'avenir il doit veiller strictement à la consignation dans le carnet de pêche de toutes les opérations de pêche réalisées, avec ou sans capture, et que tous les documents soient renseignés, comportant toutes les données requises, et ce, conformément aux dispositions de l'ICCAT, auxquelles le Maroc souscrit pleinement.</p>		
--	--	--	--	---	---	--	--

99	01/07/2017	Syrie	000SY134	<p>Lors d'une opération de transfert réalisée le 09/06/2017, la caméra ne couvrait pas la porte pendant 20 secondes environ. Cette situation s'est produite alors que le cameraman avançait pour montrer que le filet était vide avant la fermeture de la porte. L'ITD a été signée mais il est peu probable que les poissons n'apparaissent pas sur la vidéo.</p>	<p>En ce qui concerne l'enregistrement vidéo, il a été noté que les conditions en mer ont pu affecter l'opération et la qualité de l'enregistrement vidéo. Le transfert de toute la capture et les informations détaillées déclarées ont néanmoins été reconfirmées par l'opérateur. En tant qu'autorités nous avons attiré leur attention par un avertissement officiel sollicitant une meilleure qualité des enregistrements vidéo pour la prochaine opération aux fins de transparence avec toutes les parties. Étant donné que cette opération a été réalisée en remplissant la documentation requise sans objection et que la capture du navire syrien sera visualisée et reconfirmée lors de l'opération de transfert dans le pays d'élevage par les enregistrements vidéos et les rapports de l'observateur, nous croyons en l'exactitude de la documentation et du processus.</p>		
----	------------	-------	----------	--	---	--	--



100	19/06 /2017	Tunisie	000TN083	<p>Il s'agit du troisième rapport de PNC transmis pour ce navire. Il fait suite au débriefing de l'observateur réalisé ce jour. Après le visionnage du film du transfert de contrôle réalisé le 28/05/2017 sous le numéro ITD, il apparait nettement à la fin du film que des poissons sont encore présents dans la cage donneuse après la fermeture de la porte. De ce fait l'ensemble de la capture n'a pas été transféré dans la cage receveuse comme le prévoit la procédure du transfert de contrôle. En outre à la suite de cette opération de transfert de contrôle, le 28/05/2017, il est mentionné dans l'ITD que l'ensemble des poissons ont été transférés à nouveau dans la cage initiale, La quantité inscrite dans l'ITD et validé par l'observateur ne tient pas compte de ces poissons non transférés. La copie du film sera transmise au Secrétariat de l'ICCAT dès la fin de la session des débriefings.</p>	<p>Les poissons filmés ne font pas partie du lot capturés mais d'un ensemble de spécimens se trouvant autour de la cage, l'observateur a finalement validé l'ITD.</p>	Non	
-----	----------------	---------	----------	--	---	-----	--

101	19/06/2017	Tunisie	000TN090	<p>Après la vérification de l'ITD TUN-2017/002/ITD en lien avec le transfert n°1 réalisé le 27/05/2017, il apparaît que le numéro de la cage inscrit n'est pas correct. L'observateur n'a pas noté cette erreur et a signé l'ITD. Après vérification du BCD électronique relatif à cette même opération de transfert, il apparaît que la date de la capture n'est pas correcte. L'opération de pêche a été réalisée le 26/05/2017 et non pas le 27/05/2017 comme indiqué dans le BCD. Par ailleurs, le poids de la capture totale (Section 2) mentionné dans l'eBCD ainsi que le poids transféré (Section 3) diffèrent très légèrement des quantités inscrites dans le carnet de pêche. Ainsi il est mentionné 121500 kg dans le carnet de pêche et 121 487.85 dans l'eBCD.</p> <p>Concernant l'opération de transfert 2 réalisée le 29/05/2017 : Après vérification du BCD électronique le poids de la capture totale (Section 2) mentionné dans l'eBCD ainsi que le poids transféré (Section 3) diffèrent très légèrement des quantités inscrites dans le carnet de pêche. Ainsi il est mentionné 117 000 kg dans le carnet de pêche et 116 988.30 dans l'eBCD.</p>	<p>Concernant l'opération de transfert 1 réalisée le 27/05/2017 : l'ITD rempli par le capitaine est signé par l'observateur, montre bien le N° de la cage correctement indiqué, ceci dit le capitaine a déjà précédé de mentionné juste en partie de N° de la cage dans la case approprier mais ceci ne change en rien la conformité des données de base. Au sujet du BCD N° TN17900001 , le bateau à bien fait son calé à la fin de la journée du 26/05/2017 toutefois et par absence des équipes des plongeurs ainsi que du remorqueurs en parallèle avec la non-certitude que le filet contient ou non du poisson, l'examen de la capture a été bien effectuer le lendemain date à laquelle est parvenu le bateau des plongeurs qui ont confirmé qu'il s'agit bien d'une pêche fructueuse, par ailleurs il n'était pas possible au capitaine la soirée de 26/05/2017 de produire la notification préalable de transfert sans qu'il puisse annoncer la quantité estimée. la différence du poids total de la capture indiqué sur le eBCD est de 12,15 kg était une différence produite automatiquement par le système électronique de l'eBCD qui prend en considération les chiffres décimaux et par conséquent la division des parts donnera</p>	Non	
-----	------------	---------	----------	---	--	-----	--

					<p>inévitablement une différence algorithmique de quelques kg lors du calcul de répartition. Par ailleurs les données de base enregistrées sur le système électronique de l'eBCD, correspondent bien à la quantité figurant sur le carnet de pêche Concernant l'opération de transfert 2 réalisée le 29/05/2017 :- la différence du poids total de la capture indiqué sur le eBCD N° TN17900003 est de 11,7kg était une différence produite automatiquement par le système électronique de l'eBCD qui prend en considération les chiffres décimaux et par conséquent la division des parts donnera inévitablement une différence algorithmique de quelques kg lors du calcul de répartition. Par ailleurs les données de base enregistrées sur le système électronique de l'eBCD, correspondent bien à la quantité figurant sur le carnet de pêche.</p>		
102	03/07 /2017	Tunisie	3 navires inconnus	<p>Ces navires étaient présents dans la zone de pêche le 14/06/2017 (34°09.372 Latitude, 12°44.294 Longitude) et selon les propos recueillis à bord, il s'agirait de navires de capture non réglementaires.</p>	<p>Se référant aux photos en annexe du PNC, les 3 bateaux signalés ne sont pas en action de pêche mais sont de passage puisque les barques annexes sont attachées aux navires de pêche. Il est à signaler que la senne présente dans la photo appartient au navire de capture libyenne où ont été à bord les observateurs.</p>	Non	

103	01/07/2017	Algérie	000DZ017	<p>Dans le carnet de pêche du navire, le nom et le numéro du navire ayant réalisé l'opération de pêche est mentionné par un « * » à côté du nom du navire dans le tableau 2 avec un renvoi en bas de page expliquant qu'il s'agit du navire de capture et qu'il n'y a pas eu de thon mort remonté à bord du navire. Par ailleurs les sections 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT » et 5 « Information sur le transfert » sont systématiquement vides pour les 4 opérations de transfert réalisées par le groupe. De plus le transfert n°1 réalisé par autre navire le 02/06/2017 a été enregistré dans le carnet de pêche du navire d'observateur le 03/06/2017. Pour information, le navire n'a pas réalisé d'opération de pêche mais 4 opérations de transfert réalisées dans le cadre du groupe ont été inscrites dans le carnet de pêche.</p>	<p>Des erreurs ont été constatées dans le renseignement du journal de pêche par le capitaine du navire. Des mesures seront prises l'année prochaine pour améliorer le contenu dudit journal dans le respect des dispositions de la recommandation pertinente de l'ICCAT et faciliter son renseignement par le capitaine de pêche.</p>	OUI	
104	22/06/2017	Turquie	000TR120	<p>Pour des opérations réalisées les 5 et 8 juillet, le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément aux exigences de l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT. Ces informations ont été incluses à des dates ultérieures. En outre, pour une opération réalisée le 5 juillet, le numéro ICCAT du navire de pêche n'a pas été enregistré. Lors de la révision des carnets de pêche, il s'est avéré que les noms et numéros ICCAT des autres navires participant à la JFO n'étaient pas enregistrés dans les carnets de pêche.</p>	<p>L'opérateur a confirmé que le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination n'étaient pas affichés dans le carnet de pêche et que les autres erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise. Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.</p>		

105	27/06/2017	Turquie	000TR111	Pour des opérations de déploiement, le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément aux exigences de l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT. Ces informations ont été incluses à des dates ultérieures.	L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise. Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.		
106	22/06/2017	Turquie	000TR122	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT.	L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise. Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.		
107	22/06/2017	Turquie	000TR126	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne sont pas affichés dans le carnet de pêche, conformément à l'Annexe 2 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT.	L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise. Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.		

108	27/06/2017	Turquie	000TR116	<p>L'observateur a signalé les PNC suivants : le 28 mai alors que le navire était amarré au port de Mersin, aucune donnée n'a été saisie dans le carnet de pêche ce jour-là ; le 3 juin, des prises accessoires issues d'une opération de pêche réalisée ce jour-là n'ont pas été consignées dans le carnet de pêche ; le 12 juin, des prises accessoires issues d'une opération de pêche réalisée ce jour-là n'ont pas été consignées dans le carnet de pêche ; le 20 juin, aucune donnée n'a été saisie dans le carnet de pêche ce jour-là.</p>	<p>L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.</p> <p>Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.</p> <p>Le MoFAL prévoit d'élaborer un nouveau modèle de carnet de pêche afin de s'acquitter des exigences stipulées dans la recommandation pertinente.</p>		
109	02/07/2017	Turquie	000TR131	<p>Pour une opération réalisée le 07/06/2017, le nombre et le poids de thon rouge ne correspondaient pas aux données enregistrées sur le BCD.</p>	<p>Le Ministère turc de l'Alimentation, de l'Agriculture et de l'Élevage (MoFAL) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré</p>		

					<p>avec une notification officielle aux opérateurs concernés. Les justifications données sont les suivantes ;(1) L'opérateur a complété l'ITD et le carnet de pêche en ce qui concerne le thon rouge capturé par le navire de pêche le 07.06.2017 après avoir réalisé l'opération de transfert. D'après l'estimation du capitaine, la prise a été enregistrée comme 658 pièces de thon rouge correspondant à une quantité totale de 30.106 kg. (2) Il a par la suite été reconnu que l'opérateur avait commis une erreur de calcul nominal lors de l'estimation et enregistrement de la quantité moyenne, la quantité totale exacte s'élevant à 29.980 kg et non 30.106 kg.(3) Étant donné qu'aucun calcul erroné n'a été réalisé et qu'aucun changement n'a été apporté en termes de nombre de poissons, aucune révision n'a été faite sur le formulaire d'ITD, co-signé par l'observateur. (4) L'opérateur a reflété les changements apportés sur le carnet de pêche en rayant les chiffres incorrects et en écrivant manuellement les chiffres corrigés. L'eBCD a été révisé en conséquence conformément aux chiffres corrigés et soumis à l'approbation du Ministère aux fins de validation.(5) Avec les</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					changements effectués, la prise de l'opérateur représentait une quantité inférieure de thon rouge que le volume établi dans son quota individuel. Faisant suite à l'examen des documents y afférents et de l'eBCD, le MoFAL n'a pas conclu à une grave infraction, à des irrégularités ou des activités illicites de part des opérateurs.		
110	01/07/2017	Turquie	000TR116	Des opérations de pêche infructueuses réalisées le 27 mai, le 5 juin, le 6 juin, le 8 juin, le 11 juin ainsi que deux autres réalisées le 12 juin n'ont pas été enregistrées dans le carnet de pêche.	<p>L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.</p> <p>Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.</p> <p>Le MoFAL prévoit d'élaborer un nouveau modèle de carnet de pêche afin de s'acquitter des exigences stipulées dans la recommandation pertinente.</p>		
111	20/06/2017	Libye	000LY038	Dans l'eBCD, l'observateur a noté que la Section 4 « Information de transfert », le numéro d'ITD est incorrect. Le numéro d'ITD signé par l'observateur [avait un préfixe différent]. De plus, sur l'ITD signée, le numéro d'eBCD indiqué est différent.	Par conséquent, l'erreur de frappe des numéros d'autorisation de transfert de LBY-2017/AUT/480 réalisée précédemment sur la section de transfert de l'eBCD LY17900022, a été désormais corrigée dans le système. Cette erreur a été commise	Oui	



					<p>par une erreur de frappe lors de l'édition des informations y relatives. Nous avons effectué un suivi nécessaire en interne. La modification du numéro d'eBCD a été réalisée et suivie dans les informations des autorités. Lors de l'édition des informations sur la capture dans le système d'eBCD, la date de la capture était reflétée comme le 15.06.2017 dans le système en raison d'un problème technique alors que la véritable valeur était le 16.06.2017, laquelle était correcte. Par conséquent, l'assistance et l'opinion de TRAGSA ont été sollicitées le 17.06.2017. Étant un weekend, la réponse à l'assistance demandée a été reçue le 19.06.2017. D'après l'information reçue et face à l'impossibilité de modifier la date de capture dans le système, la saisie de l'eBCD a été annulée par nos autorités et une nouvelle saisie d'eBCD a été réalisée et validée. En raison du problème survenu, le traitement de l'eBCD a pu s'achever le 19.06.2017.</p>		
112	02/07/2017	Libye	000LY012	<p>Le carnet de pêche n'a pas été rempli pour le 24/06/2017 (plus de pages disponibles). Les 2 prises allouées concernant les 2 opérations de transfert réalisées par un navire de la JFO sont enregistrées le jour des opérations de capture (11/06 et 14/06) au lieu du jour des opérations de transfert (12/06 et 16/06).</p>	<p>Le capitaine du navire a dûment rempli le carnet de pêche de xx le 24/06/2017. Les données du navire yy ont été remplies telles que communiquées par le capitaine de yy par communication téléphonique par satellite et une erreur d'interprétation a pu se produire. Les données ont été</p>	Non	

					corrigées en présence de l'observateur et l'ITD a ensuite été signée.		
113	26/06/2017	Libye	000LY035	<p>Le 21/06/2017, un incendie s'est déclaré dans la salle des machines. À ce moment-là, l'observateur se trouvait à bord du navire avec deux membres d'équipage. Le capitaine du navire et tous les autres membres d'équipage se trouvaient en mer portant assistance à un autre navire au cours de ses opérations de pêche. Un membre de l'équipage restant à bord a ordonné à l'observateur de se rendre sur l'autre navire avoisinant avec un Zodiac. L'observateur a obtempéré. Ensuite, le capitaine du navire s'est rendu à bord du navire sur lequel l'observateur se trouvait et lui a demandé de rester à bord jusqu'à la fin de l'incident. Quelques heures plus tard, l'observateur est retourné sur son bateau de déploiement avec un Zodiac. L'observateur et le navire sont arrivés dans la nuit au port de La Valette et attendent les instructions de l'opérateur pour retourner en Tunisie. Nous regrettons profondément que l'opérateur du groupe ne nous ait pas contactés pour nous faire part de cet incident critique.</p>	<p>Le navire participait à une prise réalisée par le navire partenaire de la JFO. La plupart de l'équipage se trouvait en mer sur des canots pneumatiques. En présence d'une légère fuite du turbocompresseur du moteur principal, de l'huile s'est répandue sur le moteur principal, qui a commencé à fumer mais pas à brûler. Alors que les deux membres d'équipage à bord solutionnaient le problème, l'observateur du ROP criait et hurlait qu'il ne savait pas nager et ne voulait pas mourir. Un membre d'équipage du navire s'est approché dans un canot pneumatique et n'étant pas en mesure de le calmer, lui a proposé de l'emmener à bord du où il pourrait rester jusqu'à la résolution de l'incident. Les problèmes liés aux systèmes d'huile et de carburant ne sont pas rares sur les navires et l'équipage à bord contrôlait totalement la situation. Cet incident a donc été considéré comme une gestion courante sur un navire de pêche et</p>	OUI	

					a rapidement été résolu ; de ce fait, les membres d'équipage n'ont pas considéré opportun de le signaler car le turbocompresseur a été rapidement réparé. Il est évident dans ce cas que la crise de panique de l'observateur ne lui permettait pas de donner une représentation juste des faits. Le programme de formation des observateurs devrait inclure ce type d'incidents imprévus.		
114	30/06/2017	Libye	000LY007	Sur l'ITD signée par l'observateur, le numéro d'eBCD indiqué était LY17900007. Toutefois, l'eBCD transmis à l'observateur le lendemain de l'opération (04/06/2017) portait le numéro. De plus, sur l'ITD délivrée après le transfert n°1, l'observateur régional n'a pas rajouté son numéro ICCAT.	En fait, le numéro LY17900008 a été attribué par erreur au lieu du numéro LY17900007. Les données ont été corrigées et le problème a été résolu.	OUI	
115	02/07/2017	Libye	000LY037	Sur l'eBCD émis après l'opération de transfert n°2 réalisée le 16-06-2017, le volume déclaré à la Section 1 est égal à celui de la Section 2 (946 pièces et 64.000 kg). Ces chiffres ne correspondent pas au volume déclaré sur l'ITD (940 pièces) ni au volume déclaré à la page 001362 du carnet de pêche (940 pièces, 63.700 kg). La différence provient des poissons morts déclarés pour l'opération et déclarés à la Section 3 de l'eBCD (6 poissons morts - 300 kg) et dans le carnet de pêche (300 kg).	Le PNC présumé se base sur le fait que le nombre de poissons enregistré sur l'ITD (940 pièces) ne correspond pas au nombre mentionné dans la section n° 2 de la section de commerce de poissons vivants de l'eBCD (946 pièces), ce qui signifie que l'interprétation de l'observateur sur les données de commerce de poissons vivants ne concerne que le nombre de poissons vivants transférés dans la cage. Cette interprétation n'est pas appropriée avec le concept de l'eBCD pour les raisons suivantes : Le nombre de poissons vivants	Non	

					<p>enregistré sur l'ITD doit être comparé avec la section Transfert (n° 4 de l'eBCD) et non avec la section Commerce de poissons vivants n°2. Dans ce cas, les données de la section Transfert de l'eBCD et de l'ITD correspondent à 100%, sans aucune divergence. En fait, le groupe de travail sur l'eBCD et l'équipe de l'eBCD ont expliqué que ces deux cas peuvent être acceptés (que la quantité LT et le nombre soient le même que le volume total de capture et le nombre (section nb.2) ou dans un autre cas, que l'acheteur n'achète que le volume et le nombre ayant été transféré. (Voir fichier ci-joint). La Recommandations 14-04 de l'ICCAT, dans son annexe 4, ne précise que le nombre de poissons vivants ayant été transférés dans la cage de remorquage et ne se réfère pas au volume total de capture et/ou au nombre. Par conséquent, la conformité avec l'eBCD doit être vérifiée par rapport à la section 4 appropriée, pour déterminer s'il y a, ou non, une divergence.</p>		
116	03/07/2017	Libye	000LY011	<p>Le carnet de pêche n'a pas été rempli pour le 24/06/2017 (plus de page disponible) ; Les 2 prises allouées concernant les 2 opérations de transfert réalisées par un navire participant à la JFO sont enregistrées le jour des opérations de capture (11/06 et 14/06) au lieu du jour</p>	<p>Le capitaine du navire a dûment rempli le carnet de pêche de xx le 24/06/2017. Les données du navire yy ont été remplies telles que communiquées par le capitaine de yy par communication téléphonique par satellite et une</p>	Non	

				des opérations de transfert (12/06 et 16/06).	erreur d'interprétation a pu se produire. Les données ont été corrigées en présence de l'observateur et l'ITD a ensuite été signée.		
117	03/07/2017	Libye	000LY036	<p>Pour la prise allouée enregistrée le 14/06/2017, le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne figurent pas sur le carnet de pêche. Opération de transfert n°2 réalisée le 09/06/2017 : Le poids des poissons transférés n'est pas enregistré dans le carnet de pêche ; le poids des poissons morts non plus. Le capitaine n'a enregistré que le volume total capturé, en kg. De plus, dans l'eBCD émis, le volume total capturé indiqué à la Section 2 (1.005 pièces et 90.450 kg) n'est pas égal au volume transféré indiqué à la Section 3 (1.005 pièces et 90.450 kg) + le volume de poissons morts lors du transfert indiqué à la Section 4 (5 pièces et 405 kg). Opération de transfert n°3 réalisée le 17/06/2017 : L'eBCD a été généré. Dans cet eBCD, la date de la capture enregistrée (Section 1) est le 17/06/2017 au lieu du 16/06/2017. Opération de transfert n°4 réalisée le 21/06/2017 : Le poids des poissons transférés n'est pas enregistré dans le carnet de pêche ; le poids des poissons morts non plus. Le capitaine n'a enregistré que le volume total capturé, en kg. De plus, deux eBCD ont été émis : un avec les poissons transférés vivants uniquement et un autre avec les poissons morts durant le transfert uniquement. Toutefois, dans</p>	<p>Le poids du poisson transféré a été correctement enregistré dans le carnet de pêche. L'eBCD final (y compris la correction de certains points susmentionnés) sera émis après analyse SC à la mise en cage. L'ITD n'incluait que le numéro d'eBCD pour le poisson vivant.</p>	<p><i>Oui : Il convient de noter OUI en ce qui concerne les omissions dans la déclaration. Il convient de noter NON pour l'absence d'enregistrement du poisson mort pendant le transfert - dans tous les cas le poisson mort a été déclaré dans des eBCD distincts et conservés à bord à des fins de consommation par l'équipage</i></p>	

				l'ITD signée par l'observateur, un seul BCD est indiqué.			
117	03/07/2017 (suite)	Libye	000LY036	<p>Opération de transfert n°5 réalisée le 22/06/2017 : Le poids des poissons transférés n'est pas enregistré dans le carnet de pêche ; le poids des poissons morts non plus. Le capitaine n'a enregistré que le volume total capturé, en kg. De plus, deux eBCD ont été émis : un avec le poisson transféré vivant uniquement et un autre avec le poisson mort durant le transfert uniquement. Toutefois, dans l'ITD signée par l'observateur, un seul eBCD est indiqué. Opération de transfert n°6 réalisée le 24/06/2017 : Le poids des poissons transférés n'est pas enregistré dans le carnet de pêche ; le poids des poissons morts non plus. Le capitaine n'a enregistré que le volume total capturé, en kg. De plus, deux eBCD ont été émis : un avec les poissons transférés vivants uniquement et un autre avec les poissons morts durant le transfert uniquement. Toutefois, dans l'ITD signée par l'observateur, un seul eBCD est indiqué. De plus, dans les eBCD, la date de la capture enregistrée (Section 1) est le 24/06/2017 au lieu du 23/06/2017.</p>	<p>Le poids du poisson transféré a été correctement enregistré dans le carnet de pêche.</p> <p>L'eBCD final (y compris la correction de certains points susmentionnés) sera émis après analyse SC à la mise en cage.</p> <p>L'ITD n'incluait que le numéro d'eBCD pour le poisson vivant.</p>	<p>Oui : Il convient de noter OUI en ce qui concerne les omissions dans la déclaration. Il convient de noter NON pour l'absence d'enregistrement du poisson mort pendant le transfert - dans tous les cas le poisson mort a été déclaré dans des eBCD distincts et conservés à bord à des fins de consommation par l'équipage</p>	

118	03/07/2017	Libye	000LY035	<p>Pour la prise allouée enregistrée le 09/06/2017, 22/06/2017 et 24/06/2017 : le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne figurent pas sur le carnet de pêche. Opération de transfert réalisée le 14/06/2017 : Le poids des poissons transférés n'est pas enregistré dans le carnet de pêche ; le poids des poissons morts non plus. Le capitaine n'a enregistré que le volume total capturé, en kg. De plus, deux eBCD ont été émis : un avec les poissons transférés vivants uniquement et un autre avec les poissons morts durant le transfert uniquement. Toutefois, dans l'ITD signée par l'observateur, un seul eBCD est indiqué.</p>	<p>Le non-enregistrement dans le carnet de pêche du nom de la ferme de destination est un oubli et on a attiré l'attention du capitaine à ce sujet. Le poisson mort n'est pas déclaré dans l'eBCD du poisson vivant transféré mais dans un autre eBCD, il était donc inutile de l'enregistrer dans l'ITD. Le poisson mort a été conservé à bord à des fins de consommation par l'équipage.</p>	NON	
119	03/07/2017	Turquie	000TR122	<p>Lors d'un transfert réalisé le 14/06/2017, la caméra n'était pas dirigée vers la porte pendant quelques secondes. L'observateur n'a cependant pas considéré que des poissons avaient été omis de la vidéo, en raison notamment de la disponibilité d'un deuxième enregistrement vidéo, et l'ITD a été signée.</p>	<p>Les inspecteurs ont procédé à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes. Le MoFAL n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités de pêche/élevage suspectes ou illicites de la part des opérateurs. Lors de la mise en cage postérieure, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoFAL.</p>		

120	05/07/2017	Turquie	000TR115	Lors d'un transfert réalisé le 12/06/2017, la caméra n'était pas dirigée vers la porte pendant plusieurs secondes alors que la porte était ouverte. Lors d'un transfert réalisé le 19/06/2017, la caméra n'était pas dirigée vers la porte pendant plusieurs secondes. Lors d'un transfert réalisé le 21/06/2017, un poisson a été aperçu à l'intérieur du filet alors que la porte se refermait. Le plongeur a par la suite pénétré à l'intérieur du filet et le poisson n'était plus visible et n'a pas non plus été observé dans la cage. Or, l'observateur n'a pas constaté de mortalité.	Les inspecteurs ont procédé à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes. Le MoFAL n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités de pêche/élevage suspectes ou illicites de la part des opérateurs. Lors de la mise en cage postérieure, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoFAL.		
121	05/07/2017	Turquie	000TR123	Une opération de pêche réalisée le 18/06/2017 avec une capture nulle n'a pas été enregistrée dans le carnet de pêche.	L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire de sa part. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise. Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.		
122	05/07/2017	Turquie	000TR123	La caméra n'était pas dirigée vers la porte à tout moment lors de transferts réalisés les 28/05/2017, 08/06/2017, 13/06/2017 et 18/06/2017.	L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise. Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.		



123	05/07/2017	Turquie	000TR114	Le navire n'a pas rempli le carnet de pêche pendant deux jours, à savoir les 22/06/2017 et 23/06/2017.	L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise. Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.		
124	05/07/2017	Turquie	000TR114	Lors de deux transferts réalisés les 11/06/2017 et 12/06/2017, la caméra n'était pas dirigée vers la porte pendant toute la durée de son ouverture.	Les inspecteurs ont procédé à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes. Le MoFAL n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités de pêche/élevage suspectes ou illicites de la part des opérateurs. Lors de la mise en cage postérieure, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoFAL.		
125	06/07/2017	Turquie	000TR118	À la page du carnet de pêche se rapportant à un transfert réalisé le 08/06/2017, les informations détaillées sur la prise allouée (nombre et poids des poissons) et le nom et numéro ICCAT de la ferme de destination n'ont pas été enregistrés.	L'opérateur a confirmé que les erreurs dans le carnet de pêche étaient dues à un oubli involontaire. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.  Le MoFAL a prévu une formation à l'attention des capitaines pour la prochaine saison de pêche.		

					Le MoFAL prévoit d'élaborer un nouveau modèle de carnet de pêche afin de s'acquitter des exigences stipulées dans la recommandation pertinente.		
126	03/07/2017	Libye	000LY011	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne figurent pas sur le carnet de pêche pour toutes les prises allouées. 7 prises allouées d'un navire de la JFO sont enregistrées dans le carnet de pêche au lieu de 6. Les 31/05/2017 (page 001167) et 01/06/2017, deux saisies avec des chiffres différents sont réalisées pour le même transfert (transfert de contrôle effectué par le navire le 01/06/2017). Les 2 prises allouées d'un navire de la JFO sont enregistrées le jour de l'opération de capture au lieu du jour de transfert : les 11/06/2017 et 14/06/2017 au lieu des 12/06/2017 et 16/06/2017.	Le nom et numéro ICCAT de la ferme ont été omis par accident par le capitaine. Le double enregistrement était également une erreur du capitaine ; ceci a été clairement expliqué et sera évité à l'avenir. Les données du navire ont été remplies telles que communiquées par le capitaine du navire par communication téléphonique par satellite et une erreur d'interprétation a pu se produire.	Oui	
127	04/07/2017	Libye	000LY009	Le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne figurent pas sur le carnet de pêche pour les 8 prises allouées. Les 2 prises allouées d'un navire de la JFO sont enregistrées le jour de l'opération de capture au lieu du jour de transfert : les 11/06/2017 et 14/06/2017 au lieu des 12/06/2017 et 16/06/2017.	Le nom et numéro ICCAT de la ferme ont été omis par accident par le capitaine. Les données du navire ont été remplies telles que communiquées par le capitaine du navire par communication téléphonique par satellite et une erreur d'interprétation a pu se produire.	Oui	

128	06/07/2017	Libye	000LY033	Sur le carnet de pêche, le jour de l'opération de transfert réalisée le 24/06/2017, le nom et le numéro ICCAT du remorqueur (pavillon et indicatif d'appel radio) sont manquants. De plus, le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne figurent pas sur le carnet de pêche pour les 7 prises allouées.	Bien que ce navire participe à une JFO, il pêchait à 500 miles de distance des autres navires et la communication avec ceux-ci était parfois difficile.	Oui	
129	06/07/2017	Libye	000LY034	Sur le carnet de pêche, le jour de l'opération de transfert réalisée par les navires de la JFO, le capitaine faisait état de poissons morts hissés à bord. Le navire n'a pas réalisé de capture pendant la saison de pêche et le poisson mort hissé à bord est en fait le poisson mort hissé à bord du navire de capture et non à bord de ce navire. De plus, le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination ne figurent pas sur le carnet de pêche pour les 8 prises allouées.	Le poisson mort déclaré dans le carnet de pêche se rapporte au poisson mort capturé par les autres navires et non pas par ce navire.	NON	
130	06/07/2017	Libye	000LY034	Pour la première prise allouée, le nom du navire de capture impliqué n'est pas enregistré dans le carnet de pêche ; la deuxième prise allouée à la suite du transfert réalisé par le navire xxx est enregistrée le 10/06/2017 au lieu du 09/06/2017. La troisième prise allouée à la suite du transfert réalisé par le navire yyy est enregistrée le 15/06/2017 au lieu du 14/06/2017.	Le capitaine a reçu tardivement les informations et avait déjà clôturé son carnet de pêche pour ce jour-là ; il ne pouvait pas le rouvrir et a préféré soumettre la déclaration le lendemain. Ce problème est rencontré par les navires des JFO qui pêchent loin les uns des autres et doit être résolu.	Oui	

131	13/07/2017	Algérie	000DZ015	<p>Dans le carnet de pêche du navire, le nom est le numéro ICCAT des navires qui ont réalisés les 3 premiers transferts sont manquants. Pour les 4 opérations suivantes, seul le nom du navire ayant réalisé l'opération de pêche est mentionné dans la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT ». La Section 5 « Information sur le transfert » est systématiquement vide pour les 8 opérations de transfert enregistrées dans le carnet de pêche. L'opération de transfert réalisé le 25/06/2017 par a été enregistré dans le carnet de pêche du navire à la date du 26/05/2017 (page DZA/2017/31/35). Par ailleurs, l'observateur a fait état du transbordement de morceaux de thon rouge. Le 13/06/2017, des morceaux de thon rouge dans des sachets en plastique noir ont été transbordé depuis [un autre] navire. Un des sachets a été ensuite transféré à bord du un troisième navire. L'observateur ignore la provenance de ces morceaux. Les observateurs régionaux des autres navires n'ont pas observé ces échanges.</p>	<p>En vertu du point 5 de l'annexe 2 de la recommandation 14-04, les informations concernant les autres navires participants à la pêche conjointe pour un navire de capture ne participant pas au transfert de poisson ont été annotées au niveau du tableau 2 du journal de pêche.</p> <p>Toutefois des mesures seront prises l'année prochaine pour améliorer le contenu dudit journal de pêche, dans le respect des dispositions de la recommandation pertinente de l'ICCAT et afin de faciliter son renseignement par le capitaine de pêche.</p> <p>Concernant le transbordement : Effectivement des petites quantités du thon rouge mort (morceaux de poisson mort) ont été échangés entre le navire de capture et les autres navires pour la consommation des marins pêcheurs. Des mesures seront prises dans le nouveau dispositif réglementaire régissant la pêche aux grands migrants halieutiques pour renforcer les sanctions pour ce type de pratique.</p>	NON/OUI	
-----	------------	---------	----------	---	--	---------	--

132	12/07/2017	Algérie	000DZ018	<p>Pour l'ensemble des transferts, le capitaine a indiqué dans le Tableau 3 le volume total capturé dans la case « Volume des prises décomptées du quota (Kg) ». Transfert n°1 réalisé le 03/06/2017 : La section 2 de l'eBCD indique 213 pièces et 14909,971 kg ce qui correspond à la quantité inscrite dans la Section 1 (capture totale) au lieu de la quantité transférée à savoir 200 pièces et 13999,971 kg. La différence s'explique par le poisson mort durant l'opération dument enregistré dans la Section 4 (13 pièces pour 910 kg). Transfert n°2 réalisé le 04/06/2017 : La section 2 de l'eBCD indique 1142 pièces et 125619,749 kg ce qui correspond à la quantité inscrite dans la Section 1 (capture totale) au lieu de la quantité transférée à savoir 1136 pièces et 124959,749 kg. La différence s'explique par le poisson mort durant l'opération dument enregistré dans la Section 4 (6 pièces pour 660 kg). Transfert n°3 réalisé le 10/06/2017 : La section 2 de l'eBCD indique 510 pièces et 30500 et la Section 1 (capture totale) indique (510 pièces et 30600 kg). La quantité indiquée dans la Section 2 aurait dû être la quantité transférée à savoir 500 pièces et 30000 kg. La différence s'explique par une erreur de saisie (pour les 100 kg de différence) ainsi que par le poisson mort durant l'opération dument enregistré dans la Section 4 (10 pièces pour 600 kg). Par ailleurs le numéro eBCD inscrit dans l'ITD signé par l'observateur était différent au numéro de l'eBCD reçu. Transfert n°4 réalisé le</p>	<p>Concernant les informations du journal de pêche : Des erreurs ont été constatées dans le renseignement du journal de pêche par le capitaine du navire. Des mesures seront prises l'année prochaine pour améliorer le contenu dudit journal dans le respect des dispositions de la recommandation pertinente de l'ICCAT et facilité son renseignement par le capitaine de pêche. Concernant les informations mentionnées dans les transferts n°1, n°2, n° 3 et n°4. Les informations relatives aux poids indiquées dans les différentes sections des eBCD sont conforme aux exigences de l'annexe 11, point a alinéa 1 de la Recommandation 14-04.</p>	OUI/NON	
-----	------------	---------	----------	---	--	---------	--

				<p>17/06/2017: La section 2 de l'eBCD indique 535 pièces et 64200 kg ce qui correspond à la quantité inscrite dans la Section 1 (capture totale) au lieu de la quantité transférée à savoir 530 pièces et 63600 kg. La différence s'explique par le poisson mort durant l'opération dument enregistré dans la Section 4 (5 pièces pour 600 kg).</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

132- suite	12/07 /2017	Algérie	000DZ018	<p>Transfert n°5 réalisé le 20/06/2017 : (non signé par l'observateur) La section 2 de l'eBCD indique 242 pièces et 30250 kg ce qui correspond à la quantité inscrite dans la Section 1 (capture totale) au lieu de la quantité transférée à savoir 240 pièces et 30000 kg. La différence s'explique par le poisson mort durant l'opération dument enregistré dans la Section 4 (2 pièces pour 250 kg). La date de l'opération de pêche inscrite dans le eBCD est le 20/06/2017 alors que l'opération de pêche a été réalisée le 19/06/2017. Par ailleurs, sur la copie de l'ITD non signé remis à l'observateur, le numéro eBCD n'est pas inscrit. Transfert n°6 réalisé le 22/06/2017 : La section 2 de l'eBCD indique 355 pièces et 46150 kg ce qui correspond à la quantité inscrite dans la Section 1 (capture totale) au lieu de la quantité transférée à savoir 352 pièces et 45760 kg. La différence s'explique par le poisson mort durant l'opération dument enregistré dans la Section 4 (3 pièces pour 390 kg). Transfert n°7 réalisé le 25/06/2017 : La section 2 de l'eBCD indique 2546 pièces et 94300 kg ce qui correspond à la quantité inscrite dans la Section 1 (capture totale) au lieu de la quantité transférée à savoir 2541 pièces et 94115 kg. La différence s'explique par le poisson mort durant l'opération dument enregistré dans la Section 4 (5 pièces pour 185 kg). Par ailleurs le numéro de la cage impliquée dans le transfert n'est pas inscrit dans la section 4 de l'eBCD (il s'agit de la</p>	<p>Concernant le transfert n° 5 : Selon notre interprétation de la recommandation 14-04, notamment de l'annexe 11, point a deuxième alinéa que la quantité des rubriques 3 et 4 devront être les mêmes que celles déclarées dans la rubrique 2. Dans le cadre de cette pêche, le commerce de poisson est égal à la quantité transférée (30000 kg) plus les 2 pièces mortes (250 kg), soit un total de 30250 kg, ce qui correspond à la quantité déclarée dans la section 2. Toutefois, le système eBCD n'a signalé aucun problème en matière de traçabilité. Concernant la date de la pêche : effectivement la pêche a été effectuée le 19 juin 2017 mais lors de l'introduction des données dans le système eBCD, soit le 20 juin 2017, le système n'a pas accepté la date du 19 juin 2017. Concernant le transfert n° 6: Selon notre interprétation de la Recommandation 14-04, notamment de l'annexe 11, point a deuxième alinéa que la quantité des rubriques 3 et 4 devront être la même quantité que celles déclarées dans le rubrique 2. Dans le cadre de cette pêche, le commerce de poisson est égal à la quantité transférée (45760 kg) plus les 3 pièces mortes (390 kg), soit un total de 46150 kg, ce qui correspond au</p>	NON/OUI	
---------------	----------------	---------	----------	--	--	---------	--

			<p>cage EU-MLT-010-FF). Concernant la capture du navire de l'OPC le 24/06/2017 : Dans le carnet de pêche du navire, la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT » est vide. Le nom du navire ayant réalisé la capture est mentionné dans l'en-tête du tableau 2. Par ailleurs, la Section 5 « Information sur le transfert » n'est pas remplie (il manque notamment le nom et numéro ICCAT du remorqueur ainsi que la ferme de destination).</p>	<p>poids indiqué au niveau de la section 2 (46150 kg). Concernant le transfert n°7 : Les informations relatives aux poids indiquées dans les différentes sections du eBCD sont conforme aux exigences de l'annexe 11, point a alinéa 1 de la recommandation 14-04. Concernant le numéro de la cage : Effectivement une erreur s'est glissée dans l'introduction des données dans la section transfert du eBCD. Au lieu de la transcription du numéro la cage, il a été introduit le numéro du remorqueur. Des corrections seront effectuées sur le eBCD. Concernant les informations du journal de pêche : Des erreurs ont été constatées dans le renseignement du journal de pêche par le capitaine du navire. Des mesures seront prises l'année prochaine pour améliorer le contenu dudit journal dans le respect des dispositions de la recommandation pertinente de l'ICCAT et faciliter son renseignement par le capitaine de pêche.</p>		
--	--	--	---	---	--	--



133	13/07/2017	Algérie	000DZ028	<p>Dans le carnet de pêche du navire, la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT » est systématiquement vide pour les opérations de transfert réalisées par les navires du groupe. La Section 5 « Information sur le transfert » est partiellement complétée. Ainsi pour les 7 opérations de transfert réalisées par le groupe de pêche, nous notons les erreurs suivantes : Le transfert du 02/06/2017 est enregistré le 03/06/2017 ; Le transfert du 04/06/2017 d est enregistré le 05/06/2017 ; Le nom et numéro ICCAT du navire qui a réalisé le transfert enregistré le 10/06/2017 n'est pas mentionné dans le carnet de pêche. Le transfert du 17/06/2017 d est enregistré le 18/06/2017 et le nom et numéro ICCAT du navire qui a réalisé le transfert n'est pas mentionné. Le nom et numéro ICCAT du navire qui a réalisé le transfert enregistré le 20/06/2017 n'est pas mentionné dans le carnet de pêche. Le transfert réalisé le 22/06/2017 n'est pas inscrit dans le carnet de pêche. Les transferts réalisés le 24/06/2017 par le navire et le 25/06/2017 sont enregistrés ensemble dans la page du 26/06/2017. Le capitaine a additionné les deux captures allouées dans le tableau 2.</p>	<p>Des lacunes sont constatées dans le remplissage du journal de pêche, notamment les informations relatives à section n°5 « information sur le transfert ». Des mesures seront prises pour améliorer la qualité des informations à renseigner en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière. Effectivement, des retards sont enregistré en matière de renseignement du journal de pêche à cause de contrainte de communication entre les navires. Des mesures draconiennes seront prises dans le nouveau dispositif pour améliorer les moyens de communication à bord des navires thoniers.</p>	OUI	
-----	------------	---------	----------	---	---	-----	--

134	13/07/2017	Algérie	000DZ029	Dans le carnet de pêche du navire, la Section 3 « Nom du navire de capture qui a réalisé la capture et numéro ICCAT » est systématiquement vide pour les 7 opérations de transfert réalisées par les navires du groupe. La Section 5 « Information sur le transfert » est partiellement complétée. Le nom du navire de capture est parfois mentionné en en-tête de la page ou pas du tout. Par ailleurs les dates d'enregistrement des transferts ne correspondent pas aux dates des transferts.	Des lacunes sont constatées dans le remplissage du journal de pêche, notamment les informations relatives à section n°5 « information sur le transfert ». Des mesures seront prises pour améliorer la qualité des informations à renseigner en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.	OUI	
135	Dans le rapport final	Albanie	000AL108	Thons transférés sur un/des navire(s) et/ou une cage sans numéro/identification ICCAT. Les thonidés des deux opérations de transfert ont été transférés dans une cage sans MB à la fin, contrevenant aux dispositions de la Rec. 14-04, para 71.	Autorisation émise par l'Albanie mais aucune information détaillée sur le numéro de cage manquant disponible au moment de la rédaction du présent document.		
136	04/09/2017	Norvège	000NO133	Concernant la recommandation 14-04 annexe 2, les informations suivantes sont manquantes dans le carnet de pêche : 1. Port de départ ; 2. Nom du navire, numéro d'immatriculation, numéro ICCAT et indicatif d'appel radio international ; 3. Données sur l'engin de pêche : 4. position exacte à midi lorsqu'aucune opération de pêche n'est réalisée. Un seul eBCD émis mentionnant 49 BFT en ce qui concerne 3 opérations de pêche différentes : 1. 30/08/2017, opération de pêche n°12 : 2 BFT ont été conservés ; 2. 01/09/2017, opération de pêche n°22 : 27 BFT ont été conservés ; 3. 02/09/2017, opération de pêche n°26 : 20 BFT ont été conservés.	En ce qui concerne le carnet de pêche, le message reçu dans le carnet de pêche lorsque le navire a quitté le port inclut les informations concernant : 1. Port de départ : le port est indiqué comme étant NOFRO, qui est Florø; 2. Nom du navire, numéro d'immatriculation, numéro ICCAT et indicatif d'appel radio international Le nom du navire (Bluefin), le numéro d'immatriculation (SF-12-F) et d'indicatif d'appel radio international (LLAV) sont fournis dans le message. Le numéro ICCAT n'est pas inclus dans le message mais un seul navire norvégien est autorisé à pêcher du thon rouge et nous le		

					<p>surveillons attentivement. 3. Informations sur l'engin de pêche le navire n'est autorisé à pêcher du thon rouge qu'à la senne et les informations sur l'engin sont soumises dans le rapport de capture et d'activité, soumis toutes les 24 heures. 4. Position exacte à midi lorsqu'aucune opération de pêche n'est réalisée. Ces données ne sont pas incluses dans le carnet de pêche électronique car les navires norvégiens, dont le MS Bluefin, sont tenus d'envoyer les rapports de position VMS à notre FMC (ouvert 24h/24 7j/7) en permanence, toutes les heures. En outre, le navire est tenu de contacter notre FMC en cas de capture de BFT ; la présence d'un inspecteur de la Direction des pêches est obligatoire lorsque le navire procède au débarquement. En ce qui concerne l'émission d'un seul eBCD pour 3 prises différentes, nous convenons qu'il s'agit d'une erreur. Cette erreur était due à une mauvaise interprétation lors de l'émission de l'eBCD. Nous la corrigerons (émission de 3 eBCD) cet après-midi. Nous avons contacté l'acheteur et l'avons informé que ce poisson ne pouvait plus être vendu (ni nationalement ni pour exportation) avant l'émission des nouveaux eBCD. [Note : de nouveaux eBCD ont été soumis par la suite].</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

## Addendum 3 de l'Appendice 6

**Cas de non-application potentielle déclarés par des observateurs dans le cadre  
des programmes d'observateurs régionaux de l'ICCAT**

**2. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée - Fermes et madragues**

<i>N<sup>o</sup></i>	<i>CPC</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>N<sup>o</sup> requête</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise par la CPC</i>	<i>[Champ facultatif] PNC confirmé par le COC</i>
F1	UE-Malte	28/05/2017	001EU0365	Pour un transfert entre des fermes réalisé le 05/05/2017 entre deux fermes maltaises, aucune ITD n'a été émise ni signée par l'observateur régional. Une copie de la vidéo a été remise à l'observateur régional qui a fourni une estimation indépendante qui se situait dans la limite des 10% de l'estimation effectuée par la ferme. Il n'a reçu qu'une copie de l'autorisation entre les fermes délivrée par les autorités nationales.	Les autorités maltaises ont analysé cette question et n'ont pas conclu à une non-application des dispositions de la Recommandation 14-04 de l'ICCAT. Toutes les dispositions de la Recommandation 14-04 de l'ICCAT, et surtout du paragraphe 84, ont été respectées.	Non
F2	Maroc	05/05/2017	001MA00371	Sur la vidéo transmise à l'observateur, l'ouverture de la porte n'est pas visible, la porte n'est pas visible durant la totalité de l'opération et la fermeture de la porte n'est pas filmée. La position du plongeur en face de la porte rend impossible le visionnage de la totalité de l'ouverture de la porte.	Les autorités régionales ont rapporté que la porte de la cage n'a pas été filmée durant toute l'opération de transfert. En effet le positionnement d'un des plongeurs en face de la porte a entravé involontairement l'enregistrement de celle-ci. Ainsi cette opération a été annulée et refaite ultérieurement avec un enregistrement vidéo de meilleure qualité permettant à l'observateur régional de réaliser les vérifications requises.	

					Suite à cela l'Observateur Régional de l'ICCAT a signé l'ITD.	
F3	Maroc	13/05/2017	001MA00371	<p>Suite à l'opération de transferts n°2 et n° 4 entre la madrague et la cage de transport, la vidéo a été transmise à l'observateur régional. Sur cette dernière, la porte n'est pas entièrement visible durant une partie de l'opération. En outre, la visibilité sur le film est parfois très mauvaise et floue notamment lors du passage des thons rouges.</p>	<p>Les autorités régionales ont rapporté que la visibilité parfois très mauvaise et floue sur l'enregistrement vidéo de l'opération de transfert, notamment lors du passage des thons rouges, est due aux conditions climatiques très mauvaises durant ces périodes de l'année qui entraînent la non clarté de l'eau.</p> <p>Ainsi cette opération a été annulée et refaite ultérieurement dans des conditions propices avec un enregistrement vidéo de meilleure qualité permettant à l'observateur régional de réaliser les vérifications requises.</p> <p>Suite à cela l'Observateur Régional de l'ICCAT a signé l'ITD.</p>	

F4	UE-Italie	25/05/2017 ; 26/05/2017 ; 28/05/2017	002EU0011	<p>Sur la notification de transfert préalable (PTN), les informations détaillées sur le remorqueur sont manquantes car aucun remorqueur n'était présent avec la cage réceptrice. La PTN a été acceptée et autorisée par les autorités de UE-Italie. Sur l'ITD émise après le transfert, les informations détaillées sur le remorqueur sont manquantes et l'ITD N'A DONC PAS ÉTÉ signée par l'observateur régional ; aucun numéro de référence d'eBCD n'a été soumis à l'observateur. Remarque : La cage réceptrice est solidement ancrée dans le fond à l'extrémité de la madrague et elle est connectée à la madrague à l'aide d'un filet en forme de tunnel. La cage sera dans cette position jusqu'à ce que tous les transferts soient effectués. Une fois l'opération terminée, un remorqueur dont on ne dispose pas d'information à l'heure actuelle, viendra collecter la cage.</p>	<p>Il s'agit d'un type spécifique d'opération mise en œuvre dans cette madrague italienne, qui a un lien avec la distance jusqu'à la ferme (MLT). Une cage est ancrée à côté de la madrague et des transferts partiels sont réalisés dans celle-ci. Dès l'achèvement du transfert final (à savoir, lorsque la cage de transport concernée est pleine et que le navire remorqueur concerné est sur le point de l'emporter), ITA a émis un eBCD dûment rempli, conformément aux dispositions actuelles de l'ICCAT.</p>	Non
F5	UE-Italie	31/05/2017	002EU0011	<p>D'après la copie de la vidéo du transfert reçue ultérieurement par l'observateur régional et un document délivré par les autorités nationales, le transfert a été enregistré sous un autre numéro d'autorisation et numéro d'ITD. L'observateur n'a pas été informé de ce changement au moment du transfert.</p>	<p>L'AUT et l'ITD n. 014 ont été dûment annulées (en raison de mauvaises conditions météorologiques) et remplacées par l'AUT et l'ITD n°017.</p> <p>Les circonstances susmentionnées ont dûment été communiquées à l'opérateur concerné (malentendu sur les raisons pour lesquelles l'observateur régional a omis cette information.</p>	Non

F6	UE-Espagne	02/06/2017	001EU072	<p>Le 02/06/2017, la ferme a réalisé une mise en cage depuis la madrague jusqu'à la cage de la ferme n°4. Aucun numéro d'autorisation n'a été délivré pour cette opération de mise en cage. Aucune caméra stéréoscopique n'a été utilisée pour enregistrer l'opération de mise en cage. La ferme était en permanence sous inspection des autorités espagnoles pendant l'opération de mise en cage.</p>	<p>En raison de problèmes techniques détectés dans les caméras stéréoscopiques (SC), il n'a pas été possible de réaliser d'opération de mise en cage mais d'après l'avis scientifique (présence d'épaulards près de la madrague), il était nécessaire de réduire la concentration de thonidés dans la madrague. L'UE-Espagne a autorisé un transfert temporaire des quantités en attente de mise en cage vers un espace libre jusqu'à ce que la SC soit de nouveau opérationnelle et que l'opération de mise en cage puisse avoir lieu. L'opération s'est déroulée en présence des services espagnols d'inspection, comme indiqué par l'observateur régional, et des vidéos conventionnelles ont été utilisées afin d'estimer les quantités (nombre de thons rouges). Cette opération n'a toutefois pas pu être considérée comme une opération de mise en cage (c'est pourquoi il n'y a pas d'autorisation de mise en cage et que la SC n'a pas été utilisée).</p>	Non
----	------------	------------	----------	--	--	-----

F7	UE-Espagne	03/06/2017	001EU072	<p>Le 03/06/2017, la ferme a réalisé une mise en cage depuis la madrague jusqu'à la cage de la ferme n°4. Aucun numéro d'autorisation n'a été délivré pour cette opération de mise en cage. Aucune caméra stéréoscopique n'a été utilisée pour enregistrer l'opération de mise en cage. La ferme était en permanence sous inspection des autorités espagnoles pendant l'opération de mise en cage.</p>	<p>En raison de problèmes techniques détectés dans les caméras stéréoscopiques (SC), il n'a pas été possible de réaliser d'opération de mise en cage mais d'après l'avis scientifique (présence d'épaulards près de la madrague), il était nécessaire de réduire la concentration de thonidés dans la madrague. L'UE-Espagne a autorisé un transfert temporaire des quantités en attente de mise en cage vers un espace libre jusqu'à ce que la SC soit de nouveau opérationnelle et que l'opération de mise en cage puisse avoir lieu. L'opération s'est déroulée en présence des services espagnols d'inspection, comme indiqué par l'observateur régional, et des vidéos conventionnelles ont été utilisées afin d'estimer les quantités (nombre de thons rouges). Cette opération n'a toutefois pas pu être considérée comme une opération de mise en cage (c'est pourquoi il n'y a pas d'autorisation de mise en cage et que la SC n'a pas été utilisée).</p>	Non
----	------------	------------	----------	--	--	-----



F8	UE-Italie	09/06/2017	002EU0011	<p>Sur la notification de transfert préalable (PTN), les informations détaillées sur le remorqueur sont manquantes car aucun remorqueur n'était présent avec la cage réceptrice. La PTN a été acceptée et autorisée par les autorités italiennes. Sur l'ITD émise après le transfert, les informations détaillées sur le remorqueur sont manquantes et l'ITD N'A DONC PAS ÉTÉ SIGNÉE par l'observateur régional ; aucun numéro de référence d'eBCD n'a été soumis à l'observateur. Sur la vidéo soumise à l'observateur, le numéro d'autorisation est manquant et la faible qualité de l'ensemble de la vidéo n'a pas permis une comptabilisation indépendante de la quantité de poissons transférés.</p> <p><i>Remarque</i> : La cage réceptrice est solidement ancrée dans le fond à l'extrémité de la madrague et elle est connectée à la madrague à l'aide d'un filet en forme de tunnel. La cage sera dans cette position jusqu'à ce que tous les transferts soient effectués. Une fois l'opération terminée, un remorqueur dont on ne dispose pas d'information à l'heure actuelle, viendra collecter la cage.</p>	<p>Dès que l'UE-Italie a reçu le PNC de l'observateur régional, elle a immédiatement informé les Services de contrôle à Cagliari (Sardaigne) en vue de récupérer la vidéo concernée et de réaliser une analyse détaillée. La même évaluation a été effectuée à Rome. Les questions techniques suivantes se sont posées :- La vidéo d'origine a été réalisée par le même opérateur au format 4K.- L'observateur régional concerné a analysé la vidéo sur son propre PC qui n'était probablement pas équipé du logiciel spécifique permettant de lire le format 4K. 6 captures d'écran ont été jointes montrant les éléments suivants :- (1) : numéro de la cage de transport ; - (2) : numéro d'autorisation au début : la réfraction du soleil pose des problèmes de visibilité ; - (3) : porte clairement ouverte ; - (4) : passage d'un échantillon de thonidés : la comptabilisation est possible ; - (5) : fermeture de la porte ; - (6) : numéro d'autorisation à la fin : de qualité suffisante (conformément à l'Annexe 8 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT, ceci compense la visibilité floue du début). - (7) : nombre total d'images : 27.373, - (8) : nombre total de spécimens comptabilisés : 2.098 (par rapport à 1.934 comptabilisés par l'opérateur concerné), - (9) : différence de</p>	Non
----	-----------	------------	-----------	--	--	-----

					<p>pourcentage +8,5%,- (10) :  conformité et qualité de la vidéo :  conforme aux dispositions de la Rec.  14-04D'après cette analyse, le PNC  soulevé par l'observateur régional  concerné ne reposait pas sur des  preuves techniques. Les  investigations conduites ont conclu  que : 1) aucune autre investigation  n'était nécessaire ; 2) aucun  transfert de contrôle n'était  nécessaire ; 3) l'ITD a été signée  conformément aux procédures en  vigueur et 4) un eBCD en bonne et  due forme a été émis.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

F9	UE- Espagne	13/06/2017	001EU0377	La vidéo de l'opération de mise en cage n°1 ne montre pas le numéro d'autorisation ICCAT au début ou/et à la fin de la vidéo. Ceci est dû au fait que l'état du pavillon n'a pas transmis ce numéro à l'opérateur. La vidéo n'est pas d'une qualité suffisante pour estimer le nombre de thons rouges transférés. Deux captures d'écran de la vidéo lors du transfert de certains thonidés sont jointes. L'observateur ne signera pas l'ICD ni le BCD.	La Recommandation 14-04 ne décrit pas le format du numéro d'autorisation ou des données qui doivent figurer sur cette autorisation. Les autorisations utilisées étaient cryptées avec le code du nom des autorités et la date du fax, ce numéro de référence garantit la traçabilité et le contrôle des autorisations. Ce numéro est enregistré au début et/ou à la fin de l'enregistrement vidéo conformément aux exigences établies à l'Annexe 8 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT. Les autorités espagnoles n'ont pas été en mesure d'estimer les thons rouges et l'opération de mise en cage a été recommencée.	Oui
----	----------------	------------	-----------	--	---	-----

F11	UE- Espagne	15/06/2017	001EU0373	<p>L'état du pavillon n'a pas délivré de numéro d'autorisation pour les opérations de mise en cage (à ce jour, 7 ont été réalisées). En lieu et place, 2 fax ont été envoyés autorisant 3 opérations de mise en cage dans un premier temps et 5 autres dans un deuxième temps. Aucune de ces autorisations n'incluent un numéro d'autorisation ou la cage de destination. De plus, dans trois cas, le remorqueur indiqué dans l'autorisation n'était pas le remorqueur participant à la véritable opération. Faisant suite à l'absence d'autorisation spécifique, la vidéo ne montre pas le numéro d'autorisation au début/à la fin de la vidéo, tel que requis par l'Annexe 8 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT. Le 10/06, l'observateur a également noté un transfert de contrôle réalisé entre deux cages de transport à l'extérieur de la ferme. Ceci signifie que les thonidés ont été transférés entre deux cages de remorquage portant le même numéro de cage. En vertu de l'article 71 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT, les CPC sont tenues d'attribuer un numéro unique à toutes les cages. Le 13/06, deux transferts ont été réalisés au sein de la ferme. Ces deux transferts concernaient le transfert depuis une cage de remorquage vers une cage de la ferme. Cependant, après chaque transfert, la cage réceptrice était renommée avec le numéro de la cage émettrice (numéro de cage de remorquage). Le contenu de chaque cage était alors transféré dans une cage de la ferme non-numérotée auparavant,</p>	<p>La Recommandation 14-04 ne décrit pas le format du numéro d'autorisation ou des données qui doivent figurer sur cette autorisation. Les autorisations utilisées étaient cryptées avec le code du nom des autorités et la date du fax, ce numéro de référence garantit la traçabilité et le contrôle des autorisations. Ce numéro est enregistré au début et/ou à la fin de l'enregistrement vidéo conformément aux exigences établies à l'Annexe 8 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT. En ce qui concerne l'utilisation de cages portant le même numéro ou sans numéro (NOVA TAI CINTRA) : Afin de garantir la traçabilité des poissons, l'opérateur a utilisé une cage auxiliaire avant la mise en cage finale car la cage finale de la ferme contenait des thons rouges issus d'une mise en cage précédente. Les déplacements des thons rouges des cages ESP010R et ESP004R ont été enregistrés et contrôlés conformément à la Rec. 14-04. Les services d'inspection étaient présents au cours de ces opérations de mise en cage.</p>	Non
-----	----------------	------------	-----------	--	---	-----

				<p>identifiée avec le numéro de la cage réceptrice. L'observateur comprend que l'autorisation de mise en cage générique décrite ci-dessus a été utilisée plutôt qu'une autorisation de transferts spécifique requise pour chaque transfert entre deux cages de transport, en vertu de l'article 73 de la Rec. 14-04 de l'ICCAT. Le contenu de ces cages de transport a ultérieurement été transféré dans les cages de la ferme après une opération de mise en cage réalisée ce même jour sous la même autorisation de mise en cage. Finalement, l'observateur a indiqué qu'après visionnage de la vidéo, il n'était pas possible d'estimer le volume de thonidés mis en cage au cours du transfert à partir du remorqueur jusqu'à la cage de la ferme 12, réalisé le 09/06, en raison de la mauvaise qualité de la vidéo. « Une mise en cage de contrôle » a depuis lors été réalisée ; toutefois, elle n'utilisait pas d'autorisation de mise en cage distincte mais, à la place, la même autorisation de mise en cage utilisée pour l'opération d'origine.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

F12	UE-Malte	15/06/2017	001EU0375	Après l'examen des vidéos du transfert et des photos prises par les observateurs déployés sur le groupe de la JFO, il s'avère que le système de numérotation des cages utilisé en mer par la ferme n'était pas conforme aux dispositions de l'article 71 de la recommandation 14-04. Pour les 6 cages utilisées en mer, le numéro de la cage ne comporte que 2 lettres et non un nombre avec un système de numérotation unique incluant au moins le code à trois lettres de la CPC suivi de trois chiffres.	Les autorités maltaises ont reconnu que la numérotation des cages mentionnées n'est pas totalement conforme à la Recommandation 14-04 de l'ICCAT et notamment à son paragraphe 71. Néanmoins, compte tenu du fait que chaque cage a été identifiée avec le numéro ICCAT de la ferme de destination, le nom de l'entreprise et le numéro de cage, il s'agissait seulement d'une erreur d'interprétation mineure de la Recommandation qui rendait toutefois chaque numéro de cage unique et identifiable.	Non
F13	UE-Espagne	16/06/2017	001EU0377	Faisant suite à la deuxième opération de mise en cage réalisée le 14/06/2017, l'observateur a indiqué que l'enregistrement vidéo n'était pas d'une qualité suffisante pour estimer le nombre de thons rouges transférés. L'observateur ne signera pas l'ICD ni le BCD.	Les services d'inspection considèrent que les vidéos n'étaient pas d'une qualité suffisante pour estimer le nombre de thons rouges ; l'opération a donc été recommencée.	Non

F14	UE- Espagne	18/06/2017	001EU0373	<p>Pour une opération de mise en cage réalisée le 15/06/2017, l'observateur a indiqué qu'une procédure similaire de changement de numéros de cage, qui avait été signalée auparavant, avait été réalisée. Ainsi, les thonidés provenant d'une cage de transport étaient transférés dans une cage de la ferme (14). Au cours de cette opération, une autre cage de la ferme portait aussi le numéro 14. À la fin de l'opération de mise en cage, la cage réceptrice 14 a été renumérotée et les thonidés ont été transférés depuis cette cage vers l'autre cage numéro 14. Par conséquent, deux cages de la ferme portaient le même identifiant. En raison du changement et de la réplification de la numérotation de cage on ne sait pas très bien quel transfert correspond à l'opération de mise en cage de thonidés depuis la cage de transport jusqu'à la ferme ni la véritable identité de chaque cage. De surcroît, ces deux transferts ont été réalisés sous la même autorisation. L'observateur a en outre indiqué que pour quatre opérations de mise en cage, les informations incluses sur l'ITD et l'autorisation ne correspondent pas aux observations réelles. Deux de ces mises en cage ont été effectuées le 12/06.</p>	<p>Afin de garantir la traçabilité du poisson, l'opérateur a utilisé une cage auxiliaire avant la mise en cage finale car la cage finale de la ferme contenait des thons rouges issus d'une mise en cage précédente. Les déplacements des thons rouges de la cage ESP 007R ont été enregistrés et contrôlés conformément à la Rec. 14-04 de l'ICCAT. Les informations figurant sur l'ITD correspondent aux observations. Les services d'inspection étaient présents au cours de ces opérations de mise en cage.</p>	Non
-----	----------------	------------	-----------	--	---	-----

F15	UE- Espagne	18/06/2017	001EU0373	<p>Le numéro de cage de deux transferts lors du transfert réalisé à partir du navire de capture était différent des numéros de cage à la mise en cage. Les ITD associées ne donnent pas d'information sur le mode ou le moment de la réalisation de ces transferts. Les ITD émises ne comportent pas de champ dans la partie transferts ultérieurs permettant de renseigner les informations sur la cage réceptrice et la section transferts ultérieurs n'a pas été signée par le capitaine récepteur.</p> <p>L'observateur a signé le BCD pour ces deux opérations. L'un d'entre eux était un numéro de BCD au format papier mais a été signé par le biais du système d'eBCD.</p>	<p>Tous les transferts de thon rouge réalisés après le premier transfert depuis le senneur jusqu'au remorqueur ont été enregistrés sur le carnet de pêche à bord du remorqueur. Ainsi, la traçabilité du thon rouge était connue des autorités d'inspection espagnoles au moment de la mise en cage.</p>	Non
-----	----------------	------------	-----------	--	--	-----



F16	UE- Espagne	18/06/2017	001EU0373	<p>Pour la première opération de mise en cage de ce jour (opération de mise en cage n°6), au moment du transfert depuis le navire de capture, le remorqueur était xxx et le numéro de cage xxx. Lors de la mise en cage, la cage était yyy et le remorqueur zzz. Cependant, l'ITD associée ne fournit pas d'information sur le transfert de la cage entre les deux remorqueurs et l'autorisation de mise en cage indique aussi xxx comme étant le remorqueur. Aucune information indiquant comment la capture a été transférée à la cage yyy ne figure sur l'ITD. En raison de ces incohérences, l'observateur n'a pas signé les BCD. Pour la deuxième opération de mise en cage de ce jour (opération de mise en cage n°7), au moment du transfert depuis le navire de capture, le remorqueur était aaa et le numéro de cage aaa. Lors de la mise en cage, la cage était bbb et le remorqueur zzz. Toutefois, alors que l'ITD associée fournit des informations sur un transfert vers zzz, et étant donné qu'une opération de mise en cage séparée avait été réalisée au préalable, on ne sait pas exactement quelle cage a été transférée vers zzz. En raison de ces incohérences, l'observateur n'a pas signé les BCD.</p>	<p>En ce qui concerne l'utilisation de cages portant le même numéro ou sans numéro : Afin de garantir la traçabilité du poisson, l'opérateur a utilisé une cage auxiliaire avant la mise en cage finale car la cage finale de la ferme contenait des thons rouges issus d'une mise en cage précédente. Les déplacements des thons rouges des cages xxx et yyy ont été enregistrés et contrôlés conformément à la Rec. 14-04. Les services d'inspection étaient présents au cours de ces opérations de mise en cage.</p>	Non
-----	----------------	------------	-----------	---	---	-----

F17	UE-Espagne	18/06/2017	001EU0373	L'observateur a également noté qu'une « mise en cage de contrôle » a été réalisée le 14/06 pour la cage n°12 (faisant suite à l'opération de mise en cage n°2 réalisée le 09/06). Aucune estimation n'a été possible pour cette mise en cage en raison de la mauvaise qualité de l'eau. Cependant, la mise en cage ultérieure a été réalisée sous l'autorisation originale sans autorisation distincte émise pour ce transfert de contrôle par les autorités de l'état du pavillon. Étant donné qu'aucune autorisation distincte n'a été délivrée, l'observateur n'a pas signé les eBCD associés. Il est à noter que l'état du pavillon continue à délivrer des autorisations non conformes aux exigences de la Rec. 14-04, en ce sens qu'elles ne comportent pas de numéro d'autorisation de mise en cage, tel que spécifié à l'article 71 et à l'Annexe 8.	La Recommandation 14-04 ne décrit pas le format du numéro d'autorisation ou des données qui doivent figurer sur cette autorisation. Les autorisations utilisées étaient cryptées avec le code du nom des autorités et la date du fax, ce numéro de référence garantit la traçabilité et le contrôle des autorisations. Ce numéro est enregistré au début et/ou à la fin de e l'enregistrement vidéo conformément aux exigences établies à l'Annexe 8 de la Rec. 14-04. Ce cas est une répétition des opérations de mise en cage initiales, il n'est donc pas nécessaire d'obtenir une autre autorisation de mise en cage.	Non
F18	Turquie	04/07/2017	001TR0380	Pour une opération de mise en cage réalisée le 03/07/2017, l'enregistrement vidéo se termine alors que 5 à 7% environ de la porte est toujours ouverte. Toutefois, l'observateur considère que les thons rouges ont pu être comptabilisés avec exactitude et que l'enregistrement vidéo montre que la cage émettrice est vide et qu'aucun thon rouge n'est passé sans avoir été observé.	Les inspecteurs du Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de l'Élevage (MoFAL) ont réalisé une vérification ultérieure en ce qui concerne le contenu de thons rouges des cages de la ferme dans la ferme AT001TUR00014. Faisant suite aux examens et aux vérifications croisées menés par les inspecteurs, le MoFAL na pas conclu à de graves infractions, ni à des activités suspectes ou illicites de la part des opérateurs en ce qui concerne la capture, le transfert et la mise en cage de thons rouges dans le cadre de la demande n°001TR0380.	Non

F19	UE- Espagne	21/06/2017	001EU0373	<p>Pour des opérations de mise en cage réalisées le 19/06/2017 et le 20/06/2017 entre les remorqueurs et les cages, il n'a pas été possible d'estimer le volume de thonidés mis en cage en raison de la mauvaise qualité vidéo. Pour une mise en cage réalisée le 19/06/2017, des thonidés capturés en 2016 se trouvaient dans la même cage. De plus, le remorqueur indiqué sur l'ITD n'était pas le même que le remorqueur participant à l'opération de mise en cage. Aucun eBCD n'a été présenté à l'observateur.</p>	<p>Dans les deux cas, les transferts ont été répétés et des vidéos de bonne qualité ont été obtenues pour estimer les thonidés mis en cage. Le remorqueur participant à l'opération de mise en cage était le même que le remorqueur mentionné sur l'autorisation de mise en cage. En ce qui concerne le remorqueur avec des thons rouges de 2016, la cage provenait de la ferme Balfegó dans le cadre d'un projet de recherche sur le comportement de reproduction du thon rouge mis en cage. En conséquence, les informations sur l'ITD à bord ne doivent pas être les mêmes que celles enregistrées lors de l'opération de mise en cage. Ces informations doivent figurer dans le carnet de pêche à bord du remorqueur. L'eBCD se trouvait à bord du remorqueur.</p>	Non
-----	----------------	------------	-----------	---	--	-----

F20	UE-Italie	21/06/2017	002EU0011	<p>En ce qui concerne le transfert n°4 depuis une madrague vers une cage, réalisé le 21/06/2017 : Sur la notification de transfert préalable (PTN), les informations détaillées sur le remorqueur sont manquantes car aucun remorqueur n'était présent avec la cage réceptrice. La PTN a été acceptée et autorisée par les autorités italiennes. Sur l'ITD émise après le transfert, les informations détaillées sur le remorqueur sont manquantes et l'ITD n'a donc pas été signée par l'observateur régional ; aucun numéro de référence d'eBCD n'a été soumis à l'observateur. (Pour explication, la cage réceptrice est solidement ancrée dans le fond à l'extrémité de la madrague et elle est connectée à la madrague à l'aide d'un filet en forme de tunnel. La cage sera dans cette position jusqu'à ce que tous les transferts soient effectués. Une fois l'opération terminée, un remorqueur dont on ne dispose pas d'information à l'heure actuelle, viendra collecter la cage.)</p>	<p>Il s'agit d'un type spécifique d'opération mise en œuvre dans cette madrague italienne, qui a un lien avec la distance jusqu'à la ferme (MLT). Une cage est ancrée à côté de la madrague et des transferts partiels sont réalisés dans celle-ci. Dès l'achèvement du transfert final (à savoir, lorsque la cage de transport concernée est pleine et que le navire remorqueur concerné est sur le point de l'emporter), ITA a émis un eBCD dûment rempli, conformément aux dispositions actuelles de l'ICCAT.</p>	Non
F21	UE-Malte	03/07/2017	001EU0376	<p>Opération de transfert n°8 réalisée le 29/06/2017 : Le numéro d'autorisation du transfert n'est pas visible au début ou à la fin de chaque enregistrement vidéo.</p>	<p>Étant donné que le Ministère des pêches et de l'Aquaculture de l'UE-Malte est pleinement conforme à l'Annexe 9 de la Rec. 14-04 et n'a rien à signaler en ce qui concerne l'enregistrement et les estimations réalisés avec les caméras stéréoscopiques de ces mises en cage spécifiques, il est estimé qu'il ne s'agit pas d'un cas de PNC et qu'aucune action supplémentaire n'est requise.</p>	Non

F22	UE-Malte	06/07/2017	001EU0375	Opération de transfert n°1 réalisée le 05/07/2017 : L'observateur n'a été en mesure de réaliser une estimation indépendante de la quantité mise en cage en raison de la qualité de la vidéo Le volume de thonidés indiqué dans l'autorisation s'élève à 1.800.	Étant donné que le Ministère des pêches et de l'Aquaculture de l'UE-Malte est pleinement conforme à l'Annexe 9 de la Rec. 14-04 et n'a rien à signaler en ce qui concerne l'enregistrement et les estimations réalisés avec les caméras stéréoscopiques de ces mises en cage spécifiques, il est estimé qu'il ne s'agit pas d'un cas de PNC et qu'aucune action supplémentaire n'est requise.	Non
F23	UE-Malte	12/07/2017	001EU0375	Opération de transfert n°4 réalisée le 10/07/2017 : Une partie de la porte n'apparaît pas pendant les premières minutes. Perte de visibilité en raison de la formation de bulles à 12:19 pendant environ 5 secondes en raison du passage des thonidés.	Étant donné que le Ministère des pêches et de l'Aquaculture de l'UE-Malte est pleinement conforme à l'Annexe 9 de la Rec. 14-04 et n'a rien à signaler en ce qui concerne l'enregistrement et les estimations réalisés avec les caméras stéréoscopiques de ces mises en cage spécifiques, il est estimé qu'il ne s'agit pas d'un cas de PNC et qu'aucune action supplémentaire n'est requise.	Non
F24	UE-Malte	20/07/2017	001EU0375	Opération de transfert n°5 réalisée le 12/07/2017 : L'enregistrement vidéo du transfert ne montrait pas toute la procédure de fermeture de la porte à la fin du transfert, mauvaise qualité de la vidéo et parties de la porte manquantes à certains moments.	Étant donné que le Ministère des pêches et de l'aquaculture est pleinement conforme à l'Annexe 9 de la Rec. 14-04 et n'a rien à signaler en ce qui concerne l'enregistrement et les estimations réalisés avec les caméras stéréoscopiques de ces mises en cage spécifiques, il est estimé qu'il ne s'agit pas d'un cas de PNC et qu'aucune action supplémentaire n'est requise.	Non

F25	UE- Espagne	17/07/2017	001EU0379	<p>Opération de mise en cage de contrôle n°1 réalisée le 16/07/2017 : 1/ La vidéo de l'opération de mise en cage de contrôle n°1 ne montre pas un numéro d'autorisation unique ICCAT au début ou/et à la fin de la vidéo. 2/ La vidéo n'est pas d'une qualité suffisante pour permettre l'estimation du nombre de thons rouges transférés.</p> <p>Opération de mise en cage de contrôle n°2 réalisée le 16/07/2017 : 1/ La vidéo de l'opération de mise en cage de contrôle n°2 ne montre pas un numéro d'autorisation unique ICCAT au début ou/et à la fin de la vidéo. 2/ La vidéo n'est pas d'une qualité suffisante pour permettre l'estimation du nombre de thons rouges transférés.</p> <p>L'observateur ne signera pas l'ICD ni le BCD. Remarque : Les inspecteurs des pêches espagnols et leur caméra stéréoscopique ont arrêté de filmer au milieu de l'opération de transfert de contrôle n°1 et ont décidé de réaliser un deuxième enregistrement (opération de transfert de contrôle n°2).</p>	<p>Ces deux opérations étaient une répétition de l'opération de mise en cage initiale, et par conséquent, une autorisation différente n'était pas nécessaire. En ce qui concerne la qualité des vidéos, les services d'inspection ont considéré que les vidéos n'étaient pas d'une qualité suffisante pour estimer le nombre de thons rouges ; l'opération a donc été recommencée.</p>	Oui
-----	----------------	------------	-----------	--	--	-----

F26	UE- Espagne	10/07/2017	001EU0373	<p>Le 4 juillet, la ferme a réalisé deux transferts à l'intérieur de la ferme en tant que « transferts de contrôle » pour les opérations de mise en cage 11 et 12 des cages de la ferme 18 à 17 ; et 20 à 19 respectivement. Ces transferts n'étaient toutefois pas accompagnés d'une autorisation distincte mais constituaient une répétition de l'autorisation d'origine pour la répétition de la mise en cage n°12 et la répétition de la mise en cage n°11. En conséquence, l'observateur les a enregistrés en tant que transferts à l'intérieur de la ferme. Dans le cas du premier transfert de contrôle, aucune estimation n'a été possible étant donné que la caméra était trop éloignée de la porte. Dans le cas du deuxième transfert, une estimation a été possible. Dans les deux cas, aucun eBCD ou ITD n'a encore été signé en raison de l'absence d'autorisation de transfert individuelle spécifique à l'opération.</p>	<p>Ces deux opérations étaient une répétition de l'opération de mise en cage initiale, et par conséquent, une autorisation différente n'était pas nécessaire. L'estimation du thon rouge mis en cage a été possible grâce à l'utilisation de caméras stéréoscopiques et la distance de la caméra depuis la porte n'a pas posé de problème pour les autorités de contrôle.</p>	Non
-----	----------------	------------	-----------	---	---	-----

F27	Turquie	07/07/2017	001TR0380	<p>Au cours d'une opération de mise en cage en date du 06 juillet 2017, l'enregistrement vidéo se termine alors que 6 à 7% environ de la porte est toujours ouverte.</p> <p>L'observateur a constaté que la cage émettrice était vide et il a considéré qu'aucun poisson n'était passé après l'arrêt de la vidéo.</p>	<p>Les inspecteurs du Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de l'Élevage (MoFAL) ont réalisé une vérification ultérieure en ce qui concerne le contenu de thons rouges des cages de la ferme dans la ferme.</p> <p>Faisant suite aux examens et aux vérifications croisées menés par les inspecteurs, le MoFAL na pas conclu à de graves infractions, ni à des activités suspicieuses ou illicites de la part des opérateurs en ce qui concerne la capture, le transfert et la mise en cage de thons rouges dans le cadre de la demande n°001TR0380.</p>	Non
F28	Turquie	10/07/2017	001TR0380	<p>Au cours d'une opération de mise en cage en date du 08 juillet 2017, l'enregistrement vidéo se termine alors que 2 à 3% environ de la porte est toujours ouverte.</p> <p>L'observateur a constaté que la cage émettrice était vide et il a considéré qu'aucun poisson n'était passé après l'arrêt de la vidéo.</p>	<p>Les inspecteurs du Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de l'Élevage (MoFAL) ont réalisé une vérification ultérieure en ce qui concerne le contenu de thons rouges des cages de la ferme dans la ferme.</p> <p>Faisant suite aux examens et aux vérifications croisées menés par les inspecteurs, le MoFAL na pas conclu à de graves infractions, ni à des activités suspicieuses ou illicites de la part des opérateurs en ce qui concerne la capture, le transfert et la mise en cage de thons rouges dans le cadre de la demande n°001TR0380.</p>	Non



F29	UE-Malte	24/07/2017	001EU0376	Opération de mise en cage n°13 réalisée le 21/07/2017 : Le nombre de thonidés passant à travers la porte au même moment est trop important pour pouvoir être comptabilisé. L'observateur ne signera ni l'ICD ni l'eBCD.	Étant donné que le Ministère des pêches et de l'aquaculture est pleinement conforme à l'Annexe 9 de la Rec. 14-04 et n'a rien à signaler en ce qui concerne l'enregistrement et les estimations réalisés avec les caméras stéréoscopiques de ces mises en cage spécifiques, il est estimé qu'il ne s'agit pas d'un cas de PNC et qu'aucune action supplémentaire n'est requise.	Non
F30	UE-Espagne	24/07/2017	001EU0379	Opération de mise en cage de contrôle n°3 réalisée le 22/07/2017 : 1/ La vidéo de l'opération de mise en cage de contrôle n°3 ne montre pas un numéro d'autorisation unique ICCAT au début ou/et à la fin de la vidéo. 2/ La vidéo n'est pas d'une qualité suffisante pour permettre l'estimation du nombre de thons rouges transférés. Opération de mise en cage de contrôle n°4 réalisée le 22/07/2017 : 1/ La vidéo de l'opération de mise en cage de contrôle n°4 ne montre pas un numéro d'autorisation unique ICCAT au début ou/et à la fin de la vidéo. L'observateur ne signera pas l'ICD ni le BCD. [Remarque : Les inspecteurs des pêches espagnols et leur caméra stéréoscopique ont arrêté de filmer au milieu de l'opération de mise en cage de contrôle n°3 et ont décidé de réaliser un deuxième enregistrement (opération de mise en cage de contrôle n°4)].	Ces deux opérations étaient une répétition de l'opération de mise en cage initiale, et par conséquent, une autorisation différente n'était pas nécessaire. En ce qui concerne la qualité des vidéos, les services d'inspection ont considéré que les vidéos n'étaient pas d'une qualité suffisante pour estimer le nombre de thons rouges ; l'opération a donc été recommencée.	Oui

F31	UE-Portugal	07/08/2017	001EU0382	L'autorisation de transfert délivrée par l'état du pavillon n'a pas respecté le format établi par la Rec. 14-04 de l'ICCAT. Le numéro d'ITD n'a pas respecté le format établi par la Rec. 14-04 de l'ICCAT.	Il s'agit d'une erreur de format/dans le système de numérotation qui a déjà été commise en 2018.	Oui
F32	UE-Portugal	10/08/2017	001EU0382	Pour le transfert réalisé depuis la madrague jusqu'à la cage de transport, aucun enregistrement vidéo n'a été réalisé et soumis à l'observateur. Les thonidés avaient déjà été transférés dans la cage de transport avant l'arrivée de l'observateur (le 26/08/2017), alors que la date du transfert indiquée sur l'ITD était le 27/07/2017.	L'opération de mise en cage sollicitée et autorisée ne nécessitait pas d'opération de transfert. Un enregistrement vidéo de l'opération de mise en cage a été réalisé et remis à l'observateur régional.	Non
F33	UE-Portugal	14/08/2017	001EU0382	Faisant suite à l'opération de mise en cage effectuée le 27/07/2017, l'observateur n'a pas obtenu de copie de l'enregistrement vidéo, tel que requis en vertu de la Rec. 14-04, paragraphe 81, et de l'Annexe 8, Opérations de mise en cage, paragraphe iii. L'observateur était en mesure d'examiner l'enregistrement vidéo stéréoscopique et d'estimer le nombre (mais non le poids) des thonidés transférés, et cette vidéo respectait aussi toutes les exigences de l'Annexe 8. Une copie de l'enregistrement vidéo stéréoscopique a également été remise à l'observateur.	L'opération de mise en cage réalisée le 27/07/17, préalablement autorisée par les autorités, s'est déroulée sans problème. Toute l'opération a été enregistrée à l'aide de la caméra stéréoscopique et à la fin de l'enregistrement, toujours à bord du navire, une copie de l'enregistrement vidéo a été remise à l'observateur et une autre aux inspecteurs. Toutes les mesures imposées pour cette opération ont été respectées par l'opérateur et dûment confirmées par l'équipe d'inspection et l'observateur qui accompagnaient l'opération. L'observateur n'a analysé que le nombre de thons rouges mis en cage et non le poids du thon rouge. Les inspecteurs et les responsables de l'entreprise, à différents jours et en divers lieux, ont analysé l'enregistrement vidéo de toute l'opération de mise en cage, en comptant le nombre et le poids du thon rouge.	Non

F34	UE- Portugal	19/08/2017	002EU012	<p>Pour l'opération de transfert réalisée le 16/08/2017 depuis la madrague jusqu'à une cage de transport, le numéro de cage de la cage de transport ne respectait pas le format établi en vertu du paragraphe 71 de la Rec. 14-04., qui indique qu'il doit comporter au moins un code à 3 lettres suivi de trois chiffres. Le dispositif de stockage électronique n'a pas été remis à l'observateur dès que possible après le transfert, étant donné que le plongeur ne disposait pas de convertisseur micro SD permettant d'initialiser et d'accéder à la vidéo. L'observateur est toutefois convaincu qu'aucune manipulation de la vidéo n'a eu lieu entre ce moment et l'arrivée à terre où la vidéo a finalement pu être initialisée. L'ITD à signer n'a toujours pas été présentée à l'observateur.</p>	<p>Toute l'opération de transfert a été suivie par les autorités nationales et l'observateur régional de l'ICCAT. À l'issue de l'opération, le plongeur a mis à la disposition de l'observateur régional et des inspecteurs la caméra utilisée au cours de l'opération et l'enregistrement vidéo respectif enregistré sur une carte SD. L'observateur régional n'était cependant pas équipé du dispositif permettant de convertir les données de la carte SD sur une carte dont le format pourrait permettre de visionner la vidéo sur votre ordinateur. Néanmoins, la caméra conventionnelle et la carte SD qui y était insérée ont toujours été conservées sur le pont à la vue des inspecteurs et de l'observateur régional. À l'arrivée au port, la vidéo a immédiatement été initialisée en présence de l'observateur régional et des inspecteurs et mise à leur disposition une nouvelle fois afin que les inspecteurs puissent en faire des copies. Il a donc été possible de s'assurer que la copie de la vidéo remise aux inspecteurs et à l'opérateur régional n'avait pas été falsifiée étant donné que la caméra était maintenue sous leur étroite surveillance à tout moment. Les autorités et l'observateur ont assisté au retrait de la carte SD de la caméra, à l'initialisation de la vidéo et à la</p>	Non
-----	-----------------	------------	----------	--	--	-----

					<p>réalisation de copies qui leur ont été immédiatement remises. Il n'est pas exact que la vidéo n'a pas été immédiatement remise à l'observateur régional à l'issue de l'opération de transfert ; il n'est pas non plus légitime sur le plan juridique que l'observateur régional exige que le format de la carte remise par le plongeur soit directement compatible avec le format des cartes dont la lecture est prise en charge par son ordinateur personnel. En revanche, il appartenait à l'observateur de présenter lui-même un équipement à même de visualiser ou de convertir directement les données enregistrées sur une carte micro SD.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

F35	UE-Malte	29/08/2017	001EU0375	<p>Opération de mise en cage n°6 réalisée le 17/07/2017 : L'enregistrement vidéo du transfert ne montrait pas toute la procédure de fermeture de la porte à la fin du transfert, mauvaise qualité de la vidéo, parties de la porte manquantes à certains moments ; opération de mise en cage n°8 réalisée le 21/07/2017 : L'enregistrement vidéo du transfert ne montrait pas toute la procédure de fermeture de la porte à la fin du transfert, mauvaise qualité de la vidéo, parties de la porte manquantes à certains moments ; opération de mise en cage n°10 réalisée le 23/07/2017 : L'enregistrement vidéo du transfert ne montrait pas toute la procédure de fermeture de la porte à la fin du transfert, mauvaise qualité de la vidéo, parties de la porte manquantes à certains moments ; opération de mise en cage n°13 réalisée le 01/08/2017 : L'enregistrement vidéo du transfert ne montrait pas toute la procédure de fermeture de la porte à la fin du transfert, mauvaise qualité de la vidéo et parties de la porte manquantes à certains moments.</p>	<p>Étant donné que le Ministère des Pêches et de l'Aquaculture est pleinement conforme à l'Annexe 9 de la Rec. 14-04 et n'a rien à signaler en ce qui concerne l'enregistrement et les estimations réalisés avec les caméras stéréoscopiques de ces mises en cage spécifiques, il est estimé qu'il ne s'agit pas d'un cas de PNC et qu'aucune action supplémentaire n'est requise.</p>	Non
-----	----------	------------	-----------	---	--	-----

F36	UE-Malte	25/08/2017	001EU0375	<p>Opération de mise en cage n°15 réalisée le 23/07/2017 : Le nombre de thonidés passant à travers la porte au même moment est trop important pour pouvoir être comptabilisé. L'observateur n'a pas signé l'eBCD ; opération de mise en cage n°24 réalisée le 16/08/2017 : Le nombre de thonidés passant à travers la porte au même moment est trop important pour pouvoir être comptabilisé. L'observateur n'a pas signé l'eBCD. En outre, l'opération de mise en cage s'est déroulée le 16/08/2017, le lendemain de la date limite ; opération de mise en cage n°4 réalisée le 29/06/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de mise en cage n°5 réalisée le 01/07/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de mise en cage n°7 réalisée le 06/07/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de mise en cage n°12 réalisée le 19/07/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de mise en cage n°16 réalisée le 29/07/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de mise en cage n°17 réalisée le 30/07/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de</p>	<p>Opérations de mise en cage n°15 et 24 : Étant donné que le Ministère des Pêches et de l'Aquaculture est pleinement conforme à l'Annexe 9 de la Rec. 14-04 et n'a rien à signaler en ce qui concerne l'enregistrement et les estimations réalisés avec les caméras stéréoscopiques de ces mises en cage spécifiques, il est estimé qu'il ne s'agit pas d'un cas de PNC et qu'aucune action supplémentaire n'est requise. Opérations de mise en cage n°5, 7 et 12 : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage. Opérations de mise en cage n°16, 17, 18, 20, 21, 22 : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage. Opération de mise en cage réalisée après le 16/08/2017 en raison d'un cas de force majeure.</p>	Non
-----	----------	------------	-----------	--	--	-----

				<p>mise en cage n°18 réalisée le 01/08/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de mise en cage n°20 réalisée le 04/08/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de mise en cage n°21 réalisée le 07/08/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; opération de mise en cage n°22 réalisée le 15/08/2017 : Le volume de thonidés indiqué sur l'eBCD dépasse de plus de 10% l'estimation de l'observateur ; pour l'opération de mise en cage n°24, l'observateur n'a pas reçu les ICD.</p>		
F37	UE-Espagne	31/08/2017	001EU0389	<p>La ferme a réalisé une opération de mise en cage le 30/08/2017. En raison d'une mauvaise visibilité, l'observateur n'a pas été en mesure de compter les poissons. Le plongeur qui a filmé l'opération de mise en cage a parfois bougé la caméra fortement, et la totalité de la cage n'était pas visible à 100% à certains moments.</p>	<p>Les services d'inspection ont considéré que les vidéos n'étaient pas d'une qualité suffisante pour estimer le nombre de thons rouges ; l'opération a donc été recommencée le 26/09/2017.</p>	Oui

## Appendice 7

## Rapports récapitulatifs des affrètements en 2016

<i>Affrété pour</i>	<i>No. ICCAT de navires</i>	<i>Nom du navire</i>	<i>Espèces</i>	<i>Prise en kg</i>	<i>Zone</i>	<i>Effort</i>	<i>Unité d'effort</i>	<i>Niveau de couverture par observateur</i>	<i>Unité de couverture par observateur</i>
Namibia	AT000ZAF00070	Sea Hunter	Albacore	158,411	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00070	Sea Hunter	Bigeye	32,506	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00038	Santa Monica	Albacore	254.476	Trip Seamount	Poles	10	100%	1
Namibia	AT000ZAF00038	Santa Monica	Bigeye	41.309	Trip Seamount	Poles	10	100%	1
Namibia	AT000ZAF00039	Southern Cross	Albacore	191.607	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00039	Southern Cross	Bigeye	25.604	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Atlantic Hnter	Albacore	143.593	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Atlantic Hnter	Bigeye	13,573	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000VUT00022	Atalanta	Albacore	31,224	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000VUT00022	Atalanta	Bigeye	1,488	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Sao Miguel	Albacore	13,926	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Sao Miguel	Bigeye	0	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Maximus	Albacore	48,672	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Maximus	Bigeye	2,904	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Tiyalina	Bigeye	12,976	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Tiyalina	Albacore	129.499	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Swordfish	25.370	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Albacore	863	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Bigeye	5,8	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Swordfish	55.373	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Bigeye	7.172	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Albacore	39	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Swordfish	96.054	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Albacore	780	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Bigeye	5.006	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Swordfish	3,238	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Albacore	0,726	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Bigeye	28,384	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Swordfish	0,834	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Albacore	0,314	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Bigeye	7,206	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00131	Ryusei Maru No. 2	Bigeye	6,094	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Sworfish	7,156	Trip Seamount	Poles	12	100%	1



RAPPORT ICCAT 2016-2017 (II)

Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Bigeye	54,424	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Albacore	6,094	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
<b>South Africa</b>	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Bigeye	38225	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Yellowfin	67650	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Southern bluefin	5766	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Swordfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Shark	10599	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Marlin	3745	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Oilfish	4242	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Angel	726	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Moonfish	117	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Dorado	177	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mix Fish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mix Fish	95	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Albacore	7252	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Bigeye	65861	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Yellowfin	36790	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Southern bluefin	561	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Swordfish	4582	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Shark	8300	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Marlin	1844	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Oilfish	333	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Angel	2553	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Moonfish	50	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Dorado	175	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Mix Fish	206	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL

South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Albacore	2968	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Bigeye	71489	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Yellowfin	55827	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Southern bluefin	5901	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Swordfish	1902	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Shark	11963	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Marlin	1519	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Oilfish	177	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Angel	3727	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Moonfish	97	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Dorado	99	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Mix Fish	139	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL

**Informations soumises par certaines CPC au chapitre 5 du Rapport annuel  
Résumé réalisé à l'aide des informations reçues avant le 15 octobre 2017**

Le Chapitre 5 de la II<sup>ème</sup> partie du Rapport annuel invite les CPC à informer la Commission des principales difficultés rencontrées lors de la mise en œuvre et de l'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT.

Le Secrétariat a récapitulé les principales questions. Les chapitres 5 complets figurent dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 3* et ses addenda. Ce résumé pourrait aider le Comité d'application (COC) à déterminer si une assistance technique sur les questions d'application pourrait s'avérer utile pour certaines Parties contractantes. Il pourrait permettre aussi de déterminer si le Secrétariat, sur la base des Recommandations adoptées, doit expliquer différemment les exigences de l'ICCAT et ses formulaires et/ou si la Commission pourrait envisager la nécessité de former les personnes chargées des questions d'application au sein de certaines CPC. Faisant suite aux discussions tenues et à la décision prise par le COC, les aspects financiers devront être abordés au sein du STACFAD en vue de pouvoir financer cette possible assistance technique.

**Principales questions :**

1. Soulevées en particulier, mais pas uniquement, par les petits pays et/ou pays en développement : peu de personnel pour s'acquitter des nombreuses exigences de l'ICCAT (Albanie ; Belize ; Liberia ; Namibie/disponibilité limitée de ressources et de navires de recherche ; Suriname/capacité financière et humaine limitée ; UK-OT, en particulier à St. Hélène/ressources humaines et financières disponibles limitées ), absence d'expertise spécifique (Ghana/taxonomie des requins) ou absence de fonds pour financer les mesures de l'ICCAT (St Vincent et les Grenadines).
2. La législation des pêches obsolète entrave l'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT, notamment les mesures du ressort de l'état du port (manque de capacité pour le suivi, le contrôle et la surveillance/Trinidad et Tobago ; évaluation en cours pour établir un programme équivalent à celui mis en place en vertu de l'Accord sur les mesures du ressort de l'état du port/El Salvador).
3. Difficultés pour s'adapter aux nouvelles exigences et aux nouveaux formulaires (types de DCP/Ghana, plan de gestion/Sénégal ; eBCD/UE-Grèce), à des exigences spécifiques (prises de SWO-MED /Algérie ; contrôle des pêches et des débarquements/UE-Grèce) ou nombre trop élevé d'exigences de l'ICCAT (Tunisie).
4. Besoin de coordination à un niveau national entre de nombreux ministères, compliquant le respect des exigences de l'ICCAT en temps opportun (Algérie, Sénégal).
5. Besoin d'assistance technique (Algérie/en particulier pour le SWO-MED ; Angola/pour les prises accessoires et les requins ; Namibie/tortues et autres espèces accessoires ; Suriname/assistance pour former les inspecteurs conformément à la Rec. 12-07 ; Syrie ; Tunisie/difficultés pour remplir certains formulaires), difficultés pour déclarer les prises accessoires ou les rejets /Taïpei chinois), besoin de formation pour remplir les formulaires (Ghana/Tâche I et Tâche II).
6. Difficultés pour mettre en œuvre certaines Recommandations de l'ICCAT en raison de législations différentes au niveau de la législation nationale (Islande / disposition interdisant la rétention, le débarquement ou la vente d'espèces de poissons ne pouvant pas être mises en œuvre en tant que telles dans les réglementations islandaises) ou en raison d'un processus plus long dans la législation nationale (exigences Bill 5002 et SHK 7005 devant encore être traitées législativement/UK-OT ; documentation pas encore prête pour mettre en œuvre les exigences TRO 2006 et SWO 3001/UK-Bermudes).
7. Situation politique exceptionnelle pour être en mesure de s'acquitter à temps de toutes les exigences de l'ICCAT (en particulier pour le programme BFT-ROP/Libye, Syrie).

## INFORME DE LA SECRETARÍA AL COMITÉ DE CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN DE ICCAT (COC)

### 1. Examen de la implementación y el cumplimiento de los requisitos de ICCAT

Anteriormente el informe de la Secretaría al Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (COC) cubría todas las Recomendaciones y Resoluciones pertinentes, pero no todas ellas son relevantes para una revisión del cumplimiento de las CPC. En 2016, el Presidente del Comité de Cumplimiento recomendó que las recomendaciones que no fueran relevantes para la revisión del COC se eliminaran del cuerpo principal del informe de la Secretaría y se incluyeran en un anexo para 2017 (véase el **Apéndice 1**, que ha sido desarrollado por la Secretaría en consulta con el Presidente del COC).

Por tanto, este informe incluye aquellas medidas para las que está justificada la revisión por parte del Comité de Cumplimiento. En algunos casos, las medidas podrían haber dejado de estar vigentes, pero lo estuvieron durante el periodo considerado (2016).

#### 1.1 Túnidos tropicales

*[15-01] Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación de túnidos tropicales: sustituida por la [16-01] Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación de túnidos tropicales:*

#### **Planes de ordenación de la pesca de túnidos tropicales:**

Veintitrés CPC presentaron planes desarrollo/ordenación o pesca/ordenación de conformidad con el párrafo 51 de la Rec. 16-01. Barbados, Belice, Canadá, China, Corea Rep., Côte d'Ivoire, Curaçao, El Salvador, Estados Unidos, Francia (San Pedro y Miquelón), Ghana, Guatemala, Japón, Marruecos, México, Reino Unido (TU), Senegal, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Unión Europea, Venezuela, Bolivia (sin pesquería) y Taipei Chino. Todos los planes se recibieron en el formato ICCAT. A 16 de octubre de 2017, no se habían recibido planes de las siguientes CPC con capturas de túnidos tropicales: Angola, Brasil, Cabo Verde, Namibia, Panamá, Santo Tomé y Príncipe y San Vicente y las Granadinas.

**Informes trimestrales:** Algunos informes trimestrales se recibieron con retraso y en algunos casos no se recibieron. Los informes trimestrales de captura para 2016 se resumen en la **Tabla 1**. Las siguientes CPC comunicaron capturas de Tarea I de patudo, pero no presentaron informes trimestrales en 2016: Barbados, Santo Tomé y Príncipe y Trinidad y Tobago. No se recibió Tarea I ni informes trimestrales de Brasil.

Japón está comunicando la cuota anual de 2016 por año pesquero japonés. Sudáfrica está comunicando la cuota de 2017 por año pesquero de Sudáfrica.

Japón: primer trimestre (de agosto de 2016 a octubre de 2016) 1.887; segundo trimestre (de noviembre de 2016 a enero de 2017): 3.814; tercer trimestre: (desde febrero de 2017 hasta abril de 2017) 3.524.

**Solicitud de aclaración/confirmación:** En la Rec. 16-01, (y en la Rec. 15-01) se establece que las CPC comuniquen trimestralmente a la Secretaría, al final del trimestre siguiente, las capturas de patudo realizadas por los buques que enarbolan su pabellón. Cuando se supere el 80% del límite de captura o del umbral de una CPC, la Secretaría informará de ello a todas las CPC.

«Trimestralmente» no está definido, y Japón y Sudáfrica comunican la información en función de sus años pesqueros respectivos.

La Secretaría quisiera solicitar la confirmación sobre si las CPC tienen libertad para definir su propio trimestre y sobre si cada periodo de tres meses comunicado por una CPC podría diferir de otros periodo de tres meses.

**Límites de captura:** Los límites de captura/cuotas pueden consultarse en el Anexo de cumplimiento en el Apéndice 2 del Anexo 9 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) - Vol. 1*. Ghana ha comunicado un exceso de captura de patudo.

La base de datos de Tarea I de ICCAT muestra capturas de patudo (BET) de dos CPC para las cuales no se han recibido nunca tablas de cumplimiento del siguiente modo:

Paellón	Año					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Guinea Ecuatorial		58		3	10	17
Guinea (Rep.)	402	525	1804	1674	1111	

**Lista de buques autorizados a pescar túnidos tropicales:** Véase [www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp) y la tabla a continuación

Estado	Paellón del buque	Arte comunicado									
		GILL	BB	LL	Anzue- los y líneas	MISC Artes desco- nocidos	N/A (no buques pesqueros)	PS.	SPOR	Arra- stre	Total
CP	Belice			12				5			17
	Brasil		18	20							38
	Canadá			1		1					2
	Cabo Verde					1					1
	China RP.			41							41
	Curaçao						2	5			7
	Côte d'Ivoire			2							2
	UE-España	2	191	1	9		3	39			245
	UE-Francia	4		2	2		1	11		32	52
	UE-Irlanda									3	3
	UE-Portugal		1	44	29						74
	El Salvador							4			4
	FR (SPM)		1								1
	Ghana		18		2			17			37
	Guatemala							2			2
	Japón			190							190
	Corea, Rep.			12							12
	México			26							26
	Namibia		8								8
	Panamá			33			6	4			43
	Senegal		10	1	1		1	5			18
Sudáfrica		1	2		45					48	
San Vicente y las Granadinas			32		1					33	
Trinidad y Tobago			20							20	
Estados Unidos			41	64				3		108	
Venezuela			8	1			7			16	
NCC	Taipei Chino			55						55	
<b>TOTAL</b>		6	248	543	108	48	13	99	3	35	1103

Los buques comunicados como operativos en el año anterior se publicaron electrónicamente.

**Informe anual sobre la implementación de la veda espacio-temporal:** Ghana ha comunicado que hubo cobertura de observadores para 2016 durante la moratoria en 11 buques (9 cerqueros más dos barcos de cebo vivo). No se registraron infracciones durante el periodo.

**Planes de ordenación de DCP y acciones emprendidas para utilizar DCP que no provoquen enmallamientos:** Belice, Curaçao, Ghana, UE y Guatemala presentaron planes de ordenación de los DCP se publicaron electrónicamente.

**Datos e información recopilados en los programas de muestreo:** Para el periodo de comunicación 2016, se recibieron presentaciones de Canadá, Unión Europea (Francia y Portugal) China y Curaçao. Costa Rica comunicó que actualmente no cuenta con programa de muestreo en puerto, pero que tiene programada su implementación en un futuro próximo.

**Programa de observadores:** Ghana y Curaçao presentaron informes de observadores de sus programas nacionales, pero estos informes incluyen información que podría considerarse confidencial y, por tanto, no se han distribuido. No se han detectado cuestiones potenciales de incumplimiento en los informes presentados.

## 1.2 SWO - PEZ ESPADA (*Xiphias gladius*)

### [03-04] Recomendación de ICCAT sobre el pez espada del Mediterráneo

No se requiere una comunicación específica a la Secretaría que no sea la información que tiene que incluirse en la Sección 4 del Informe anual.

### [13-02] Recomendación de ICCAT para la conservación del pez espada del Atlántico norte, sustituida por la [16-03] Recomendación de ICCAT para la conservación del pez espada del Atlántico norte

**Cumplimiento de los límites de captura/cuotas:** puede consultarse el Apéndice 2 del Anexo 9 del Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1. Se han proporcionado cifras de Tarea I para Guyana, pero no se había incluido información sobre pez espada en sus tablas de cumplimiento.

**Planes de desarrollo/ordenación de la pesquería de pez espada del norte:** En 2017, se recibieron planes de las siguientes CPC: Belice (confirmó plan de 2016), Canadá, China, Côte d'Ivoire, Unión Europea (Francia; Portugal y España); Francia (San Pedro y Miquelón), Japón Corea, México, Marruecos, Senegal (confirmó plan de 2016), Trinidad y Tobago; Reino Unido (TU), Estados Unidos (solo texto), Venezuela y Taipei Chino. A 16 de octubre de 2017, no se habían recibido planes de las siguientes CPC con series de capturas de pez espada del norte: Barbados, Brasil y San Vicente y las Granadinas.

**Autorización específica para buques de pez espada del norte:** Esta Recomendación entró en vigor en junio de 2017 y el cumplimiento será totalmente evaluado en 2018. Hasta la fecha en 2017, trece CPC han presentado los buques autorizados para esta especie, tal y como se muestra en la siguiente tabla (véase también [www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp)).

Estado	Pabellón del buque	Atún blanco del Atlántico norte
CP	Belice	3
	Canadá	2
	China RP.	41
	Côte d'Ivoire	2
	UE	70
	Francia (San Pedro y Miquelón)	1
	Japón	197
	Corea, Rep.	6
	Marruecos	824
	San Vicente y las Granadinas	33
	Trinidad y Tobago	17
	Estados Unidos	118
NCC	Taipei Chino	63
<b>TOTAL</b>		<b>1377</b>

Belice y China presentaron información sobre limitaciones de captura fortuita (véase los informes anuales con información más detallada)

[15-03] *Recomendación de ICCAT para la conservación del pez espada del Atlántico sur, sustituida por la [16-04] Recomendación de ICCAT para la conservación del pez espada del Atlántico sur*

Para el **cumplimiento de los límites de captura/cuotas** puede consultarse el Apéndice 2 del Anexo 9 del Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1.

**Autorización específica para buques de pez espada del sur:** Esta Recomendación entró en vigor en junio de 2017 y el cumplimiento será totalmente evaluado en 2018. Hasta la fecha en 2017, diez CPC han presentado los buques autorizados para esta especie, tal y como se muestra en la siguiente tabla (véase también [www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp)).

Estado	Pabellón del buque	Pez espada del Atlántico sur
CP	Belice	3
	Brasil	4
	China RP.	41
	Côte d'Ivoire	2
	UE	18
	Japón	197
	Corea, Rep.	6
	Namibia	19
	Sudáfrica	2
NCC	Taipei Chino	77
<b>TOTAL</b>		<b>369</b>

Belice y China presentaron información sobre limitaciones de captura fortuita.

[13-04] *Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para el pez espada del Mediterráneo en el marco de ICCAT, sustituida por la [Rec. 16-05] Recomendación de ICCAT que sustituye a la Recomendación 13-04 y establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo*

**Informes trimestrales:** (Rec. 16-05) Todas las CPC con asignación de cuota comunicaron informes trimestrales para los dos primeros trimestres de 2017. Este requisito se evaluará plenamente en 2018.

**Listas de buques:** La lista de buques autorizados para el pez espada del Mediterráneo y los buques de atún blanco del Mediterráneo se han publicado en la página web. Hasta la fecha, las CPC que se muestran en la siguiente tabla han presentado sus autorizaciones de buques para estas especies para 2017 (véase también [www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp)).

Dada la gran carga de trabajo de la Secretaría, la reestructuración de la base de datos no pudo completarse antes de la entrada en vigor de las Recomendaciones. Por tanto, la Secretaría estableció una fecha límite posterior para su presentación, ésta no se respetó en todos los casos, pero dado que no hay una fecha límite estipulada en las Recomendaciones, no está claro si está justificado considerar esto como un retraso en la comunicación. Se han marcado algunos casos en el Apéndice 3 del Anexo 9 del Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1 que podrían cambiarse si así lo determina el Comité.

<i>Estado</i>	<i>Pabellón del buque</i>	<i>Pez espada del Mediterráneo</i>	<i>Atún blanco del Mediterráneo</i>
CP	Argelia	442	0
	UE	7764	973
	Egipto	6	0
	Marruecos	3355	0
	Túnez	872	0
	Turquía	6911	106
<b>TOTAL</b>		<b>19350</b>	<b>1079</b>

Los buques comunicados como buques que operaron en años anteriores se publicaron electrónicamente.

**Temporadas de veda:** Se comunicaron las siguientes temporadas de veda: En el **Apéndice 2** a este documento puede consultarse más información sobre la implementación de las temporadas de veda.

	2017			
	<i>Desde</i>	<i>Hasta</i>	<i>Desde</i>	<i>Hasta</i>
<b>Argelia</b>	15 de febrero	15 de marzo	1 de octubre	30 de noviembre
<b>Egipto</b>	1 de enero	31 de marzo		
<b>UE</b>	1 de enero	31 de marzo		
<b>Libia</b>	1 de enero	31 de marzo		
<b>Marruecos</b>	15 de febrero	15 de marzo	1 de octubre	30 de noviembre
<b>Túnez</b>	15 de febrero	15 de marzo	1 de octubre	30 de noviembre
<b>Turquía</b>	15 de febrero	15 de marzo	1 de octubre	30 de noviembre

**Lista de puertos:** Actualmente hay 697 puertos en el registro ICCAT autorizados para el desembarque de pez espada del Mediterráneo. Puede consultarse más información en: <http://iccat.int/es/Ports.asp> Se trata de un nuevo requisito para 2017, y el cumplimiento de esta medida se revisará totalmente en 2018.

**Agencias y buques de inspección** Se ha recibido información de UE y Turquía. Se trata de un nuevo requisito para 2017, y el cumplimiento de esta medida se revisará totalmente en 2018.

[04-12] *Recomendación de ICCAT para adoptar medidas respecto a las actividades de pesca deportiva y de recreo en el Mediterráneo*

No se requiere una comunicación directa que no sea la información que tiene que incluirse en la Sección 4 del Informe anual.

### 1.3 ALB - Atún blanco (*Thunnus alalunga*)

[98-08] *Recomendación de ICCAT sobre la limitación de capacidad de pesca del atún blanco del norte [Revocada por la Rec. 16-06]*

Ya no se requieren listas de buques con arreglo a la Rec. 14-10. No se requiere otra comunicación específica a la Secretaría que no sea la información que tiene que incluirse en la Sección 4 del Informe anual.

[99-05] *Recomendación de ICCAT sobre posibles medidas de ordenación para el atún blanco del norte [Revocada por la Rec. 16-06]*

Esta Recomendación reitera la limitación del número de buques, pero no se requiere ninguna comunicación a la Secretaría además de los datos estadísticos normales (Tarea I y Tarea II) y de la información que se consigna en la sección 4 del informe anual.



[13-05] *Recomendación suplementaria de ICCAT sobre el programa de recuperación del atún blanco del Atlántico norte; sustituida por la [16-06] Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación para el atún blanco del Atlántico norte*

**Autorizaciones específicas para buques de atún blanco del norte (16-06):** Esta Recomendación entró en vigor en junio de 2017 y el cumplimiento será totalmente evaluado en 2018. Hasta la fecha en 2017, nueve CPC han presentado los buques autorizados para esta especie, tal y como se muestra en la siguiente tabla (véase también [www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp)).

<i>Estado</i>	<i>Pabellón del buque</i>	<i>Atún blanco del Atlántico norte</i>
CP	Belice	7
	Canadá	2
	China RP.	5
	UE	154
	Francia (San Pedro y Miquelón)	1
	Japón	197
	San Vicente y las Granadinas	33
	Estados Unidos	118
NCC	Taipei Chino	63
<b>TOTAL</b>		<b>580</b>

Belice y China presentaron información sobre limitaciones de captura fortuita.

[13-06] *Recomendación de ICCAT sobre límites de captura para el atún blanco del sur para el periodo 2014-2016, sustituida por la [16-07] Recomendación de ICCAT sobre límites de captura de atún blanco del sur para el periodo 2017-2020*

**Autorizaciones específicas para buques de atún blanco del sur (16-07)** Esta Recomendación entró en vigor en junio de 2017 y el cumplimiento será totalmente evaluado en 2018. Hasta la fecha en 2017, once CPC han presentado los buques autorizados para esta especie, tal y como se muestra en la siguiente tabla (véase también [www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp)).

Belice y China presentaron información sobre limitaciones de captura fortuita.

<i>Estado</i>	<i>Pabellón del buque</i>	<i>Atún blanco del Atlántico sur</i>
CP	Belice	5
	Brasil	3
	China RP.	41
	Côte d'Ivoire	2
	UE	34
	Japón	197
	Corea, Rep.	6
	Namibia	19
	Sudáfrica	2
	San Vicente y las Granadinas	33
NCC	Taipei Chino	77
<b>TOTAL</b>		<b>419</b>

**1.4 BFT - ATÚN ROJO (Thunnus thynnus)***[06-07] Recomendación de ICCAT sobre el engorde de atún rojo*

El Registro ICCAT de granjas, que actualmente incluye 61 granjas, se publica en la página web de ICCAT. No se requieren listas/autorizaciones anuales. Algunas de las granjas inscritas como autorizadas a operar en la página web de ICCAT no participan en el programa regional de observadores de ICCAT (ROP\_BFT), y presuntamente, no están activas.

Se han recibido informes de cría de UE, Marruecos, Túnez y Turquía (véase la **Tabla 2**).

*[14-04] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 13-07 de ICCAT sobre el establecimiento de un Plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo*

**Cumplimiento de las cuotas/límites de captura:** Por favor véase el Apéndice 2 del Anexo 9 del Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1.

**Plan de pesca:** Se recibieron planes en el formato requerido, de todas las CPC con cuota de atún rojo del este, y, tras una solicitud de aclaración, se aprobaron todos.

**Listas de buques:** Las listas de buques de captura y de otros buques de atún rojo autorizados están publicadas en la página web de ICCAT ([www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp)). En la primera tabla a continuación se resume la situación antes de la desactivación de los buques cuyo periodo de autorización para 2017 ha expirado, mientras que en la segunda tabla que se presenta a continuación se muestra la situación actual.

<i>Estado</i>	<i>Pabellón del buque</i>	<i>Buque de captura de BFTE</i>	<i>Otros buques BFTE</i>
CP	Albania	1	0
	Argelia	14	0
	China RP.	2	0
	UE	8549	332
	Egipto	2	0
	Islandia	1	0
	Japón	33	3
	Corea, Rep.	4	0
	Liberia	0	8
	Libia	14	7
	Marruecos	2	7
	Noruega	1	0
	Panamá	0	13
	Siria	2	0
	Túnez	23	33
Turquía	22	33	
NCO	Singapur	0	1
TOTAL		8670	437

<i>Estado</i>	<i>Pabellón del buque</i>	<i>Buque de captura de BFTE</i>	<i>Otros buques BFTE</i>
	Albania		
	Argelia		
	China RP.	2	
	UE	8265	244
	Egipto		
	Islandia	1	
	Japón	33	3
	Corea, Rep.	4	
	Liberia		8
	Libia		7
	Marruecos		
	Noruega	1	
	Panamá		12
	Siria		
	Túnez		8
	Turquía		2
NCC	Singapur		1
TOTAL		8306	285

Los buques comunicados como operativos en el año anterior se publicaron electrónicamente.

**Lista de puertos:** Actualmente hay 548 puertos incluido en el registro ICCAT autorizadas para el desembarque y/o transbordo de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo. Puede consultarse más información en: <http://iccat.int/es/Ports.asp>

**Listas de almadrabas:** Actualmente hay 26 almadrabas en el registro ICCAT autorizadas a capturar atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo. Puede consultarse más información en: [www.iccat.int/es/Traps.asp](http://www.iccat.int/es/Traps.asp)

**Operaciones de pesca conjuntas En 2017,** hubo 22 operaciones de pesca conjuntas (JFO). La Secretaría ha recibido la información necesaria diez días antes de la JFO. La información se ha publicado en la página web de ICCAT. <http://www.iccat.int/es/JFO.htm> y la misma información se ha registrado en el sistema eBCD.

**Informes de captura (semanales/mensuales):** Los informes mensuales se publican en la página web de ICCAT (sitio protegido con contraseña) y la frecuencia de comunicación se muestra en la **Tabla 4**. En la **Tabla 3** se muestra un resumen de los informes semanales y en la **Tabla 5** una comparación entre los informes semanales y mensuales hasta el 13 de octubre de 2017.

**Cierre de la pesquería:** De conformidad con el párrafo 69, las CPC han comunicado las fechas de cierre de sus pesquerías del siguiente modo:

<i>CPC</i>	<i>Fecha de cierre de la pesquería</i>
Albania	24/06/2017
Argelia	24/06/2017
China	25/10/2016
Egipto	15/06/2017
UE	21/06/2017
UE-Croacia	21/06/2017
UE-Chipre	31/05/2017
UE-Francia	06/05/2017
UE-Grecia	
UE-Italia-PS	06/10/2017
UE-Italia-TP	24/07/2017
UE-Malta	06/01/2017
UE-Portugal-TP	07/02/2017

<i>CPC</i>	<i>Fecha de cierre de la pesquería</i>
UE-España-PS	06/04/2017
UE-España-TP	14/06/2017
Islandia	16/10/2017
Japón	19/11/2016
Corea	10/12/2016
Libia	24/06/2017
Marruecos	10/04/2017
Noruega	15/09/2017
Siria	06/10/2017
Túnez	06/12/2017
Turquía	21/06/2017
Taipei Chino	No aplicable.

Nota: Los cierres de 2016 han sido incluidos para las pesquerías de palangre, para las que la temporada de 2017 sigue abierta a la hora de redactar este informe.

**Transmisión VMS:** Este año, hasta el 13 de octubre de 2017, se han recibido un total de 2.138.812 mensajes VMS (para este cálculo total no se han tenido en cuenta los mensajes que el sistema identifica como posiciones en puerto). Esto significa que para el mismo periodo se han recibido 208.158 mensajes más o aproximadamente un 11% más que el año anterior. En este mismo periodo, 811 buques han estado activos (como para los mensajes, consideramos barcos activos los que han enviado al menos un mensaje con posición fuera de puerto), estos son 132 buques más que el año pasado o aproximadamente un 19% más. Para más información sobre los mensajes transmitidos, véanse las **Tablas 6, 7 y 8**.

**Informes de inspección en el marco del Programa conjunto de inspección y lista de agencias y nombres de inspectores:** Puede consultarse la **Tabla 9** para ver la lista de informes de inspección presentados por la UE, Túnez y Turquía. En la **Tabla 10** se incluye una lista de agencias y nombres de inspectores. Todos los informes se publicaron electrónicamente.

En marzo de 2017, la UE informó a la Secretaría de que está trabajando en el marco del Programa conjunto ICCAT de inspección internacional [75-02], la UE ha establecido un Programa de control e inspección de atún rojo específico (SCIP). Este programa cubre el periodo que va del 16 de marzo de 2014 hasta el 15 de marzo de 2018 para hacer un seguimiento y ejecutar la implementación de las disposiciones de los planes de recuperación de atún rojo y pez espada, utilizando para ambos los mismos medios de control e inspección. Este programa es una iniciativa conjunta que agrupa los recursos de la Comisión Europea, de la Agencia Europea de Control de la Pesca (EFCA) y de los Estados miembros que participan en la pesquería.

**Programa de observadores:** Dado que los requisitos y procedimientos para la presentación de información no fueron desarrollados por la Comisión antes de 2009, tal y como requiere la Rec. 14-04, la información de los programas de observadores nacionales se incluye en las presentaciones científicas regulares. Algunas CPC también presentan informes de observadores nacionales, pero éstos pueden contener información de carácter confidencial y no se distribuyen. Se publicó electrónicamente información sobre el programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo.

**Cría/introducción en jaulas:** En la **Tabla 2** se muestra un resumen de la información recibida mediante los informes de cría. No se ha comunicado ninguna primera introducción en jaula después del 15 de agosto de 2017.

**Informes de implementación:** se recibieron los informes dentro del plazo de Albania, Argelia, China, Taipei Chino, Egipto, Unión Europea\*, Islandia\*, Japón, Corea, Libia, Marruecos, Noruega, Siria\*, Túnez y Turquía. Los planes se han incluido en el **Apéndice 3**.

\* se presentaron con un ligero retraso, de conformidad con la Rec. 16-16, pero antes de la fecha límite del 15 de octubre.

*[14-05] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación suplementaria de ICCAT sobre el programa de recuperación del atún rojo del Atlántico oeste  
Sustituida por la [16-08] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación suplementaria de ICCAT sobre el programa de recuperación del atún rojo del Atlántico oeste*

Para el cumplimiento de los límites de captura/cuotas puede consultarse el Apéndice 2 del Anexo 9 del Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1.

En relación con el párrafo 6g de la Rec. 14-05, y tras la información proporcionada por México sobre su transferencia a Canadá de la cuota ajustada de atún rojo del oeste de 2016, Canadá ha informado al SCRS de que la transferencia de México respaldará la implementación y/o ampliación de tres proyectos científicos clave que tienen como finalidad proporcionar conocimientos adicionales sobre la migración y la mezcla, así como explorar otros medios para obtener índices independientes de la pesquería. Los tres proyectos que contarán con el respaldo de la transferencia incluyen medidas para:

1. Proporcionar respaldo técnico y comunicación para el programa convencional de marcado asociado con el programa de marcado del ICCAT GBYP. El Gobierno de Canadá ha ampliado su programa de marcado convencional para 2017, que debería permitir a Canadá seguir incrementando el número de marcas espagueti colocadas con éxito. Todos los participantes han sido formados en las técnicas apropiadas de manipulación, marcado y comunicación para maximizar el éxito de este programa y esto seguirá siendo controlado durante toda la temporada.
2. Permitir la colocación de hasta 17 marcas satélite adicionales en atunes rojos en nuevas zona del Golfo de San Lorenzo y de aguas de Terranova. Canadá intentará marcar peces en estas áreas en las que los peces no han sido comunicados habitualmente hasta hace pocos años.
3. Permitir una exploración adicional de las aplicaciones acústicas para la distribución del seguimiento y la medición de atunes rojos con sonares de haces múltiples. Canadá investigará también el potencial de estimar la mortalidad tras la liberación a corto plazo.

*[16-09] Recomendación de ICCAT para complementar la Recomendación 14-04 de ICCAT que enmienda la Recomendación 13-07 de ICCAT sobre el establecimiento de un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo*

Para el cumplimiento de los límites de captura/cuotas puede consultarse el Apéndice 2 del Anexo 9 del Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1. No se requiere comunicación adicional de información a la Secretaría sobre esta cuestión.

### **1.5 BIL - ISTIOFÓRIDOS: Aguja azul (*Makaira nigricans*), aguja blanca (*Tetrapturus albidus*), pez vela (*Istiophorus albicans*) y *T. pfluegeri* y *T. belone***

*[15-05] Recomendación de ICCAT para un mayor reforzamiento del Plan de recuperación de las poblaciones de aguja azul y aguja blanca  
Enmendada por la [16-10] Recomendación de ICCAT para enmendar la Recomendación 15-05 de ICCAT para un mayor reforzamiento del plan de recuperación de los stocks de aguja azul y aguja blanca*

Para el cumplimiento de los límites de captura/cuotas puede consultarse el Apéndice 2 del Anexo 9 del Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1.

*[16-11] Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para la conservación de pez vela del Atlántico*

Las obligaciones de comunicación de Tarea I se revisan en el marco de la Rec. 11-15. La Recomendación requiere que desde 2017 las CPC describan en sus informes anuales sus programas de recopilación de datos y los pasos dados para implementar esta Recomendación. Belice, Canadá, Japón, Corea, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Estados Unidos, Uruguay y Taipéi Chino han presentado alguna información. Quince CPC comunicaron que este requisito no era aplicable para ellas, cuatro de ellas sin explicación. En algunos casos no está tan claro que el requisito no sea aplicable, ya que las CPC podrían estar comunicando solo las

pesquerías comerciales/en aguas distantes, sin incluir las pesquerías artesanales/locales. Dieciséis CPC no respondieron a este requisito, ya sea porque utilizaron el formato anterior del informe anual o porque dejaron la respuesta en blanco: Cote d'Ivoire, Curaçao, Egipto, UE, Gabón, Liberia, Libia, Namibia, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Reino Unido (TU), Vanuatu, Venezuela, Bolivia, Costa Rica y Guyana.

## 1.6 BYC - ESPECIES DE CAPTURA FORTUITA

*[04-10] Recomendación de ICCAT sobre la conservación de tiburones capturados en asociación con las pesquerías que son competencia de ICCAT*

Las obligaciones de comunicación de Tarea I se revisan en la Rec. 11-15.

*[07-06] Recomendación suplementaria de ICCAT sobre tiburones*

Las obligaciones de comunicación de Tarea I se revisan en la Rec. 11-15.

*[07-07] Recomendación de ICCAT para reducir la captura fortuita incidental de aves marinas en las pesquerías de palangre*

Véase la sección de la Rec. 11-09 a continuación.

La información recibida se presenta bajo la Rec. 11-09. Una combinación de estas dos medidas facilitaría la revisión.

*[09-07] Recomendación de ICCAT sobre la conservación de los tiburones zorro capturados en asociación con las pesquerías en la zona del Convenio ICCAT*

La información sobre la implementación de esta medida debería incluirse en los informes presentados con arreglo a la Rec. 16-13. Para simplificar la comunicación, se sugiere que los requisitos SHK 7003, 7004 y 7005 se eliminen del formato de comunicación anual y se incluyan en SHK 7006 (la hoja de comprobación requerida por la Rec. 16-13)

*[10-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo dientuso del Atlántico capturado en asociación con pesquerías de ICCAT*

La información sobre la implementación de esta medida debería incluirse en los informes presentados con arreglo a la Rec. 16-13. Para simplificar la comunicación, se sugiere que los requisitos SHK 7003, 7004 y 7005 se eliminen del formato de comunicación anual y se incluyan en SHK 7006 (la hoja de comprobación requerida por la Rec. 16-13)

*[10-07] Recomendación de ICCAT sobre la conservación de los tiburones oceánicos capturados en asociación con las pesquerías en la zona del Convenio de ICCAT*

La información sobre la implementación de esta medida debería incluirse en los informes presentados con arreglo a la Rec. 16-13. Para simplificar la comunicación, se sugiere que los requisitos SHK 7003, 7004 y 7005 se eliminen del formato de comunicación anual y se incluyan en SHK 7006 (la hoja de comprobación requerida por la Rec. 16-13)

*[10-08] Recomendación de ICCAT sobre peces martillo (familia Sphyrnidae) capturados en asociación con las pesquerías gestionadas por ICCAT*

La información sobre la implementación de esta medida debería incluirse en los informes presentados con arreglo a la Rec. 16-13. Para simplificar la comunicación, se sugiere que los requisitos SHK 7003, 7004 y 7005 se eliminen del formato de comunicación anual y se incluyan en SHK 7006 (la hoja de comprobación requerida por la Rec. 16-13)

*[10-09] Recomendación de ICCAT sobre captura fortuita de tortugas marinas en las pesquerías de ICCAT*

En su reunión de 2014, el Subcomité de ecosistemas decidió suspender los trabajos en la ERA de tortugas marinas a corto plazo, sin embargo, reconociendo que hay una escasez de datos de captura fortuita presentados a la Secretaría de ICCAT a pesar de las solicitudes reiteradas de esta información, el Subcomité solicitó a las CPC que presenten información sobre captura fortuita de tortugas marinas, lo que incluye datos no comunicados en el formulario ST09 de presentación de datos, y también que estimen las extracciones totales utilizando sus datos de observadores. En el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4* se resume toda la información presentada en 2017. La Secretaría recibió la mayoría de esta información a través de los formularios ST09-NatObPrg, aunque algunas CPC presentaron información por separado en formatos no estándar. Se recomienda que esta información se presente únicamente utilizando los formularios de recopilación de datos de observadores tal y como solicitó la Secretaría. Se han detectado posibles deficiencias en la comunicación (no información) para Brasil, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Filipinas, Gabón, Guatemala, Guinea Bissau, Guinea Ecuatorial, Guinea Rep., Honduras, Nicaragua, Panamá, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Siria, Trinidad & Tobago, Vanuatu y Guyana. Angola, Liberia, Libia, Mauritania, Nigeria, Rusia, San Vicente y las Granadinas, Turquía, Uruguay, Bolivia, Costa Rica y Surinam indicaron todos ellos que estos requisitos entraban en la categoría de «no aplicable», pero esto no se explicó totalmente en todos los casos.

*[11-08] Recomendación de ICCAT sobre la conservación del tiburón jaquetón capturado en asociación con las pesquerías de ICCAT*

La información sobre la implementación de esta medida debería incluirse en los informes presentados con arreglo a la Rec. 16-13. Para simplificar la comunicación, se sugiere que los requisitos SHK 7003, 7004 y 7005 se eliminen del formato de comunicación anual y se incluyan en SHK 7006 (la hoja de comprobación requerida por la Rec. 16-13)

*[11-09] Recomendación suplementaria de ICCAT para reducir la captura fortuita incidental de aves marinas en las pesquerías de palangre de ICCAT*

La información sobre captura fortuita incidental de aves marinas se recoge en el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*. A continuación, se resumen las medidas de mitigación y otras acciones comunicadas por las CPC en 2017:

	<i>UE-Malta</i>	<i>UE-España</i>	<i>Islandia</i>	<i>Corea</i>	<i>Turquía</i>
Lances nocturnos	Los lances nocturnos no suelen realizarse en general en la mayor parte de las operaciones de palangre de superficie y palangre de fondo.	Implementado mediante artículo 19 de Orden AAA/658/2014, de 22 de abril, por la que se regula la pesca con el arte de palangre de superficie para la captura de especies altamente migratorias	No se práctica en las pesquerías de atún rojo de ICCAT ya que hay luz hasta muy tarde por la noche y temprano por la mañana en agosto/septiembre.	i) Se han aplicado las líneas espantapájaros y los pesos en la línea en los palangreros que operaron en la zona al sur de 25ºS; y ii) las líneas espantapájaros fueron desplegadas por los palangreros en la zona al sur de 20º S y al norte de 25º S.	Los palangres, redes de enmalle y redes enmallantes que se van a lanzar al mar (fondeadas) deben estar marcadas con un flotador/bandera de señalización durante el día, junto con una boya por la noche.
Línea espantapájaros	No aplicable	Implementado mediante artículo 19 de Orden AAA/658/2014, de 22 de abril, por la que se regula la pesca con el arte de palangre de superficie para la captura de especies altamente migratorias	Los buques de atún rojo emplean dispositivos espantapájaros que incluyen flotadores para cubrir la línea durante su calado, y si se requiere, sonidos de alta frecuencia y luces intermitentes.	i) Se han aplicado las líneas espantapájaros y los pesos en la línea en los palangreros que operaron en la zona al sur de 25ºS; y ii) las líneas espantapájaros fueron desplegadas por los palangreros en la zona al sur de 20º S y al norte de 25º S.	No existe una obligación legal, se implementa a título voluntario.
Pesos en la línea	El peso en las líneas se utiliza en los palangres de fondo pero generalmente no en el palangre de superficie.		Flotadores que cubren la línea durante el calado.	i) Se han aplicado las líneas espantapájaros y los pesos en la línea en los palangreros que operaron en la zona al sur de 25ºS; y ii) las líneas espantapájaros fueron desplegadas por los palangreros en la zona al sur de 20º S y al norte de 25º S.	No existe una obligación legal, se implementa a título voluntario.



- Belice, Japón, Sudáfrica y Taipei Chino enviaron información sobre sus Planes de acción nacionales para aves marinas, declarando específicamente su cumplimiento de los requisitos de ICCAT (a saber, adopción de al menos dos de las tres medidas de mitigación).
- Las siguientes CPC han respondido que los requisitos del párrafo 7 no eran aplicables en su caso: Albania, Argelia, Angola, Canadá, China, Curaçao, El Salvador, Ghana, Liberia, Libia, México, Nigeria, Noruega, Rusia, San Vicente y las Granadinas, Costa Rica y Surinam.
- La UE presentó datos sobre interacciones, pero solo presentó medidas de mitigación para UE-Malta y UE-España.
- Francia por San Pedro y Miquelón: la pesquería sigue siendo susceptible a las interacciones y revisa los artes en consecuencia.
- Namibia comunicó que tiene un Plan de acción nacional para las aves marinas, pero no facilitó más detalles.
- Trinidad y Tobago declaró específicamente las dificultades encontradas a la hora de implementar el plan de acción nacional para las aves marinas y solicitó asistencia.
- Vanuatu proporcionó su Plan de acción nacional para las aves marinas en 2014.

La Subcomisión 4 podría querer considerar la fusión con la Rec. 07-07 para agilizar la compilación de información y facilitar el cumplimiento.

**Solicitud de aclaración:** Si la presentación de información sobre el estado de los planes de acción nacionales para las aves marinas se limita a las CPC que operan en el Atlántico sur o si deberían presentar esta información todas las CPC:

*[11-10] Recomendación de ICCAT sobre recopilación de información y armonización de datos sobre captura fortuita y descartes en las pesquerías de ICCAT*

Consúltese la Rec. 16-14 y el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4* para más información relacionada con esta Recomendación

*[13-11] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 10-09 sobre captura fortuita de tortugas marinas en las pesquerías de ICCAT*

Véase 10-09 anterior

*[14-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo dientuso del Atlántico capturado en asociación con pesquerías de ICCAT*

La información sobre la implementación de esta medida debería incluirse en los informes presentados con arreglo a la Rec. 16-13.

*[15-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo sardinero capturado en asociación con pesquerías de ICCAT.*

La información sobre la implementación de esta medida debería incluirse en los informes presentados con arreglo a la Rec. 16-13.

*[16-12] Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico capturada en asociación con pesquerías de ICCAT*

La información sobre la implementación de esta medida debería incluirse en los informes presentados con arreglo a la Rec. 16-13.

*[16-13] Recomendación de ICCAT para mejorar la revisión del cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación relacionadas con los tiburones capturados en asociación con las pesquerías de ICCAT*

Esta Recomendación requiere que Todas las CPC presenten a la Secretaría de ICCAT, al menos un mes antes de su reunión anual de 2017, la información detallada sobre su implementación y cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de tiburones. Dentro del plazo (14 de octubre) se han recibido

informes de las siguientes CPC: Argelia, Belice, Canadá, Cabo Verde, China, Côte d'Ivoire, Curaçao, UE, Francia (SPM), Ghana, Guatemala, Islandia, Japón, Corea, Libia, Mauritania, México, Marruecos, Namibia, Nicaragua, Noruega, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Trinidad y Tobago, Turquía, Reino Unido (TU), Estados Unidos, Vanuatu, Taipei Chino y Surinam (**Apéndice 4**).

Argelia y Noruega solicitaron una exención para este requisito. En la reunión de preparación de datos que se celebró en marzo de 2017, el Grupo de especies de tiburones debatió una lista de criterios para revisar estas solicitudes de exención. Dado que estos criterios no han sido adoptados todavía por el SCRS o la Comisión, el Grupo consideró que no disponía de un método claro para revisar las solicitudes de exención recibidas. Por tanto, el Grupo recomendó que no se concedan exenciones antes de la adopción de los criterios de evaluación.

No se han recibido hojas de comprobación de Albania, Angola, Barbados, Brasil, Egipto, El Salvador, Gabón, Guinea Bissau, Guinea Rep., Guinea Ecuatorial, Honduras, Liberia, Nigeria, Panamá, Filipinas, Rusia, Sierra Leona, Sudáfrica, San Vicente y las Granadinas, Siria, Uruguay, Venezuela, Bolivia, Costa Rica y Guyana.

## 2. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO

### 2.1 GEN - TEMAS GENERALES

*[96-14] Recomendación de ICCAT sobre el cumplimiento en las pesquerías de atún rojo y pesquerías de pez espada del Atlántico norte*

De conformidad con la Recomendación 96-14, en el Apéndice 2 del Anexo 9 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1* se presentan los desembarques de la CPC para 2016 de atún rojo en el Atlántico oeste, en el Atlántico este y en el mar Mediterráneo y los de pez espada en el Atlántico norte. Se ha constatado que de conformidad con los datos facilitados con arreglo a la Rec. 11-11 ninguna CPC ha superado su límite de captura para estas especies.

*[97-01] Recomendación de ICCAT para incrementar el cumplimiento de regulaciones de talla mínima*

La información sobre el cumplimiento de las regulaciones sobre talla mínima se comunica en el Apéndice 2 del Anexo 9 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1*.

*[97-08] Recomendación de ICCAT respecto a cumplimiento en la pesquería de pez espada del Atlántico sur*

*[97-11] Recomendación de ICCAT sobre transbordos y avistamiento de barcos*

Turquía envió dos hojas de información sobre avistamiento (Formularios CP18) en relación con dos buques con pabellón de UE-Grecia. Según Turquía, los buques no se detuvieron para permitir al inspector del Programa conjunto ICCAT de inspección internacional realizar una inspección. Turquía presentó los formularios, así como los informes de inspección y un vídeo de apoyo. La Secretaría remitió esta información a la Unión Europea. En el momento de redactar este informe, los dos buques han sido incluidos en el borrador de lista IUU (véase también la Rec. 11-18 más abajo).

*[98-11] Recomendación de ICCAT respecto a la prohibición sobre desembarques y transbordos de barcos de Partes no contratantes que hayan cometido una grave infracción*

La Secretaría no tiene nada que comunicar a este efecto.

*[00-14] Recomendación de ICCAT sobre cumplimiento en relación con las medidas de ordenación que definen las cuotas y/o límites de captura*

Las CPC han implementado las disposiciones de la Rec. 00-14 y han comunicado mediante el formulario CP13 sus remanentes/excesos de captura para las especies sujetas a una ordenación de cuota/límite de captura. Esta información se presenta en el Apéndice 2 del Anexo 9 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1*.

*[01-12] Recomendación de ICCAT relativa al ajuste temporal de cuotas*

Los ajustes autorizados se recogen en diferentes Recomendaciones y se reflejan en el Apéndice 2 del Anexo 9 del Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1.

*[03-12] Recomendación de ICCAT respecto a los deberes de las Partes contratantes, y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras en relación con sus barcos que pescan en la zona del Convenio ICCAT*

No se requiere una comunicación directa que no sea la información que tiene que incluirse en la Sección 4 del Informe anual.

*[03-13] Recomendación de ICCAT sobre el registro de capturas realizadas por barcos en la zona del Convenio ICCAT*

No se requiere una comunicación directa que no sea la información que tiene que incluirse en la Sección 4 del Informe anual.

*[03-16] Recomendación de ICCAT para adoptar medidas adicionales contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU)*

No se requiere una comunicación directa que no sea la información que tiene que incluirse en la Sección 4 del Informe anual.

*[06-13] Recomendación de ICCAT sobre medidas comerciales*

La información recibida de China, UE-Malta, El Salvador, Japón, Noruega, Filipinas, Trinidad y Tobago, Túnez, Turquía y Taipei Chino se publicó electrónicamente.

*[06-14] Recomendación de ICCAT para fomentar el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT por parte de los nacionales de Partes contratantes y Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras*

No se requiere una comunicación directa que no sea la información que tiene que incluirse en la Sección 4 del Informe anual.

*[07-08] Recomendación de ICCAT respecto al formato y protocolo de intercambio de datos en relación con el sistema de seguimiento de buques (VMS) para la pesca del atún rojo en la zona del Convenio ICCAT*

Los puntos por mejorar son:

- Las puntuales discrepancias de datos de los buques entre los que se reciben vía VMS y los enviados por las CPC para el registro de buques en la página web de ICCAT.
- Mensajes recibidos y no formateados correctamente de acuerdo al formato NAF establecido en la Rec. 07-08: otro año más, es necesario destacar el caso de Panamá que ha enviado y sigue enviando mensajes VMS no adecuadamente formateados, en particular con valores erróneos para algunos campos de los mensajes VMS. Este problema se ha comunicado ya en varias ocasiones sin que se le haya puesto remedio.
- En 2017 se han procesado manualmente mensajes VMS para:
  - Turquía: El caso de esta CPC este año ha sido bastante particular, ya que ha migrado todo su sistema VMS con los consiguientes problemas que esto puede acarrear. Por ello, además de alguna incidencia puntual con algunos de sus buques, ha enviado mensajes en ficheros Excel. La Secretaría los ha procesado con normalidad además de dar todo el soporte necesario a dicha CPC para la correcta implantación de su nuevo sistema.

Hechos a destacar respecto a las fechas de envíos de mensajes por parte de las CPC:

- UE-Portugal no ha enviado mensajes durante la campaña [Rec. 14-04].

*[08-09] Recomendación de ICCAT para establecer un proceso para revisar y comunicar la información sobre cumplimiento*

De conformidad con la Rec. 08-09, la Unión Europea transmitió a la Secretaría la información relacionada con la alegación de actividades ilegales por parte de buques tunecinos que participaron en un operación de pesca conjunta y que no estaban incluidos en el registro ICCAT de buques en 2017. La Secretaría remitió estas alegaciones a Túnez que respondió a la Unión Europea. Posteriormente, la UE presentó información adicional que también se remitió a Túnez.

*10-10 Recomendación de ICCAT para establecer unas normas mínimas para programas de observadores científicos en buques pesqueros, sustituida por la Rec. 16-14*

Véase la Rec. 16-14 más abajo:

*[11-11] Recomendación de ICCAT para aclarar la aplicación de las Recomendaciones de cumplimiento y para el desarrollo del Anexo de cumplimiento*

Consúltense el Apéndice 2 del Anexo 9 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1*. Tal y como se comunica en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1*, 34 CPC enviaron las tablas de cumplimiento dentro del plazo establecido en la Rec. 16-16, (15 de agosto) tal y como solicitó la Comisión en 2016, tras varios recordatorios enviados por la Secretaría, seis CPC las presentaron con retraso, y dieciséis no las enviaron.

*[11-15] Recomendación de ICCAT sobre las penalizaciones aplicables en caso de incumplimiento de las obligaciones en materia de comunicación*

Tras la reunión de la Comisión de 2016, la Secretaría contactó con algunas Partes contratantes que el Comité de Cumplimiento consideró que habían presentado datos incompletos de Tarea I, una deficiencia que podría conducir a una prohibición de retención. Se recibió información adicional de varias Partes, pero las siguientes CPC recibieron cartas que prohibían las capturas de algunas especies: Barbados, Ghana, Corea, Mauritania, Nicaragua, Sierra Leona y Vanuatu. Se recibieron respuestas con los datos que faltaban y/o con la confirmación de capturas cero cuando procedía de Barbados, Ghana, Corea, Mauritania, Nicaragua y Senegal, y se ha levantado la prohibición para estas seis Partes contratantes.

Desde 2015, se ha prohibido a Mauritania capturar todas las especies de túnidos y especies afines y especies asociadas gestionadas por ICCAT. A pesar de ello, en 2016, Mauritania operó dos palangreros y capturó varias especies gestionadas por ICCAT (rabil, marlines, tintorera, marrajo, dientuso, tiburón jaquetón y zorro ojón). Se comunicaron los palangreros para su inclusión en el registro de ICCAT, pero no se incluyeron dado que no se proporcionaron números OMI (o una justificación de ausencia), a pesar de la solicitud de seguimiento de la Secretaría. La información de tarea I se comunicó a la Secretaría utilizando el formulario ST02, pero el formulario estaba incorrectamente cumplimentado y no pudo procesarse; la Secretaría está trabajando actualmente con Mauritania para ayudarles a completar correctamente los formularios estadísticos.

En septiembre de 2017 se enviaron recordatorios a los que no habían proporcionado información suficiente para que se levantara la prohibición: Sierra Leona y Vanuatu. Para estas partes, está pendiente todavía el envío de datos de Tarea I o de la confirmación de capturas de cero para los años y las especies requeridos.

Las CPC siguientes han confirmado cero capturas para todas las especies ICCAT en 2016: Francia (San Pedro y Miquelón), Guinea Ecuatorial, Nicaragua; Nigeria, Filipinas, Uruguay, Vanuatu, así como Reino Unido-Islas Vírgenes Británicas; Reino Unido-Islas Turcos y Caicos, Bolivia, Costa Rica y Surinam.

En el **Apéndice 5** se muestran los datos de Tarea I que faltan en el momento de redactar este informe. Se solicita a las CPC que revisen esta tabla y presenten cualesquiera datos de Tarea I que falten o confirmen que las celdas en blanco corresponden a capturas cero lo antes posible. El presidente del Comité de cumplimiento proporcionará mayor orientación sobre los plazos para ello durante la reunión.

**Solicitud de aclaración:**

La Recomendación 11-15 y directrices asociadas de la 15-09 no hacen referencia alguna a las acciones que tienen que emprender las CPC, la Comisión o la Secretaría en el caso de que las CPC pesque de un modo que contravenga una prohibición de retención con arreglo a la Rec. 11-15. Se solicita orientación en cuanto a si se requiere una acción por parte de la Secretaría durante el periodo intersesiones en dichos casos.

La Recomendación 11-15 y las directrices 15-09 indican que la Secretaría debería levantar la prohibición cuando los datos estén completos. La interpretación de la Secretaría es que basta con notificar la situación a la CPC interesada, y que la Recomendación no requiere que se circule esta información. Se agradecería una confirmación de lo anterior o otra orientación.

*[11-18] Recomendación de ICCAT para enmendar de nuevo la Recomendación de ICCAT para establecer una lista de buques supuestamente implicados en actividades de pesca ilegal, no declarada y no reglamentada en la zona del Convenio de ICCAT*

De conformidad con la Rec. 11-18, Turquía presentó a la Secretaría información sobre supuestas actividades IUU de los buques con pabellón de UE-Grecia, *Kapetan Manolis P.S* (ATEU0GRC00271) and *Kap. Nikolas* (ATEUGRC00299), que constituyen una infracción de los párrafos 9 y 13 del Anexo 1 de la *Recomendación de ICCAT que sustituye a la Recomendación 13-04 y establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo* [Rec. 16-05] Esta información fue transmitida a la Unión Europea, y la Secretaría añadió ambos buques al borrador de lista IUU esperando recibir instrucciones adicionales de la Unión Europea y de Turquía para dejar o sacar a los buques de la lista provisional IUU\*.

*[12-06] Recomendación de ICCAT sobre un programa para el transbordo, sustituida por la [16-15] Recomendación de ICCAT sobre transbordo*

El párrafo 22 de la Rec. 16-15 requiere que las CPC de pabellón de los LSPLV que hayan transbordado durante el año anterior y las CPC de pabellón del buque de transporte que acepta los transbordos presenten un informe anual antes del 15 de septiembre.

Belice, China, Côte d'Ivoire, Japón, Corea, Senegal, San Vicente y las Granadinas y Taipei Chino participan actualmente en el ROP transbordo. En el momento de redactar este informe se han recibido informes de todos excepto de San Vicente y las Granadinas. Las presentaciones de Belice y Côte d'Ivoire incluían las listas de transbordo y buques, pero no informes exhaustivos que evalúen el contenido y las conclusiones de los informes de observadores. Cabe señalar que las cantidades transbordadas por estas partes son pequeña, y que no se plantearon posibles infracciones para Belice para 2016/17. Se planteó otra PNC para San Vicente y las Granadinas, la respuesta se incluye en el **Apéndice 6**.

Las cantidades de capturas de túnidos y especies afines por especies, así como las listas de buques, se incluyen en el Addendum 3 del Apéndice 2 del *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y sus normas de conservación (GTP)* incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*, y los informes exhaustivos en el Addendum 2 del Apéndice 2 del mismo informe.

Se recibieron informes de transbordo en puerto de Belice, China, Côte d'Ivoire, Curaçao, El Salvador, Ghana, Corea, Liberia, Japón y Taipei Chino.

UE-Malta comunicó actividades de transbordo de buques con pabellón de Panamá dentro de sus puertos, pero no se ha recibido información de Panamá.

Puede consultarse información detallada en los informes de la Secretaría incluidos en el Apéndice 2 del *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y sus normas de conservación (GTP)* incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4* y el **Apéndice 5**.

\* En el Apéndice 4 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 1* se incluye la lista adoptada.

[12-07] *Recomendación de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas para la inspección en puerto*

Con arreglo a esta Recomendación, la CPC rectora del puerto enviará una copia del informe de inspección a la Secretaría de ICCAT a más tardar 14 días después de la fecha de finalización de la inspección. En 2017 se han recibido informes de inspección de Cabo Verde, Marruecos, Namibia, Senegal, Túnez y Sudáfrica (también de 2016) sobre todo sin infracciones, aunque no siempre dentro del plazo de 14 días. Estos se han archivado en la Secretaría, ya que la Recomendación no especifica las acciones que debería emprender la Secretaría tras la recepción de estos informes, excepto en los casos en los que se haya detectado una infracción.

En los 110 informes de las inspecciones realizadas en 2017, en el momento de redactar este informe, no se ha comunicado ninguna infracción de las medidas de ICCAT.

El Registro ICCAT de puertos en los que podrían entrar los buques extranjeros se ha publicado en la página web de ICCAT en [www.iccat.int/es/Ports.asp](http://www.iccat.int/es/Ports.asp). En la siguiente tabla se muestran qué CPC han presentado la lista de puertos y cuáles no.

<i>CPC</i>	<i>Lista de puertos designados para permitir la entrada de buques con pabellón extranjero que han sido comunicados</i>	<i>Comentarios</i>	<i>CPC</i>	<i>Lista de puertos designados para permitir la entrada de buques con pabellón extranjero que han sido comunicados</i>	<i>Comentarios</i>
Albania	SÍ		México	NO	n/a, sin explicación
<b>Argelia</b>	NO	N/a, no permite buques extranjeros	Marruecos	SÍ	
Angola	NO	N/a, sin explicación	Namibia	SÍ	
Barbados	NO	N/a, no permite buques extranjeros	Nicaragua	NO	No ha informado
Belice	NO	N/a, no concede acceso a buques extranjeros	Nigeria	NO	No ha informado
Brasil	NO	No ha informado	Noruega	SÍ	
Canadá	SÍ		Panamá	SÍ	
Cabo Verde	SÍ		Filipinas	NO	No ha informado
China RP.	NO	N/a, no es un Estado costero	Rusia	NO	N/a, no hay pesquería especializada
Côte d'Ivoire	SÍ		Santo Tomé y Príncipe	NO	
Curaçao	NO	n/a, no hay puertos designados	Senegal	SÍ	

Egipto	NO	N/a, no permite buques extranjeros	Sierra Leona	NO	No ha informado
El Salvador	NO	Le han surgido dificultades en la implementación	Sudáfrica	SÍ	
Unión Europea	SÍ		San Vicente y las Granadinas	NO	No se han establecido aún
Francia (SPM)	SÍ		Siria	NO	N/a, debido a la circunstancia en Siria
Gabón	NO	Sin información	Trinidad y Tobago	NO	Le han surgido dificultades en la implementación
Ghana	SÍ		Túnez	SÍ	
Guatemala	NO	N/a, todavía no ha designado puertos	Turquía	NO	N/a, no concede acceso a buques extranjeros
Guinea Ecuatorial	NO	No ha informado	RU-TU	NO	Le han surgido dificultades en la implementación para TCI
Guinea-Bissau	NO	No ha informado	Estados Unidos	SÍ	
Guinea (Rep.)	NO	No ha informado	Uruguay	SÍ	
Honduras	NO	No ha informado	Vanuatu	NO	N/a, no es un Estado costero
Islandia	SÍ		Venezuela	NO	n/a, no permite buques extranjeros
Japón	NO	n/a, no designa puertos para este fin	Bolivia	NO	Sin información
Corea	SÍ		Taipei Chino	SÍ	
Liberia	NO	N/a ningún buque solicitó entrada	Costa Rica	NO	N/a, no ha autorizado ningún puerto atlántico
Libia	SÍ		Guyana	NO	No ha informado
Mauritania	NO	Sin información	Surinam	SÍ	

**Solicitud de aclaración:** Algunas CPC han indicado que la presentación de la lista de puertos es un requisito que no es aplicable en su caso, ya que sus puertos no se hallan en la zona del Convenio. Se requiere una aclaración sobre esta cuestión, con el fin de poder señalar correctamente las potenciales deficiencias en la comunicación de información.

*[13-13] Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un registro ICCAT de buques con una eslora total de 20 metros o superior con autorización para operar en la zona del Convenio*

Se han recibido informes actualizados de acciones internas (CP10) de Albania, Côte d'Ivoire, El Salvador, Ghana, Libia, México y Siria. Estos se publicaron electrónicamente.

La lista de buques se publica en :[www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp). Hubo un caso no resuelto de comunicación con carácter retroactivo (Namibia) durante el año, y esta cuestión se ha señalado en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1*.

*[13-14] Recomendación de ICCAT sobre fletamento de barcos de pesca*

La **Tabla 11** muestra un resumen de la información presentada a ICCAT por las CPC. Los informes resumidos enviados en 2017 por Namibia y Sudáfrica se incluyen en el **Apéndice 7** de este documento.

*[14-07] Recomendación de ICCAT sobre acuerdos de acceso*

En la **Tabla 12** se presenta un resumen de la información recibida. La información incluida en los informes anuales puede consultarse en el *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 3*.

*[14-09] Recomendación para modificar la Recomendación 03-14 de ICCAT sobre las normas mínimas para el establecimiento de un sistema de vigilancia de buques en la zona del Convenio de ICCAT*

El SCRS reiteró la utilidad de los datos VMS para evaluar la actividad pesquera en el océano Atlántico. Se indicó que el Grupo de trabajo sobre DCP de ICCAT había resaltado también la necesidad de acceder a los datos VMS para poder caracterizar mejor el esfuerzo pesquero de los cerqueros y, por tanto, mejorar los índices de CPUE correspondientes. El Subcomité de estadísticas constató que los científicos deberían tener acceso a estos datos para mejorar los análisis. Aunque se reconoció que cuanto mayor es la frecuencia de transmisión más útiles resultan los datos VMS, se indicó que el SCRS tiene que completar todavía un análisis completo de la frecuencia óptima de transmisión VMS para diferentes pesquerías de ICCAT. Sin embargo, se concluyó que la frecuencia de transmisión de cuatro horas en la Rec. 14-09 resultaba insuficiente para detectar la actividad pesquera para muchos tipos de arte.

*[14-10] Recomendación de ICCAT para armonizar y orientar la implementación de los requisitos de registro de buques de ICCAT*

Véase la Rec. 13-13 anterior.

*[16-14] Recomendación de ICCAT para establecer unas normas mínimas para programas de observadores científicos en buques pesqueros*

Se han identificado posibles deficiencias de comunicación para Brasil, Cabo Verde, Egipto, Gabón, Guatemala, Guinea Bissau, Guinea Ecuatorial, Guinea Rep., Honduras, Liberia, Nicaragua, Panamá, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Sudáfrica, Siria, Vanuatu y Guyana. Albania, Angola, Barbados, China, Francia (SPM), Japón, Libia, Mauritania, Nigeria, San Vicente y las Granadinas, Trinidad y Tobago, Reino Unido (TU), Uruguay, Bolivia, Costa Rica y Surinam han comunicado no aplicable, pero no se explican las razones en todos los casos. En un primer momento, el formulario CP45 fue desarrollado por la Secretaría para recopilar la información requerida en relación con la implementación. La Secretaría trabajará con el SCRS para actualizar y mejorar este formulario durante 2018 con el fin de facilitar la comunicación para las CPC en el futuro.



El SCRS debatió el hecho de que parte de la información requerida por las disposiciones del párrafo 12 d) de la Rec. 16-14, ya existe y necesita ser compilada. Hubo un acuerdo general en cuanto a que una respuesta completa a esta recomendación requerirá coordinación entre varios grupos del SCRS. También se acordó que el presidente del SCRS, el presidente del Subcomité de ecosistemas y otros presidentes del SCRS elaborarán una respuesta a la Comisión para su revisión durante las sesiones plenaria del SCRS de 2018.

## **2.2 SANC - SANCIONES, MEDIDAS RELACIONADAS CON EL COMERCIO**

No hay medidas en vigor actualmente.

## **2.3 SDP - PROGRAMAS DE DOCUMENTO ESTADÍSTICO**

### *[01-21] Recomendación de ICCAT sobre el Programa de Documento Estadístico ICCAT para el patudo*

Puede consultarse información detallada en el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y sus normas de conservación (GTP)* y el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluidos en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*.

### *[01-22] Recomendación de ICCAT respecto a establecer un Programa de Documento Estadístico ICCAT para el pez espada.*

Puede consultarse información detallada en el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y sus normas de conservación (GTP)* y el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluidos en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*.

Para ambas Recomendaciones, la Secretaría solicitó y recibió información de Guyana sobre sus autoridades de validación (BET y SWO).

Hasta la fecha, no se ha recibido aún validación de la información de Tanzania, aunque Japón sigue importando pez espada de Tanzania. Otras CPC han realizado algunas importaciones de Tanzania, a saber, Taipei Chino (BET y SWO) y Estados Unidos (SWO). La Secretaría ha vuelto a solicitar esta información a Tanzania. Papua Nueva Guinea ha realizado algunas exportaciones de patudo a UE-España, pero todavía no se ha recibido información de validación, la Secretaría ha solicitado esta información a Papua Nueva Guinea.

Se han detectado algunos nuevos países importadores, a saber, Burkina Faso (BET), Israel (BET), Emiratos Árabes Unidos (SWO), Arabia Saudí (SWO), UE-Bélgica (SWO), UE-Alemania (SWO) y UE-Suecia (SWO). La Secretaría se pondrá en contacto con las cuatro Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes de conformidad con el párrafo 11 de las Recs. 01-21 y 01-22 para solicitar su cooperación y que envíen informes de datos de los documentos estadísticos.

### *[10-11] Recomendación de ICCAT sobre un programa electrónico de documentación de capturas de atún rojo Programa eBCD*

Para la implementación del eBCD véase la Rec. 15-10, más abajo, y el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y sus normas de conservación (GTP)* incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*.

### *[11-20] Recomendación de ICCAT para enmendar la Recomendación 09-11 sobre el programa ICCAT de documentación de capturas de atún rojo*

Argelia, Canadá, Taipei Chino, UE (la mayoría de los Estados miembros), Francia SPM, Japón, Islandia, Corea, Libia, México, Noruega, Túnez y Turquía han presentado informes anuales que se han publicado en un sitio de la página web protegido con contraseña. [www.iccat.int/es/BCD.asp](http://www.iccat.int/es/BCD.asp) No se han recibido informes de UE-Francia y UE-Italia.

Véanse el *Informe de la Secretaría al Grupo de trabajo permanente para la mejora de las estadísticas de ICCAT y sus normas de conservación (GTP)* incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4* y el Apéndice 2 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1* con información sobre la implementación de la Rec. 11-20 en el marco del sistema eBCD y las solicitudes asociadas.

*[15-10] Recomendación de ICCAT para aclarar y enmendar ciertos aspectos del programa de documentación de capturas de atún rojo de ICCAT para facilitar la aplicación del sistema eBCD*

De conformidad con la Recomendación, el uso del sistema eBCD es obligatorio para las CPC desde el 1 de mayo de 2016, con las siguientes especificaciones:

- Las CPC que participan en la captura y comercio de atún rojo no destinado a granjas podrán utilizar el documento BCD en papel hasta el 30 de junio de 2016.
- Además, las almadrabas y las granjas de CPC que participan en el comercio de ejemplares vivos podrán continuar usando documentos BCD en papel, de conformidad con la Rec. 11-20, hasta el 26 de mayo de 2016 (hasta el inicio de la temporada de pesca con cerco de atún rojo del este de 2016 en el Mediterráneo).

Fuera del horario de oficina de la Secretaría y del horario de asistencia técnica contratado o el consorcio, cualquier CPC puede registrar un incidente en la página web de ICCAT: [www.iccat.int/es/eBCDprog.asp](http://www.iccat.int/es/eBCDprog.asp) para informar a las CPC de que va a utilizar temporalmente el BCD en papel. Hasta la fecha se han comunicado once incidentes: 2; China: 1, Egipto: 1; Unión Europea: 4; Japón: 1; Marruecos: 1, Estados Unidos: 1).

## **2.4 MISC - MISCELÁNEA**

*[03-20] Recomendación de ICCAT sobre criterios para acceder al estatus de Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora de ICCAT*

Bolivia, Taipei Chino, Costa Rica, Guyana, y Surinam tienen actualmente el estatus de colaborador. Bolivia y Costa Rica han solicitado específicamente la renovación del estatus de colaborador, aunque no es un requisito necesario para la renovación. La revisión del cumplimiento de las Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradas puede consultarse en el Apéndice 3 del Anexo 9 del *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 1*.

*[05-09] Recomendación de ICCAT sobre cumplimiento de las obligaciones de comunicar las estadísticas*

El objeto de esta Recomendación es precisar los datos que faltan que afectan a los trabajos del SCRS, pero los trabajos realizados con arreglo a la Rec. 11-15 resaltan cualquier vacío sea relevante o no. Sería beneficioso combinar ambos enfoques. La Secretaría quisiera recordar que el SCRS ya ha establecido varias herramientas (fichas informativas en las Tablas 1 a 5 del *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*, catálogo especie/stock en el Apéndice 1 del informe, y la nueva tabla de puntuación de disponibilidad de datos en la página 1 del Apéndice 1) que tienen como objetivo evaluar las deficiencias/lagunas en los datos (parte de los objetivos de estas dos recomendaciones).

*[03-04] Recomendación de ICCAT sobre el pez espada del Mediterráneo*

La información debería incluirse en la Sección 4 del informe anual.

## **2.5 OTROS**

*[12-14] Directrices revisadas para la preparación de los Informes anuales*

En el momento de redactar este informe no se habían recibido informes anuales de: Brasil, Cabo Verde, Gabón, Guatemala, Guinea Bissau, Guinea Ecuatorial, Guinea Rep., Honduras, Nicaragua, Nigeria, Panamá, Filipinas y Sierra Leona. Nicaragua, Nigeria y Filipinas confirmaron que no hubo actividad pesquera en 2016.

La Secretaría se encontró con dificultades a la hora de compilar la información, ya que muchas CPC (al menos 12) utilizaron el formato de 2016 o anterior de las tablas de comunicación de la sección 3, aunque la Secretaría actualizó y circuló la nueva tabla. Las CPC tienen que asegurarse de que la versión que utilizan es la última. Además, se requieren orientaciones más claras sobre la comunicación. La Secretaría cree que, en general, la información relacionada con 2016 debería comunicarse en 2017, pero la fecha en que se comunica esta información a la Secretaría debe corresponder al año en curso (por ejemplo, datos de Tarea I para 2016, comunicados el 31/07/2017).

Se han hecho excepciones para el atún rojo del Atlántico, debido a la delicada naturaleza del stock y las estrictas medidas de ordenación vigentes. El Comité podría querer considerar los periodos de comunicación y los requisitos, que serán muy importantes en el caso de que se considere la comunicación de información on line.

En algunos casos, parece que las CPC están limitando sus informes a las pesquerías de alta mar o a las pesquerías comerciales de gran escala y no incluyen información sobre pesquerías costeras/artesanales/de pequeña escala. Cabe señalar que la información relacionada con cualquier tipo de pesquería de cualquier especie ICCAT (túidos, especies afines a los túidos y especies de tiburones asociadas, captura fortuita de tortugas marina/aves marinas asociada) debería incluirse en los informes anuales, lo que incluye las pesquerías deportivas y de recreo. La zona del Convenio de ICCAT abarca tanto alta mar como las ZEE.

Algunas CPC siguen presentando informes con retraso, sobre todo la Parte I (que se tiene que presentar antes del primer día de las reuniones de los grupos de especies). Cuatro CPC enviaron sus informes antes de la fecha límite anterior, 16 de octubre, pero después de la fecha límite actual, 1 de octubre: Angola, San Vicente y las Granadinas, Siria y Venezuela.

Otras enviaron los informes incompletos/ sin la parte II: Barbados, Guyana y Mauritania.

Albania, Côte d'Ivoire, Curaçao, Egipto, la UE, Liberia, Libia, Namibia, Nicaragua, Nigeria, Túnez; Vanuatu, Bolivia y Costa Rica enviaron originalmente informes anuales con la sección III incompleta/del año anterior. Se recibieron Addendum o confirmación de aplicable de Albania

En el **Apéndice 8**, la Secretaría ha preparado un resumen de la sección 5 de la Parte del informe anual («dificultades encontradas en la implementación y el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT») en el que se presentan las principales dificultades de algunas CPC y se plantea la posible necesidad de asistencia técnica.

*[16-24] Directrices para preparar los planes de pesca, inspección y ordenación de la capacidad de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo*

En 2017 se recibieron todos los planes en el formato adoptado.

**LISTA DE TABLAS**

**Table 1.** Capturas trimestrales de patudo de 2016.

**Tabla 2.** Resumen de informes de operaciones de introducción en jaulas.

**Tabla 3.** Informes semanales de capturas de EBFT recibidos a 15 de octubre de 2017.

**Tabla 4.** Resumen de informes de capturas mensuales recibidos (a 13 de octubre de 2017).

**Tabla 5.** Comparación de capturas de atún rojo trimestrales y mensuales.

**Tabla 6.** Mensajes VMS recibidos por CPC y número de buques (16/10/2016-13/10/2017, ambas fechas incluidas, no se incluyen las posiciones en puerto).

**Tabla 7.** Buques que durante mayo-julio 2017 han estado registrados en la lista de buques ICCAT y en alguna de las semanas en dicho intervalo no han emitido mensajes.

**Tabla 8.** Buques que durante mayo-julio 2017 NO han estado registrados en la lista de buques ICCAT o ha caducado su autorización y en alguna de las semanas en dicho intervalo han emitido mensajes.

**Tabla 9.** Informes de inspecciones recibidos en 2017.

**Tabla 10.** Información sobre los nombres de agencias gubernamentales autorizadas y de inspectores autorizados presentada en 2017.

**Tabla 11.** Información sobre actividades de fletamento 2016-2017.

**Tabla 12.** Resumen de acuerdos de acceso.

**Measures in force which do not require and in-depth review by COC**

- [66-01] Resolution on the collection of statistics on the Atlantic tuna fisheries  
*Included in review of 11-15*
- [75-02] ICCAT Scheme of Joint International Inspection  
*Review will take place under 14-04 and 16-05, under which this scheme has been activated*
- [93-08] Resolution by ICCAT on cooperation with the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES)  
*Expression of intent, no review by COC required*
- [93-09] Resolution by ICCAT concerning the composition of the delegations of ICCAT Contracting Parties to CITES  
*Expression of intent, no review by COC required*
- [94-06] Resolution by ICCAT on coordination with non-Contracting Parties  
*Reviewed under 03-20*
- [94-09] Resolution by ICCAT on compliance with the ICCAT conservation and management measures (including Addendum)  
*Non-binding resolution but should be used to report vessel sightings. This Resolution needs to be updated*
- [96-15] Resolution by ICCAT on large-scale pelagic driftnets  
*Non-binding resolution and no direct reporting requirements for CPCs. Information may be included in Annual Reports or under Rec. 03-04*
- [94-14] Recommendation by ICCAT for the management of Atlantic swordfish  
*Only one para operative, which encourages action by CPCs, but does not require it*
- 95-02] Resolution by ICCAT on cooperation with the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) with regard to study on the status of stocks and by-catches of shark species  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [99-05] Recommendation by ICCAT Concerning Possible Management Measures for Northern Albacore  
*The only requirement for CPCs is to provide Task I and II data, which is covered by other COC review items [repealed by 16-06, but in force for compliance review period]*
- [99-07] Resolution by ICCAT on improving recreational fishery statistics  
*A non-binding Resolution, but CPCs should include information in Annual Reports*
- [99-11] Resolution by ICCAT calling for further actions against illegal, unregulated, and unreported fishing activities by large-scale longline vessels in the Convention area and other areas  
*Non-binding and provisions are not of the type for which CPC compliance can be assessed*
- [99-12] Resolution by ICCAT concerning the need for new approaches to deter activities that diminish the effectiveness of ICCAT conservation and management measures  
*Non-binding and provisions are not of the type for which CPC compliance can be assessed*
- [99-13] Resolution by ICCAT endorsing the International Plan of Action for the Management of Fishing Capacity (IPOA)  
*No obligations on CPCs and nothing to review by COC*

- [00-20] Resolution by ICCAT for integrated monitoring measures  
*In general, COC is not required to Review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [01-04] Resolution by ICCAT for evaluating alternatives to reduce catches of juveniles or dead discards of swordfish  
*Not binding, and mainly calls for scientific review*
- [01-13] Supplemental Recommendation by ICCAT Regarding Compliance in the Bluefin Tuna and Atlantic Swordfish Fisheries  
*Measures on carry over are included in the more recent Recommendations on bluefin and swordfish*
- [01-16] Resolution by ICCAT on the deadlines and procedures for data submission  
*Para 2 has been overtaken by 16-16. Review of deadlines to be considered in conjunction with each requirement*
- [01-18] Resolution by ICCAT further defining the scope of IUU fishing  
*[Non-binding and no direct obligations or way of measuring compliance]*
- [02-26] Resolution by ICCAT concerning cooperative actions to eliminate illegal, unreported and unregulated fishing activities by large-scale tuna longline vessels  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [03-10] Resolution by ICCAT on the shark fishery  
*Non-binding and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [03-19] Recommendation by ICCAT concerning the amendment of the forms of the ICCAT bluefin/bigeye/swordfish statistical documents  
*Taken into account in the Review of 01-21 and 01-22*
- [03-21] Resolution by ICCAT on improvements in data collection and quality assurance  
*Directives to SCRS for review by Plenary/STACFAD*
- [05-07] Resolution by ICCAT concerning the change in the registry and flagging of vessels  
*Non-binding resolution and no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [05-08] Resolution by ICCAT on circle hooks  
*Non-binding and no direct obligations or way of measuring compliance*
- 05-11] Resolution by ICCAT on pelagic *Sargassum*  
*Non-binding and not otherwise relevant to COC review of other measures*
- [06-08] Resolution by ICCAT on Fishing Bluefin Tuna in the Atlantic Ocean  
*Non-binding, and there are no means available to determine compliance with this measure*
- [06-16] Recommendation by ICCAT on an Electronic Statistical Document Pilot Program  
*Does not contain provisions for which review of compliance is warranted by COC*
- [06-17] Resolution by ICCAT to Establish a Working Group on Sport and Recreational Fisheries  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [06-18] Resolution by ICCAT to Strengthen ICCAT  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*

- [06-19] Resolution by ICCAT to Establish a Capacity Working Group  
*[In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC]*
- [08-06] Resolution by ICCAT Concerning Atlantic Bluefin Tuna Scientific Research on Stock Origin and Mixing  
*Non-binding, and deficiencies in implementation can be addressed by other ICCAT bodies (e.g., SCRS)*
- [08-10] Recommendation by ICCAT to Harmonize the Measurement of Length of the Vessels Authorized to Fish in the Area of the Convention  
*Intended to clarify other Recommendations and does not require review by COC*
- [08-11] Recommendation by ICCAT Amending Ten Recommendations and Three Resolutions  
*Administrative in nature, does not require review by COC*
- [09-09] Recommendation by ICCAT Amending Three recommendations in Conformity with the 2009 Recommendation by ICCAT Concerning the Establishment of an ICCAT Record of Vessels 20 Metres in Length Overall or Greater authorized to Operate in the Convention Area  
*Administrative in nature, compliance will be reviewed under the original recommendations*
- [11-06] Recommendation by ICCAT Concerning the Atlantic-Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)  
*For consideration by SCRS and STACFAD – any compliance issues would be considered in the context of 14-04 or 16-09*
- [11-13] Recommendation by ICCAT on the Principles of Decision Making for ICCAT Conservation and Management Measures  
*Directives to Panels which do not require review by COC*
- [11-14] Resolution by ICCAT to Standardize the Presentation of Scientific Information in the SCRS Annual Report and in Working Group Detailed Reports  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [11-17] Resolution by ICCAT on Best Available Science  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [11-23] Recommendation by ICCAT to Amend the Terms of Reference of the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [11-24] Recommendation by ICCAT to Amend the Mandate and Terms of Reference Adopted by the Commission for the ICCAT Conservation and Management Measures Compliance Committee (COC)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [11-25] Resolution by ICCAT on a Program of Work for the Working Group on the Future of ICCAT  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [12-05] Recommendation by ICCAT on Compliance with Existing Measures on Shark Conservation and Management  
*Out of date – information reviewed under Rec. 16-13*

- [12-09] Recommendation by ICCAT on a Process towards the Establishment of a Catch Certification Scheme for Tuna and Tuna-Like Species  
*Out of date, nothing to review*
- [12-10] Recommendation by ICCAT to Establish a Working Group to Develop Amendments to the ICCAT Convention  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [12-11] Resolution by ICCAT Regarding the Presentation of Objections in the Context of Promoting Effective Conservation and Management Measures Adopted by ICCAT  
*Administrative / procedural and non-binding in nature*
- [12-12] Resolution by ICCAT on the Sargasso Sea  
*Directives to SCRS for review by Plenary*
- [13-10] Recommendation by ICCAT on Biological Sampling of Prohibited Shark Species by Scientific Observers  
*Any compliance issues arising would be reviewed in the context of the relevant Recs for those species*
- [13-12] Recommendation by ICCAT on the Rules of Procedure for the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS)  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [13-15] Resolution by ICCAT to Complete the Standardization of the Presentation of Scientific Information in the SCRS Annual Report  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [13-16] Recommendation by ICCAT Amending Annex 1 of Recommendation 11-20 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Program  
*Taken into account in review of 11-20*
- [13-19] Recommendation by ICCAT on the Establishment of a Scientific Capacity Building Fund for Developing States which are ICCAT Contracting Parties  
*For consideration by STACFAD, no review by COC required*
- [14-02] Recommendation by ICCAT Concerning the Implementation of an Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)  
*No reporting or obligations imposed on CPCs*
- [14-08] Recommendation by ICCAT to Support Effective Implementation of Recommendation 12-07 by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port  
*Does not establish CPC obligations in need of review by COC*
- [14-11] Resolution Establishing Guidelines for the Cross-Listing of Vessels Contained on IUU Vessel Lists of other Tuna RFMOs on the ICCAT IUU Vessel List in Accordance with Recommendation 11-18  
*Procedural in nature; implementation overseen by PWG*
- [14-12] Recommendation by ICCAT to Establish an ad hoc Working Group for Preparing the Next Performance Review  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*



- [14-13] Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation by ICCAT for Enhancing the Dialogue between Fisheries Scientists and Managers  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [14-14] Recommendation by ICCAT amending Recommendation 11-26 on the Establishment of a Meeting Participation Fund for Developing ICCAT Contracting Parties  
*Guidelines for the Commission which do not require review by COC. For consideration in STACFAD*
- [15-07] Recommendation by ICCAT on the Development of Harvest Control Rules and of Management Strategy Evaluation  
*Directives to SCRS which do not require review by COC*
- [15-08] Recommendation by ICCAT Amending Deadlines of Two ICCAT Recommendations  
*Taken into account during review of relevant Recs*
- [15-09] Resolution by ICCAT Establishing Guidelines for the Implementation of the Recommendation 11-15 by ICCAT on Penalties Applicable in the Case of Non-Fulfilment of Reporting Obligations  
*This Resolution needs to be implemented by, but not reviewed by COC*
- [15-11] Resolution by ICCAT Concerning the Application of an Ecosystem Approach to Fisheries Management  
*Guidelines for the Commission which do not require review by COC*
- [15-12] Resolution by ICCAT Concerning the Use of a Precautionary Approach in Implementing ICCAT Conservation and Management Measures Non-binding and  
*No reporting or obligations imposed on CPCs*
- [15-13] Resolution by ICCAT on Criteria for the Allocation of Fishing Possibilities  
*Criteria to be taken into account by Panels*
- [16-02] Recommendation by ICCAT to Establish an Ad hoc Working Group on Fish Aggregating Devices (FADs)  
*Sets forth ToRs for the WG, but no reporting or obligations imposed on CPCs*
- [16-16] Recommendation by ICCAT to Amend ICCAT Reporting Deadlines in Order to Facilitate an Effective and Efficient Compliance Process  
*Compliance will be reviewed under each Recommendation (as amended)*
- [16-17] Resolution by ICCAT Establishing an ICCAT Schedule of Actions to Improve Compliance and Cooperation with ICCAT Measures  
*Procedural in nature and does not require review by COC*
- [16-18] Recommendation by ICCAT to Clarify and Supplement the Process for Seeking Capacity Building Assistance Pursuant to ICCAT Recommendation 14-08  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-19] Recommendation by ICCAT for the Development of an Online Reporting System  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-20] Resolution by ICCAT to Establish an Ad Hoc Working Group to Follow up on the Second ICCAT Performance Review  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*

- [16-21] Resolution by ICCAT on the Third Meeting of the Standing Working Group for Enhancing the Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM)  
*In general, COC is not required to review the ToRs of the WGs established by Commission, unless specific to the procedures of COC*
- [16-22] Resolution by ICCAT to Facilitate an Effective and Efficient Compliance Process  
*Procedural in nature, requires implementation but not review by COC*
- [16-23] Resolution by ICCAT on Ecosystems that are Important and Unique for ICCAT Species  
*Work to be carried out by SCRS and considered in Plenary*

*Other Decisions included in ICCAT Compendium:*

- 09-13 ICCAT inspection reports
- 05-12 Guidelines and criteria for granting observer status at ICCAT meetings
- 02-31 General Outline of Integrated Monitoring Measures Adopted by ICCAT
- 75-02 ICCAT Scheme of joint international inspection

## Informes de la implementación de las vedas estacionales para el pez espada del Mediterráneo

### ARGELIA

Argelia ha instaurado dos periodos de cierre para la pesca de pez espada: el primero del 1 de octubre al 30 de noviembre y el segundo del 15 de febrero al 15 de marzo de cada año.

Cabe señalar que los periodos de cierre de la pesca de pez espada son respetados a escala nacional por todos los profesionales y que no se ha detectado ninguna infracción durante el periodo de cierre de la pesca de pez espada del 15 de febrero al 15 de marzo de 2017.

El sistema de control y vigilancia funciona del siguiente modo:

El Servicio nacional de guarda costera en calidad de autoridad encargada de la policía marítima realiza el control y la inspección de la actividad de pesca a nivel de los puntos de acceso a los puertos, para velar por la aplicación de los reglamentos pesqueros. También se realizan controles en el mar.

Sin embargo, los inspectores de pesca de la Dirección de pesca de los wilayas garantizan la vigilancia de los desembarques de los productos de la pesca, sobre todo durante el periodo de veda a la pesca de pez espada.

A nivel central, las direcciones de pesca de los wilayas han transmitido informes semanales sobre la situación del seguimiento del periodo de cierre de la pesca de pez espada.

### UNIÓN EUROPEA

La UE ha informado a la Comisión mediante una carta con fecha 22 de diciembre de 2016 (ARES (2016) 7133902) de su intención de implementar las disposiciones de la Rec. 16-05 (plan de recuperación del pez espada del Mediterráneo) desde el 1 de enero de 2016 y una veda a la pesca de pez espada del Mediterráneo durante el periodo del 1 de enero al 31 de marzo, que comenzará en 2017. Sin embargo, le ruego constate que este periodo de veda no es adicional a una veda del 1 de octubre al 30 de noviembre de 2017.

De conformidad con el párrafo 11 de la Recomendación 16-05 de ICCAT, quisiera informarle de que la pesquería de pez espada se ha cerrado para todos los Estados miembros de la UE durante el periodo del 1 de enero al 31 de marzo de 2017, además del cierre durante los meses de octubre y noviembre de 2016, con arreglo al párrafo 6 de la Recomendación 13-04.

Los Estados miembros de la UE implementaron el cierre mediante actas legales en el marco de sus legislaciones nacionales respectivas o por medios administrativos (ninguna autorización entregada).

Los Estados miembros de la UE realizaron misiones de verificación e inspección para garantizar que los operadores cumplieran las normas durante el periodo de cierre.

Parte de estas comprobaciones y controles adicionales se realizó en el contexto del Plan de despliegue conjunto (JDP) para el atún rojo (BFT) coordinado por la Agencia Europea de control de la pesca (EFCA). Este procedimiento se aplica desde 2014, cuando el control y seguimiento de la pesquería de pez espada fueron ejecutados por medio de la Decisión de la Comisión (2014/156/EU)<sup>1</sup>. La decisión ampliaba el Programa de control e inspección específico para el atún rojo a otras especies y establecía las condiciones para el JDP.

Además, funcionarios de la Comisión europea llevaron a cabo varias misiones de inspección, junto con administraciones de la inspección nacional, para verificar la implementación de la veda del pez espada y las actividades de control relacionadas por parte de los Estados miembros.

---

<sup>1</sup> Decisión de ejecución de la Comisión (2014/156/EU) del 19 de marzo de 2014 por la que se establece un programa específico de control e inspección para las pesquerías que explotan poblaciones de atún rojo en el Atlántico oriental y el Mediterráneo y pez espada en el Mediterráneo y para las pesquerías que explotan los stocks de sardina y anchoa en el Adriático septentrional.

La UE está comprometida con la plena implementación de las disposiciones relacionadas con la Recomendación de ICCAT 16-05 y en particular con el párrafo 11 de la misma. Quedamos a su disposición si considera útil más información detallada.

## **MARRUECOS**

El Reino de Marruecos ha establecido dispositivos apropiados para la aplicación pertinente de los términos de la Recomendación 13-04, adoptada por la Comisión en noviembre de 2013, sobre todo su párrafo 5 que estipula que "El pez espada del Mediterráneo (como especie objetivo o captura fortuita) no se podrá capturar, retener a bordo, transbordar o desembarcar durante el periodo del 1 de octubre al 30 de noviembre, y durante un periodo adicional de un mes entre el 15 de febrero y el 31 de marzo. ...".

Asimismo, esta aplicación se ha reforzado mediante los siguientes instrumentos legislativos:

- El cierre de la pesca de pez espada del Mediterráneo se ha reglamentado mediante la transposición de los periodos de cierre instaurados por ICCAT a la reglamentación nacional mediante la promulgación del decreto ministerial nº 1176 del 08 de abril de 2013, publicado en el Boletín oficial nº 6144 del 18 de abril de 2013.
- La promulgación de un decreto ministerial en el Boletín oficial nº 6144 del 18 de abril de 2013, que rige la pesca marroquí de pez espada en el Atlántico norte y en el Mediterráneo.
- La talla comercial con arreglo a las disposiciones de ICCAT (25 kg o 125 cm) transpuesta en la reglamentación nacional por el Ministro de pesca marítima y de la marina mercante el 3 de octubre de 1988 fija la talla mínima de las especies pescadas en aguas marítimas marroquíes modificada y completada.
- Dahir nº 1-14-95 del 12 de mayo de 2014 que promulga la ley nº 15-12 relativa a la prevención y lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y que modifica y completa el Dahir nº 1-73-255 del 23 de noviembre de 1973 que establece el reglamento sobre pesca marítima.
- Promulgación del Decreto nº 2-09-674 del 17 de marzo de 2010 que fija las condiciones y modalidades de instalación a bordo y utilización en los buques de pesca de un sistema de posicionamiento y localización continua utilizando las comunicaciones por satélite para la transmisión de datos que establece, entre otras, la obligación de disponer a bordo de un sistema de posicionamiento y localización para todos los buques de pesca con pabellón marroquí que operan en una pesquería objeto de medidas de conservación y ordenación adoptadas por las OROP.
- El Decreto del Ministro de Agricultura y Pesca Marítima nº 3338-10 del 16 de diciembre de 2010 relativo al dispositivo de posicionamiento y localización de los buques de pesca.
- Todos los buques susceptibles de capturar pez espada del Mediterráneo están sometidos a la obligación de estar inscritos en el registro ICCAT "Buques de pez espada del Mediterráneo".

## **Vigilancia y control**

- Dahir nº 1-14-95 del 12 de mayo de 2014 que promulga la ley nº 15-12 relativa a la prevención y lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y que modifica y completa el Dahir nº 1-73-255 del 23 de noviembre de 1973 que establece el reglamento sobre pesca marítima.
- Decreto nº 2-09-674 del 17 de marzo de 2010 que fija las condiciones y modalidades de instalación a bordo y utilización en los buques de pesca de un sistema de posicionamiento y localización continua utilizando las comunicaciones por satélite para la transmisión de datos que establece, entre otras, la obligación de disponer a bordo de un sistema de posicionamiento y localización para todos los buques de pesca con pabellón marroquí que operan en una pesquería objeto de medidas de conservación y ordenación adoptadas por las OROP;

- El Decreto del Ministro de Agricultura y Pesca Marítima nº 3338-10 del 16 de diciembre de 2010 relativo al dispositivo de posicionamiento y localización de los buques de pesca.

De conformidad con las medidas adoptadas en el marco del plan Halieutis, que en particular tenía como objetivo la conservación y la sostenibilidad de los recursos, y con el fin de cumplir la implementación de las disposiciones relacionadas con la ordenación y la explotación sostenible de estos recursos, el Departamento de pesca marítima ha reforzado el dispositivo de control instaurado en el mar, a nivel de puertos y tras el desembarque. De este modo, la pesca de pez espada queda cubierta por los siguientes medios de control:

- Un control a nivel de puertos de desembarque, lugares de pesca y lonjas de pescado mediante la movilización permanente de agentes de control del departamento de pesca;
- Un control en tierra con la participación de la gendarmería real y las autoridades locales,
- Un control de los buques por satélite (dispositivo de posicionamiento y localización «VMS»);
- Un control de los buques en mar ejercido por la gendarmería real y la marina real.
- Un sistema de declaración obligatoria de las capturas durante el desembarque y el seguimiento del flujo de comercialización mediante el procedimiento de certificación de las capturas

Para garantizar un seguimiento eficaz de las capturas, entre ellas las de pez espada, el Departamento de Pesca ha invertido, desde 2011, en un proceso totalmente informatizado para la certificación de las capturas que garantiza la trazabilidad completa desde el desembarque hasta la exportación. La informatización del proceso permite que haya información disponible sobre el flujo de las capturas y una explotación mejor para un control y verificación más eficaces y más eficientes y, esto, con el objetivo global de luchar con la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. De este modo, los documentos estadísticos de ICCAT son validados para el pez espada con la contribución del proceso informatizado de certificación de capturas en la verificación de su trazabilidad.

## **TÚNEZ**

De conformidad con la Recomendación 16-05 sobre la elección de la temporada de cierre para el pez espada del Mediterráneo, Túnez comunicó a la Comisión el periodo de cierre del 15 de febrero al 15 de marzo y del 1 de octubre al 30 de noviembre.

En 2016, en virtud de las disposiciones del párrafo 6 de la Recomendación 13-04 de ICCAT, la pesca de pez espada se cerró en todas las zonas de pesca tunecinas durante todo el periodo mencionado además de durante el periodo mencionado antes.

En 2017, la pesquería de pez espada estuvo cerrada del 15 de febrero al 15 de marzo de 2017. Asimismo, se cerrará el 30 de septiembre de 2017

Este cierre se implementó sobre todo mediante:

- textos legislativos en el marco de la Ley nº 94-13, del 31 de enero de 1994, sobre el ejercicio de la pesca, sobre todo los artículos 13 y 14 de dicha ley sobre las especies cuya pesca está prohibida, y las circulares enviadas a los servicios regionales de pesca para prevenir y luchar contra la pesca de pez espada fuera de la temporada de pesca;
- medidas administrativas: no se ha expedido ninguna autorización fuera de la temporada de pesca.
- Las operaciones de control son reforzadas por campañas mixtas de control entre los servicios de pesca y la guardia marina. Se ha procedido a realizar misiones de control durante el periodo de cierre en los puertos de pesca y los mercados para garantizar la aplicación de las disposiciones tomadas a este respecto.

## TURQUÍA

### *Información general y marco legal*

La siguiente información se ha compilado como respuesta a los requisitos del párrafo 13 de la *Recomendación de ICCAT que sustituye a la Recomendación 13-04 y establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo* [Rec. 16-05]

En 2012, Turquía estableció un mes adicional de veda para el pez espada del Mediterráneo (SWO-MED), desde el 15 de febrero al 15 de marzo, además del periodo de veda existente del 1 de octubre al 30 de noviembre. Esta medida se anunció el 15 de diciembre de 2011. En 2017, la medida mencionada para el SWO-MED ha permanecido en vigor.

Para garantizar la eficacia de la medida mencionada, el Ministerio de Alimentación, Agricultura y Ganadería (MoFAL) presentó la Notificación para regular la pesca comercial en el mar y aguas interiores que cubre el periodo 2016-2020, con el fin de garantizar unas actividades pesqueras más sostenibles, mejorar la calidad de los productos pesqueros y mejorar la conservación de los recursos pesqueros.

### *Regulaciones técnicas*

- Queda prohibida la captura de peces espada inferiores a 125 cm.
- Es obligatorio que los buques pesqueros que capturan pez espada obtengan un "permiso de pesca" de la dirección provincial que expide la licencia del buque. Las solicitudes de los pescadores de adquisición de un permiso de pesca especial para el pez espada están sujetas a algunos criterios técnicos. Cuando una solicitud es aprobada por el Ministerio, la información del permiso especial queda simultáneamente consignada en el Sistema de información pesquera (FIS) que gestiona el Ministerio.
- Al utilizar palangre dirigido a los túnidos y pez espada, solo se permiten los anzuelos nº 1 y 2 con una apertura inferior a 2,8 cm.

Durante la temporada de veda, los pescadores de pez espada del Mediterráneo se dedicaron a otras actividades de pesca costera, pesca de arrastre, turismo o acuicultura.

### *Otras medidas*

De conformidad con las disposiciones pertinentes de la Rec. 16-05 de ICCAT, una lista de puntos de desembarque designados para el pez espada del Mediterráneo se ha comunicado a ICCAT el 28 de febrero de 2017. Los inspectores de la guardia costera se han formado para participar activamente en inspecciones para pez espada del Mediterráneo en el contexto del IJIS.

Los informes de captura regulares, en plazos trimestrales, se han presentado a ICCAT en línea con las asignaciones de TAC de Turquía, tal y como se establecía en el documento PA4-009B/2017.

En 2002 y 2003 la UE e ICCAT implementaron una recomendación que prohibía el uso de redes de deriva en el Mediterráneo. Posteriormente, Turquía también prohibió las redes de deriva en 2006.

Posteriormente, Turquía anunció su postura respecto a la eliminación de las redes de deriva modificadas con la circular ICCAT# 3225/2010. Por consiguiente, a partir del 1 de julio de 2011 está prohibido el uso de todas las redes de deriva modificadas.

Por consiguiente, todos los buques pesqueros con redes de deriva modificadas han tenido que cambiar sus artes de pesca de conformidad con las disposiciones de la *Notificación Revisada nº2/1 que regula la pesca comercial*. El MoFAL ha continuado sus esfuerzos para fomentar el uso de métodos y artes de pesca más selectivos por parte de la mayoría de los pescadores turcos que se dirigen al pez espada, realizando diversas actividades de formación regionales.

*Inspecciones y controles*

Las inspecciones y controles han sido el principal componente de las actividades del MoFAL encaminadas a garantizar la eficacia del periodo de veda y de las regulaciones de talla establecidas para el pez espada del Mediterráneo. Las actividades de inspección, que aún continúan, se han concentrado en los posibles caladeros, los puntos de desembarque y los mercados de venta al por mayor y al por menor.

En este contexto, 5.613 kg. de pez espada del Mediterráneo han sido incautados durante la primera mitad del año 2017 como consecuencia de las inspecciones realizadas por inspectores del MoFAL en diversas provincias costeras. Por otro lado, en 2016 los inspectores ministeriales incautaron un total de 1.364 kg de pez espada del Mediterráneo.

**Apéndice 3****Informes sobre la implementación  
del Plan de ordenación de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo**

El párrafo 101 de la [Rec. 14-04] establece que: “Todas las CPC enviarán cada año a la Secretaría de ICCAT las reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados por ellas para implementar esta Recomendación. Con el fin de ser más transparentes a la hora de implementar esta Recomendación, todas las CPC implicadas en la cadena del atún rojo presentarán cada año, no más tarde del 15 de octubre, un informe detallado sobre su implementación de esta Recomendación”. La *Recomendación de ICCAT para enmendar los plazos de comunicación con el fin de facilitar un proceso de cumplimiento eficaz y eficiente* [Rec. 16-16] cambió el plazo al 1 de octubre.

Para este informe la Secretaría desarrolló el formulario CP42, que fue presentado por las CPC siguientes: Albania, Argelia, China, Egipto, Unión Europea, Islandia, Japón, Corea, Libia, Marruecos, Noruega, Túnez, Turquía y Taipei Chino. Los documentos adjuntos enviados como documentación de apoyo de los informes se publicaron electrónicamente.



**ALBANIA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Autorización del Ministro	Sí	
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Plan bianual de pesca e inspección (2016, 2017), adjunto a la autorización del Ministro.	Sí	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	26 de mayo - 24 de junio	Sí	
<b>Uso de aviones</b>	No	No	
<b>Talla mínima</b>	Sí	Sí	
<b>Captura fortuita</b>	Si ocurre se comunica.	No se han comunicado capturas fortuitas.	
<b>Pesquerías de recreo</b>	No está prevista pesca de recreo.	No se ha comunicado pesca de recreo.	
<b>Pesquerías deportivas</b>	No está prevista pesca deportiva.	No se ha comunicado pesca deportiva.	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	No	No	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No hay actividades de cría en Albania.	No	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Sí	Sí	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No autorizadas.	No autorizadas.	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Sí	Sí	
<b>Transbordo</b>	No	No	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Sí	Sí	
<b>Comunicación de capturas</b>	Sí	Sí	
<b>Declaración de capturas</b>	Sí	Sí	
<b>Verificación cruzada</b>	Sí	Sí	
<b>Operaciones de transferencia</b>	Sí	Sí	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	Sí	Sí	
<b>VMS</b>	Sí	Sí	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Sí	Sí	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Sí	Sí	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Ejecución</b>	No es necesaria.	No es necesaria.	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	Sí	Sí	
<b>Medidas comerciales (para 96)</b>	--	Sí	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	No	No	
<b>Evaluación - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *</b>	Sí	Sí	
<b>Cooperación</b>	Sí	Sí	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	No	No	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Sí	Sí, cuadernos de pesca electrónicos	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	Sí	Sí	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	Sí	Sí	
<b>Otras disposiciones</b>			

**ARGELIA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>TAC y cuotas (paras 4-11)</b>	Artículos 23 bis, 23 ter y Anexo 8 del Decreto del 18 de marzo de 2015 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010 que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación. Anexo 1 del decreto de 2010 mencionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modalidades de reparto de cuota entre los operadores atuneros</li> <li>- El reparto de la cuota por buque se calculó teniendo en cuenta la eslora del buque y su tonelaje.</li> <li>- Establecimiento de permisos de pesca precisando la cuota individual por buque.</li> <li>- La cuota asignada a Argelia para 2017 es de 1043,7 t, de las cuales 5 t se han reservado para capturas fortuitas. Esta cantidad se ha repartido entre once (14) cerqueros.</li> </ul>	Argelia pescó 1.038.387,957 kg, de una cuota de 1.038.700 kg reservada a los cerqueros atuneros.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas (paras 12-20)</b>	Artículo 3 del Decreto del 15 de mayo de 2012 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010 que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación, modificado y completado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exigencias para la participación en la campaña de pesca de atún rojo.</li> <li>- Institución de una Comisión ministerial encargada del reparto de las cuotas y del seguimiento de la campaña de pesca.</li> </ul> <p>Las operaciones de pesca han sido efectuadas respetando la reglamentación nacional y las disposiciones de las recomendaciones de ICCAT.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Catorce (14) cerqueros atuneros fueron autorizados a participar en la campaña.</li> <li>- Se han autorizado dos (2) operaciones de pesca conjunta entre buques nacionales durante la campaña de 2017.</li> <li>- Las operaciones conjuntas con otras CPC no están autorizadas por la reglamentación en vigor.</li> </ul>

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Artículo 10 del Decreto del 19 de marzo de 2013 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010 que instituía las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fijaba las modalidades de su reparto e implementación, modificado y completado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para los grandes palangreros pelágicos de más de 24 m, la pesca de atún rojo está autorizada durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de mayo.</li> <li>- Para los cerqueros, la pesca está autorizada durante el periodo comprendido entre el 26 de mayo y el 24 de junio. Para los cerqueros, en 2016 la pesca se extendió del 26 de mayo al 24 de junio.</li> </ul>	Argelia ha declarado el cierre de la temporada de pesca el 24 de junio de 2017, tras haber agotado la cuota.
<b>Uso de aviones</b>	No está autorizado el uso de aviones.	No se utilizaron aviones.	
<b>Talla mínima</b>	<p>Artículo 4 del Decreto ejecutivo nº 08-118 del 9 de abril de 2008 que modifica y completa el Decreto ejecutivo del 18 de marzo de 2004 que fijaba las tallas mínimas de los recursos biológicos.</p> <p>Artículo 23, quater del Decreto del 18 marzo de 2015, que modifica y completa el Decreto del 19 de marzo de 2013 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010 que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En 2017 se respetaron las tallas mínimas de captura (30 kg).</li> </ul> <p>Embarque de los controladores de la administración de la pesca a bordo de los buques atuneros y el seguimiento y control de las operaciones de pesca.</p>	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Captura fortuita (párr. 32)</b>	La tolerancia de captura fortuita es del 5%.	Para la campaña de 2017 no se registraron capturas fortuitas (0% de capturas fortuitas).	
<b>Pesquerías de recreo (párr. 33-37)</b>		En Argelia no existen pesquerías de recreo dirigidas al atún rojo.	
<b>Pesquerías deportivas</b>		En Argelia no existen pesquerías deportivas dirigidas al atún rojo.	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca (párr. 42-51)</b>		Argelia no tiene exceso de capacidad, en consecuencia, no se ve afectada por la reducción del ajuste de capacidad.	La cuota histórica es proporcional a la capacidad de pesca.
<b>Ajuste de la capacidad de cría (párr. 52-56)</b>		Argelia no tiene granjas de cría.	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo/ (párr. 57-59)</b>	Decreto del 18 de marzo de 2015 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010 que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación.	Argelia ha enviado la información sobre los buques autorizados a pescar atún rojo para la temporada de pesca de 2017.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo/ (párr. 60-61)</b>		No aplicable. No existe ninguna almadraba dirigida al atún rojo en Argelia.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Información sobre actividades pesqueras (párr. 62-63)</b>	Artículo 7, 11 y 12 del decreto del 19 de abril de 2010 que instituía las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fijaba las modalidades de su reparto e implementación, modificado y completado.	- Transmisión de informes diarios sobre las actividades de pesca. Seguimiento de los buques mediante VMS Recogida de información mediante el contacto con los controladores de la administración de pesca embarcados en los buques atuneros. La información sobre los buques que han participado en la campaña de pesca de 2017 ha sido comunicada a ICCAT dentro de plazo.	
<b>Transbordo</b>	Art. 58, Ley 01-11 del 3 de julio de 2001 modificada y completada relativa a la pesca y la acuicultura.	El transbordo está prohibido por la reglamentación nacional.	Durante la campaña de 2017 se han registrado transferencias entre buques de pequeñas cantidades de atún rojo para consumo de los marineros.
<b>Requisitos de registro de información (párr. 67-71 y Anexo 2)</b>	Artículo 3 del Anexo 6 del Decreto del 1 de marzo de 2017 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010 que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación, modificado y completado.	Todos los capitanes de los buques deben llevar a bordo un cuaderno de pesca. En 2016 se ha establecido un nuevo modelo de cuaderno de pesca. Toda la información sobre las operaciones de pesca se consigna en estos cuadernos de pesca.	Se han detectado errores en la transcripción de la información en los cuadernos de pesca. Durante el año próximo se realizarán modificaciones al cuaderno de pesca con los capitanes de los buques para solucionar estas insuficiencias.

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Comunicación de capturas (párr. 72)</b>	Art. 12 del Decreto de 19 de abril de 2010 que instituía las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fijaba las modalidades de su reparto e implementación, modificado y completado.	El capitán comunica informes diarios de captura.	
<b>Declaración de capturas (párr. 73-75)</b>	Requisito de ICCAT	Las capturas semanales y mensuales de atún rojo han sido comunicadas a ICCAT dentro de plazo.	
<b>Verificación cruzada</b>		Al final de la campaña, toda la información consignada en los cuadernos de pesca de los buques que han participado en la campaña de pesca, así como los documentos relativos a las declaraciones de captura, ITD han sido verificados y cotejados con los datos eBCD.	Se ha celebrado una sesión de trabajo con los observadores nacionales y los capitanes de los buques de pesca al final de la campaña para ponerse al día sobre el desarrollo de la campaña.
<b>Operaciones de transferencia</b>	Art. 14, 15 y 17 del Decreto de 19 de abril de 2010 que instituía las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fijaba las modalidades de su reparto e implementación, modificado y completado.	Tras la verificación de los controladores de la administración de pesca, se han comunicado a los capitanes de los buques atuneros notificaciones previas y autorizaciones de transferencia. Las operaciones de transferencia son objeto de seguimiento y control mediante grabaciones de vídeo.	Se efectuaron doce operaciones de transferencia en la campaña de 2016 y se validaron cinco ITD que se entregaron a los operadores.
<b>Operaciones de introducción en jaulas (párr. 84-88)</b>		No aplicable. No hay granjas en Argelia.	



Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>VMS</b>	Art. 7 del Decreto de 19 de abril de 2010 que instituía las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fijaba las modalidades de su reparto e implementación, completado por el Artículo 7 del Decreto del 15 de mayo de 2012.	Los buques atuneros que han participado en la campaña estaban equipados con un dispositivo VMS operativo desde 15 días antes, durante toda la campaña y 15 días después de las operaciones de pesca. Los datos de VMS se transmiten a ICCAT cada cuatro horas.	Dos buques indicaron problemas de transmisión del VMS pero los problemas constatados por uno de los buques fueron solucionados por los armadores afectados.
<b>Programa de observadores de las CPC (párr. 90)</b>	Art. 8 del Decreto de 19 de abril de 2010 modificado y completado que instituía las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fijaba las modalidades de su reparto e implementación.	La reglamentación nacional prevé una cobertura de observadores nacionales del 100% en todos los buques atuneros.  En la campaña de 2017 catorce (14) observadores embarcaron en los buques (un observador por buque).	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT (párr. 91-92)</b>	Art. 9 del Decreto de 19 de abril de 2010 modificado y completado que instituía las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fijaba las modalidades de su reparto e implementación.	Catorce observadores regionales embarcaron en los cerqueros atuneros durante la campaña de 2017. Un observador por buque (cobertura del 100%).	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Ejecución</b>		En la campaña de 2017 no se ha observado ninguna infracción. Como continuación a los posibles casos de incumplimiento señalados por los observadores regionales de ICCAT, los controladores de la administración embarcados a bordo de los buques afectados, así como sus patrones han sido interrogados y no se ha señalado ninguna infracción grave. Se han comunicado a ICCAT las aclaraciones sobre los posibles casos de incumplimiento.	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	Art. 17 del Decreto de 19 de abril de 2010 modificado y completado que instituía las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fijaba las modalidades de su reparto e implementación.	Las grabaciones originales de vídeo de todas las operaciones de pesca, de transferencia y de introducción en jaulas se han realizado conforme a los requisitos de la Recomendación de ICCAT y se han puesto a disposición de los observadores nacionales y regionales.	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	Art. 25 del Decreto de 19 de abril de 2010 modificado y completado que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación.	- Las cantidades de atún rojo vivo, pescado y exportado durante la temporada de pesca de 2017 iban acompañadas de los documentos requeridos: Tras los informes de las cámaras estereoscópicas y la solicitud de la CPC de la jaula, se ordenó una liberación y se corrigieron los BCD.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional (párr. 99-101 y Anexo 8)</b>	Artículo 9 bis del Decreto del 1 de marzo de 2017 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010, modificado y completado, que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación.	No aplicable en esta campaña. Argelia dispone de menos de 15 cerqueros atuneros.	
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados (párr. 103)*			En Anexo, la nueva modificación y complemento del Decreto de 19 de abril de 2010 modificado y completado que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación.
<b>Cooperación</b>		No se ha producido ninguna cooperación.	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el párrafo 1</b>		En Argelia, las actividades de pesca de atún rojo las desarrollan únicamente los cerqueros atuneros y con un permiso de pesca específico. Las demás pesquerías no se dirigen al atún rojo.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Artículo 3 del Decreto del 1 de marzo de 2017 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010, modificado y completado, que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación.	Todos los patrones de los buques tienen que tener a bordo un cuaderno de pesca de atún rojo. Para una mejor utilización, en 2017 se ha establecido un nuevo modelo de cuaderno de pesca.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	Art. 17 del Decreto de 19 de abril de 2010 modificado y completado que instituye las cuotas de pesca de atún rojo para los buques que enarbolan pabellón nacional y operan en las aguas bajo jurisdicción nacional y fija las modalidades de su reparto e implementación.	En cuanto a las normas mínimas aplicables a los procedimientos de grabaciones de vídeo se aplican los procedimientos de grabación establecidos en la Recomendación 14-04. Las grabaciones realizadas durante las transferencias de esta campaña. Los observadores regionales señalaron dos que no estaban conformes con las grabaciones de vídeo. Tras la verificación, se constató que las grabaciones eran conformes con los requisitos de la Recomendación 14-04 de ICCAT.	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>		No aplicable, ya que no existen actividades de cría en Argelia.	
<b>Otras disposiciones</b>			

**CHINA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Todos los requisitos de la Rec. 13-07/14-04 se han cumplido, lo que incluye, entre otras cosas: presentar el plan de pesca, inspección y reducción de la capacidad, los buques de captura, informe de captura semanal y mensual, VMS (seis veces por día), cobertura de observadores y demás requisitos.	Las capturas totales en 2016 se mantuvieron dentro del nivel de la cuota asignada a China. La cuota se estableció en 53,9 t las capturas se situaron en 53,89 t.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	El registro de buques de pesca de atún rojo, la comunicación del plan de pesca, los observadores de atún rojo y la capacidad de pesca acorde con las cuotas de pesca cumplen estrictamente los requisitos de las Recomendaciones 13-07 y 14-04.	La capacidad de pesca es acorde con las cuotas de pesca, se han cumplido todos los requisitos de las Recomendaciones 13-07 y 14-04.
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	La temporada de pesca del 17 de octubre al 23 de octubre de 2016 se ha implementado totalmente.	La temporada de pesca real cumple estrictamente el requisito de las Recomendaciones 13-07 y 14-04
<b>Uso de aviones</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Talla mínima</b>	Artículo 12 del Reglamento de ordenación de pesquerías en aguas distantes/Notificación respecto al estricto cumplimiento de las medidas de ordenación internacionales de túnidos promulgada por el Ministerio de Agricultura.	La talla mínima (peso inferior a 30 kg o longitud a la horquilla inferior a 115 cm) se cumple totalmente. El requisito se notificó a los armadores de los buques y a sus patronos.	No se capturaron ejemplares con un peso inferior a 30 kg o con una longitud a la horquilla de menos de 115 cm durante la actividad de pesca real.

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Captura fortuita</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Sólo los buques de pesca registrados tienen permiso para capturar atún rojo, los demás buques no están autorizados a capturar atún rojo.	En la pesquería de palangre dirigida al patudo que opera en las zonas tropicales no se capturó atún rojo.
<b>Pesquerías de recreo</b>	No aplicable, no se opera dicha pesquería.	No aplicable, no se opera dicha pesquería.	No aplicable, no se opera dicha pesquería.
<b>Pesquerías deportivas</b>	No aplicable, no se opera dicha pesquería.	No aplicable, no se opera dicha pesquería.	No aplicable, no se opera dicha pesquería.
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Sólo dos buques están autorizados a capturar atún rojo en 2016.	La capacidad de pesca es acorde con las cuotas de pesca.
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable, no se opera dicha pesquería.	No aplicable, no se opera dicha pesquería.	No aplicable, no se opera dicha pesquería.
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Artículo 19 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes. /Notificación respecto al estricto cumplimiento de las medidas de ordenación internacionales de túnidos promulgada por el Ministerio de Agricultura.	Los buques de pesca de atún rojo se registraron en ICCAT.	Los buques de pesca de atún rojo se registraron en ICCAT.
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Se comunicó a ICCAT toda la información requerida dentro del plazo establecido.	La captura, total, buques de pesca, informes semanales/mensuales, datos VMS y momento del cierre fueron comunicados a ICCAT en 2016.
<b>Transbordo</b>	Artículo 19 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Está prohibido el transbordo en el mar. Sólo se autoriza el transbordo en puerto.	Los puertos de Mindelo y Las Palmas son los puertos designados para los buques chinos de pesca de atún rojo.

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Requisitos de registro de información</b>	Artículo 20 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes. /Notificación respecto al estricto cumplimiento de las medidas de ordenación internacionales de tónidos promulgada por el Ministerio de Agricultura.	Los cuadernos de pesca deben rellenarse cada día con precisión, al mismo tiempo, la empresa debe presentar el informe mensual de captura.	Se requiere la consignación de la actividad de pesca en el cuaderno de pesca y que este se mantenga a bordo, el informe mensual debe transmitirse cada mes.
<b>Comunicación de capturas</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Se cumplió totalmente.	Se comunicaron puntualmente a ICCAT la captura total, así como los informes semanales y mensuales de captura.
<b>Declaración de capturas</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Totalmente implementada.	Se comunicaron puntualmente a ICCAT la captura total, así como los informes semanales y mensuales de captura.
<b>Verificación cruzada</b>	Artículo 12 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Totalmente implementada.	Los datos se verificaron utilizando los cuadernos de pesca, los informes de captura mensuales y semanales, los informes de observadores, las declaraciones de transbordo, así como los datos VMS.
<b>Operaciones de transferencia</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>VMS</b>	Artículo 26 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes/ Notificación sobre la posición de los buques de pesca en aguas distantes promulgada por el Ministerio de Agricultura.	Totalmente implementada. Desde el 1 de enero de 2016, los buques deben comunicar 6 posiciones VMS por día.	El VMS debe funcionar perfectamente y transmitir los datos directamente a la Secretaría antes/durante/después de las temporadas de pesca de atún rojo.

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Artículo 20 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes. /Notificación respecto al estricto cumplimiento de las medidas de ordenación internacionales de túnidos promulgada por el Ministerio de Agricultura.	Los buques de atún rojo deben aceptar un observador en 2016, se consiguió una cobertura del 100%.	Seguimiento de las operaciones de pesca y recopilación de información y datos científicos sobre todas las operaciones de pesca.
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Ejecución</b>	Artículo 25/29 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes.	Totalmente implementada.	Se impondrán multas o se suspenderá o retirará la certificación de la empresa de pesca en aguas distantes.
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	No aplicable, no ha habido actividad de cría.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	Artículo 19 del Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes/ Declaración conjunta del Ministerio de Agricultura y de la Administración General de Aduanas.	Al importar atún rojo, el importador debe solicitar el certificado de despacho de aduanas al Ministerio de Agricultura. La solicitud irá acompañada de un BCD validado.	Se prohíbe estrictamente la importación de atún rojo sin cuota o que haya superado la cuota. No se puede importar atún rojo sin BCD.
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *	Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes. /Notificación respecto al estricto cumplimiento de las medidas de ordenación internacionales de túnidos promulgada por el Ministerio de Agricultura.	Se cumplió totalmente.	Un reglamento y un documento a escala ministerial requiere que los buques de pesca cumplan estrictamente las Recomendaciones sobre atún rojo.



<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Cooperación</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	Notificación respecto al estricto cumplimiento de las medidas de ordenación internacionales de túnidos promulgada por el Ministerio de Agricultura.	Se colocan marcas de cola en cada atún rojo con un número de identificación único y se incluye esta información en el documento de atún rojo.	Se colocan marcas de cola en cada atún rojo con un número de identificación único y se incluye esta información en el documento de atún rojo.
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Reglamento sobre ordenación de pesquerías en aguas distantes. /Notificación respecto al estricto cumplimiento de las medidas de ordenación internacionales de túnidos promulgada por el Ministerio de Agricultura.	Todos los buques pequeros, lo que incluye los que se dirigen al atún rojo, deben llevar a bordo un cuaderno de pesca estándar y deben cumplimentarlo cada día con precisión, consignando los datos de captura, información sobre el esfuerzo, así como las capturas incidentales y fortuitas.	Todos los buques pequeros, lo que incluye los que se dirigen al atún rojo, deben llevar a bordo un cuaderno de pesca estándar y deben cumplimentarlo cada día con precisión, de lo contrario la autoridad competente sancionará a aquellos que incumplan esta regulación.
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Otras disposiciones</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

**EGIPTO: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>TAC y cuotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Medidas de ordenación</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD para los buques BFT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto tiene una cuota anual de 94,67 t de atún rojo del Mediterráneo y 10 r transferidas de Taipei Chino y 210 t de cantidad ajustada. Egipto transfirió hasta 25 t a Corea para contar con una cuota ajustada total de 99,67 t, que se ha asignado a dos buques pesqueros (Seven Seas y Khaled).</li> <li>• Egipto no ha implementado un plan de reducción de capacidad pesquera ya que sólo hay dos buques autorizados a pescar atún rojo.</li> </ul>	
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendaciones de ICCAT sobre condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> <li>• Los puntos aprobados del plan de pesca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto presentó la lista de buques (sólo dos) de más de 20 m.</li> <li>• La cuota se asignó a dichos buques</li> <li>• - Egipto presentó el plan de pesca, lo que incluye todos los requisitos de la Recomendación, para sus buques para la temporada de pesca de 2016 y su plan fue ratificado por la Comisión.</li> <li>• El plan de pesca para las pesquerías deportivas y de recreo no es aplicable.</li> <li>• - Egipto presentó la lista de puertos autorizados.</li> <li>• El traspaso de cualquier remanente no es aplicable todavía en el caso de Egipto.</li> </ul>	

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se utilizó la declaración de transferencia de atún rojo de ICCAT para las operaciones de transferencia. El cerquero tenía una autorización de transferencia previa de la GAFRD (se entregó una copia de la autorización de transferencia egipcia del buque al buque de remolque y se envió a ICCAT).</li> <li>• Se permitió el fletamento y JFO y los documentos de la JFO se enviaron a ICCAT.</li> </ul>	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de Pesca 124/1983</li> <li>• Decreto GAFRD nº 827/2011, renovado en 2013, que permite actividades de pesca de atún rojo durante el periodo que va del 26 de mayo al 24 de junio únicamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto ha promulgado una resolución formal distribuida entre las regiones pesqueras de Egipto, las empresas pesqueras y las cooperativas de pesca para que cesen sus actividades y cierren las pesquerías de atún rojo de 2013, de conformidad con esta resolución los buques de pesca de atún rojo tenían que estar fondeado en el puerto pesquero a tiempo.</li> </ul>	<p>El decreto fue ejecutado mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su distribución a las asociaciones de pescadores, cooperativas y buques de pesca de atún.</li> <li>• Inspección realizada por observadores nacionales y personal del GAFRD</li> <li>• La aplicación de penalizaciones con arreglo a la ley (si se incumplen las disposiciones del decreto)</li> </ul>
<b>Uso de aviones</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Talla mínima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Ley de Pesca 124/1983</li> <li>• Decreto GAFRD n 828/2011 que sigue siendo válido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto ha promulgado un decreto que prohíbe la pesca de atún rojo de menos de 30 kg.</li> <li>• El cerco tenía una autorización previa de transferencia de la GAFRD</li> <li>• No se permite otra transferencia de atún rojo.</li> <li>• No se permiten curricaneros ni barcos de cebo vivo</li> </ul>	<p>Decreto nº 828/2011 que prohíbe la pesca de atún rojo de menos de 30 kg. Decreto nº 828/2011 que prohíbe la transferencia del cualquier atún rojo vivo capturado en el mar, en el caso de cualquier transferencia de atún rojo vivo desde el cerco hasta la jaula de remolque se requiere una autorización de la GAFRD</p>

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desde la temporada de pesca de 2013 no se ha registrado una captura incidental de un máximo del 5% de atún rojo con un peso de entre 10 y 30 kg.</li> </ul>	
<b>Captura fortuita</b>	<p>Términos de referencia de la GAFRD para las pesquerías de túnidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se permite la captura fortuita (no más del 5%) y no se ha registrado captura fortuita durante las operaciones de pesca de atún rojo.</li> <li>No se permite el transbordo.</li> <li>Egipto autorizó sólo dos puertos para el atún rojo y los comunicó a ICCAT.</li> <li>No ha habido solicitudes de autorización para entrar en puertos egipcios por parte de buques de pesca de atún rojo.</li> <li>La copia del cuaderno de pesca del buque pesquero autorizado se envió con los documentos BCD.</li> <li>Se autorizó una operación de pesca conjunta</li> <li>No hubo desembarque de ejemplares muertos en los puertos designados, ya que la captura se transfirió viva en el mar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De conformidad con el informe del observador nacional a la GAFRD.</li> </ul>
<b>Pesquerías de recreo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recomendaciones de ICCAT.</li> <li>Ley de Pesca 124/1983</li> </ul>	<p>No aplicable ya que no hay pesquerías de recreo de atún rojo en el Mediterráneo, porque no están permitidas.</p>	
<b>Pesquerías deportivas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ley de Pesca 124/1983</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No aplicable ya que no hay pesquerías deportivas de atún rojo en el Mediterráneo, porque no están permitidas.</li> </ul>	

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Términos de referencia de la GAFRD para el atún rojo</li> <li>• - contrato de autorización entre la GAFRD y el buque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto tiene una cuota de atún rojo de 94,67 t para el mar Mediterráneo que se asigna a dos buques.</li> <li>• Egipto no ha implementado un plan de reducción de capacidad pesquera ya que sólo hay dos buques autorizados a pescar atún rojo.</li> <li>• Los observadores regionales y nacionales controlaron a captura de esta cuota.</li> </ul>	Cualquier cantidad de captura extra superior a la cuota autorizada para el buque será objeto de sanciones como la retirada de la autorización del buque y la prohibición de que el buque vuelva a pescar atún rojo.
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>		No aplicable.	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Recomendación de ICCAT	Egipto presentó los datos del buque autorizado a pescar atún rojo en la temporada de pesca de 2016.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>		No aplicable.	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Recomendación de ICCAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto presentó los datos de los buques autorizados a pescar atún rojo.</li> </ul>	
<b>Transbordo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Decreto GAFRD N° 827/2011 (válido)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se permite el transbordo</li> <li>• No se realizó ningún transbordo en los puertos designados ya que el atún rojo capturado se transfirió vivo en el mar.</li> </ul>	
<b>Requisitos de registro de información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto ha enviado a ICCAT el cuaderno de pesca que incluye información sobre operaciones y cantidades de atún rojo capturadas.</li> <li>• Se autorizó una operación de pesca conjunta (JFO).</li> <li>• No se registraron desembarques de capturas de atún rojo en los puertos designados porque el atún rojo capturado se transfirió vivo en el mar.</li> </ul>	

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>Comunicación de capturas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los buques egipcios enviaron a la GAFRD un informe de captura diario con información sobre la cantidad capturada y fecha y lugar (latitud y longitud) de las capturas</li> <li>• La GAFRD ha presentado a ICCAT el informe semanal</li> <li>• cada lunes, incluso los informes semanales de capturas nulas, de un modo conforme con el formato ICCAT.</li> </ul>	
<b>Declaración de capturas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto ha enviado a ICCAT los informes mensuales, siguiendo el formato de ICCAT.</li> <li>• Egipto ha promulgado un decreto oficial en el que anunciaba el cierre de la pesquería de atún rojo tras alcanzar la cuota ajustada (se envió a ICCAT una copia de este decreto oficial).</li> </ul>	
<b>Verificación cruzada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La GAFRD ha verificado toda la información consignada en el cuaderno de pesca del buque egipcio.</li> <li>• del buque egipcio y en los documentos de transferencia y en los documentos de captura comparándolos con la información registrada en los informes regionales y nacionales.</li> </ul>	
<b>Operaciones de transferencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> <li>• Decreto GAFRD n° 827/2011</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cerquero egipcio tenía una autorización previa de transferencia de la GAFRD</li> <li>• La autorización de transferencia egipcia incluía todos los datos requeridos.</li> </ul>	La GAFRD promulgó el Decreto n° 827/2011 que prohíbe la transferencia del cualquier atún rojo vivo capturado en el mar, en el caso de cualquier transferencia de atún rojo vivo desde el cerco hasta la jaula de remolque se requiere una autorización.

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto envió a las autoridades de Turquía una autorización para introducir en jaulas el atún rojo en una granja, de conformidad con los siguientes datos*.</li> </ul>	JFO con buques turcos de atún rojo.
<b>VMS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto ha instalado el dispositivo VMS en sus buques pesqueros.</li> <li>• Durante la temporada de pesca se realizaron transmisiones de señales VMS cada seis horas.</li> </ul>	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> <li>• Decreto GAFRD N° 829/2011 (válido)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto ha embarcado dos observadores nacionales que son especialistas pesqueros representando a la GAFRD durante las operaciones pesqueras para hacer un seguimiento de la captura, consignar los datos requeridos y garantizar el cumplimiento de las recomendaciones de ICCAT por parte de los buques pesqueros.</li> </ul>	La GAFRD publicó el Decreto n° 829/2011 que prohíbe a sus buques pescar sin llevar un observador (nacional o regional) a bordo.
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto presentó una solicitud para la asignación de un observador regional.</li> <li>• Durante las operaciones de pesca los observadores regionales estuvieron a bordo de los buques.</li> <li>• El observador regional estuvo presente durante la operación de transferencia de atún rojo y firmó la autorización de transferencia.</li> <li>• El observador regional realizó el trabajo científico requerido.</li> </ul>	
<b>Ejecución</b>		No se ha registrado ningún incumplimiento por parte de los buques egipcios.	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD</li> <li>• Decreto GAFRD N° 828/2011</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El seguimiento de la transferencia de atún rojo desde el buque pesquero hasta el buque de remolque lo realizó la parte turca de la JFO.</li> </ul>	Decreto GAFRD N° 828/2011 La transferencia de atún rojo desde el buque pesquero hasta el buque de remolque fue objeto de seguimiento.
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se permite el comercio interno, desembarque, exportación, importación, o introducción en jaulas para su cría.</li> <li>• No se permite la exportación y el transbordo de atún rojo sin los documentos validados.</li> </ul>	Decreto número 444/2012 (válido)
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplicable.</li> </ul>	
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto envía a la Secretaría toda la reglamentación y otros documentos relacionados para implementar esta Recomendación.</li> </ul>	
<b>Cooperación</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplicable pero sólo JFO.</li> </ul>	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplicable.</li> </ul>	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aplica el cuaderno de pesca.</li> </ul>	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La transferencia debe grabarse con una cámara subacuática y la grabación debe mostrar la fecha y la hora de la transferencia que la realiza la parte turca (en una JFO).</li> <li>• No hay granjas de atún rojo en Egipto.</li> </ul>	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• La transferencia debe grabarse con una cámara subacuática y la grabación debe mostrar la fecha y la hora de la transferencia que la realiza la parte turca (en una JFO).</li> </ul>	
<b>Otras disposiciones</b>			



**UNIÓN EUROPEA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Reglamento (UE) N° 2017/127 del Consejo de 20 de enero de 2017 por el que se establecen, para 2017, las posibilidades de pesca para determinadas poblaciones y grupos de poblaciones de peces, aplicables en aguas de la UE y, en el caso de los buques de la UE, en determinadas aguas no pertenecientes a la UE (OJ L 24, 28.1.2017, p. 1-172).	Mediante el Reglamento (UE) N° 2017/127 del Consejo de 20 de enero de 2017, que se actualiza anualmente, se traspone a la legislación de la UE la cuota de atún rojo asignada a la UE por ICCAT.  Las tablas del Anexo ID de este Reglamento establecen los TAC y cuotas (en t, peso en vivo) para el atún rojo y las condiciones vinculadas funcionalmente a las mismas, cuando procede. Esto incluye también el reparto entre los Estados miembros, con arreglo a una clave de asignación interna de la UE.	Las oportunidades de pesca establecidas en dicho Anexo ID estarán supeditadas a las normas establecidas en el Reglamento del Consejo (CE) N°1224/2009, del 20 de noviembre de 2009 que establece un sistema de control comunitario para garantizar el cumplimiento de las normas de la política pesquera comunitaria y en particular los Artículos 33 (Registro de las capturas y del esfuerzo pesquero) y 34 (Datos sobre el agotamiento de las posibilidades de pesca).
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Reglamento (UE) 2016/1627 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de septiembre de 2016, relativo a un plan de recuperación plurianual para el atún rojo del Atlántico oriental y el Mediterráneo y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 302/2009 del Consejo Capítulo II. "Medidas de ordenación"  Artículo 8. "Asignación de posibilidades de pesca"	El Artículo 8 recuerda el 17 del Reglamento (UE) n° 1380/2013, con arreglo al cual, al asignar las posibilidades de pesca que tengan  a su disposición, los Estados miembros aplicarán criterios transparentes y objetivos, incluidos aquellos de carácter medioambiental, social y económico, y se esforzarán por distribuir equitativamente las cuotas nacionales entre los distintos segmentos de flota teniendo en cuenta la pesca tradicional y artesanal y ofrecer incentivos a los buques pesqueros que utilicen artes de pesca selectivos o técnicas de pesca con un reducido impacto ambiental.	

<p><b>Temporadas de pesca abiertas</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo II "Medidas técnicas", Sección 1 "Temporadas de pesca"</p> <p>Artículo 11 Palangreros, cerqueros, arrastreros pelágicos, almadrabas y pesquerías deportivas y de recreo.</p> <p>Artículo 12 Buques de cebo vivo y curricaneros</p>	<p>Artículo 35 del Reglamento del Consejo (CE) N°1224/2009, del 20 de noviembre de 2009, los Estados Miembros informará a la Comisión del momento en que agoten su cuota de atún rojo. Además, con arreglo al Reglamento (UE) 2016/1627, cada Estado miembro comunicará a la Comisión en qué momento se estima que se ha agotado la cuota asignada a los grupos de artes a que hacen referencia los artículos 11 o 12 del presente Reglamento, a una operación de pesca conjunta o a un cerquero.</p> <p>Esta información irá acompañada de documentación oficial que acredite la interrupción de la pesca o la llamada de regreso a puerto cursada por el Estado miembro para la flota, el grupo de artes, la operación de pesca conjunta o los buques con una cuota individual, y en la que se indiquen claramente la fecha y hora de cierre.</p>	<p>El plan de despliegue conjunto coordinado por la Agencia Europea de Control de la Pesca (en lo sucesivo denominada, ACCP) y la estrategia de misión de verificación implementada por DG MARE están estrechamente vinculadas con los periodos de cierre de los diferentes artes. Además, los inspectores de la Comisión europea han realizado un elevado número de inspecciones con respecto a los Estados miembros de la UE. Estas misiones de verificación incluyen, entre otras cosas, la verificación del cumplimiento de los requisitos de las temporadas de pesca abiertas.</p>
<p><b>Uso de aviones</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo III "Medidas técnicas"</p> <p>Sección 3 "Uso de medios aéreos"</p> <p>Artículo 17 "Uso de medios aéreos"</p>	<p>La UE, en línea con la Recomendación 14-04 de ICCAT, prohíbe la utilización de medios aéreos, incluidas aeronaves, helicópteros o cualquier tipo de vehículo aéreo no tripulado, para buscar atún rojo.</p>	<p>Esta disposición ha sido implementada por los Estados miembros de la UE mediante la prohibición de despegue durante el periodo mayo, junio y julio y añadiendo dicha disposición al plan de control nacional.</p>

<p><b>Talla mínima</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo III "Medidas técnicas"</p> <p>Sección 2 "Talla mínima de referencia a efectos de conservación, capturas incidentales, capturas accesorias"</p> <p>Artículo 14 "Talla mínima de referencia a efectos de conservación "</p> <p>Artículo 15 "Capturas incidentales y el Anexo I del mismo Reglamento "Condiciones específicas que se aplican a las pesquerías a que se hace referencia en el artículo 14, apartado 2"</p>	<p>Para la implementación de la derogación a la talla mínima establecida por el Artículo 14 (2) del Reglamento (UE) 2016/1627, el Artículo 16 del Reglamento (UE) 2017/127 del Consejo del 20 de enero de 2017 y el Anexo IV, establece limitaciones de capacidad de cría, engorde y pesca para el atún rojo, estableciendo anualmente el número de buques para cada Estado miembro afectado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. el número máximo de buques de cebo vivo y de curricán de la Unión autorizados a pescar activamente atún rojo de entre 8 kg/75 cm y 30 kg/115 cm en el Atlántico oriental</li> <li>2. el número máximo de buques de la Unión de pesca costera artesanal autorizados a pescar activamente atún rojo de entre 8 kg/75 cm y 30 kg/115 cm en el Mediterráneo</li> <li>3. el número máximo de buques pesqueros de la Unión autorizados a pescar activamente atún rojo de entre 8 kg/75 cm y 30 kg/115 cm en el mar Adriático con fines de cría</li> </ol>	<p>Para evitar confusiones, la legislación de la UE establece una distinción entre:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Norma de "talla mínima" que incluye derogaciones para algunas flotas (implementada mediante el Artículo 14 y el Anexo I del Reglamento (UE) 2016/1627 y el Artículo 16 y el Anexo IV del Reglamento (UE) 2017/127 del Consejo del 20 de enero de 2017) y</li> <li>2) "Capturas incidentales" que se refiere a la tolerancia del 5% para las capturas accidentales por debajo de la talla mínima aplicable a todos los buques de captura de atún rojo. (Artículo 15 del Reglamento (UE) 2016/1627</li> </ol>
----------------------------	---	---	---

<p><b>Captura fortuita</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo III "Medidas técnicas"</p> <p>Sección 2 "Talla mínima de referencia a efectos de conservación, capturas incidentales, capturas accesorias"</p> <p>Artículo 16 "Captura fortuita"</p>	<p>En el Anexo ID del Reglamento (UE) 2017/127 del Consejo del 20 de enero de 2017, se prevé una cuota de captura fortuita para las capturas accidentales de los Estados miembros sin cuota de atún rojo.</p>	<p>A nivel de la UE, existe un Grupo directivo, presidido por la ACCP y compuesto por representantes de los Estados miembros afectados y de la Comisión de la UE. El principal objetivo del Grupo directivo es establecer la planificación estratégica e implementar el plan de desarrollo conjunto (véase más abajo).</p> <p>Además, en este marco y con el fin de garantizar un enfoque común con respecto a las operaciones de control por parte de todos los Estados miembros, también se discutieron metodologías de inspección y los procedimientos implementados durante el control de las operaciones de pesca dirigidas al atún rojo.</p>
<p><b>Pesquerías de recreo</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo IV "Pesquerías deportivas y de recreo"</p> <p>Artículo 19, "Pesquerías deportivas y de recreo"</p>		<p>Como continuación al celebrado en 2016, la ACCP organizará otro taller en diciembre de 2017 para debatir la ordenación de esta pesquería entre los Estados miembros, lo que incluye las pesquerías de recreo.</p> <p>Tras las conclusiones de este taller en 2016, se han implementado las siguientes medidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Misiones conjuntas durante la campaña de atún rojo dedicada a esta pesquería;</li> </ul>

			– Inclusión en el ejercicio de evaluación del riesgo regional y prioridades específicas incluidas en la JDP.
<b>Pesquerías deportivas</b>	Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo IV "Pesquerías deportivas y de recreo"  Artículo 19 "Pesquerías deportivas y de recreo"		Véase el anterior.
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Reglamento nº 2016/1627 Capítulo II. "Medidas de ordenación"  Artículo 6: "Presentación de planes anuales de pesca, planes de ordenación de la capacidad de pesca y planes de ordenación de la cría"  Artículo 7. "Plan de pesca anual"  Artículo 9 " Planes de ordenación de la capacidad pesquera"	El Artículo 16 y el Anexo IV del Reglamento del Consejo (UE) 2017/127, de conformidad con las normas de ICCAT, limitan el número y la capacidad total de tonelaje bruto de los buques pesqueros autorizados a pescar, retener a bordo, transbordar, transportar o desembarcar atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo.	La flota de la UE no tiene exceso de capacidad. Por tanto, no se requieren ajustes. La gestión de la cuota de la UE entre Estados miembros y sectores y la presentación de los planes a ICCAT se implementan de un modo acorde con las medidas de ICCAT mediante los Reglamentos UE mencionados en las columnas anteriores.
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo II "Medidas de ordenación"  Artículo 6: "Presentación de planes anuales de pesca, planes de ordenación de la capacidad de pesca y planes de ordenación de la cría"  Artículo 10. "Plan de pesca anual"	El Artículo 16 y el Anexo IV del Reglamento del Consejo (UE) 2017/127, de conformidad con las normas de ICCAT, limitan la capacidad de cría de atún rojo, la capacidad de engorde y un máximo de introducción de atún rojo capturado en estado salvaje asignado a las granjas en el Atlántico este y Mediterráneo.	No existe exceso de capacidad en la capacidad de cría total de la UE. Por tanto, no se requieren ajustes. La gestión de la capacidad de cría entre granjas de Estados miembros y la presentación de los planes a ICCAT se implementan de un modo acorde con las medidas de ICCAT mediante los Reglamentos UE mencionados en las columnas anteriores.

<p><b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo V "Medidas de control" Sección 1 " Registro de buques y almadrabas"  Artículo 20 "Registro de buques"</p>	<p>El Artículo 16 y el Anexo IV del Reglamento del Consejo (UE) 2017/127 de conformidad con las normas de ICCAT, establece el número máximo y la capacidad total de buques pesqueros de cada Estado miembro que pueden estar autorizados a pescar, retener a bordo, transbordar, transportar o desembarcar atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo.</p>	
<p><b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo V "Medidas de control" Sección 1 " Registro de buques y almadrabas"  Artículo 23. Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</p>	<p>El Artículo 16 y el Anexo IV del Reglamento del Consejo (UE) 2017/127, de conformidad con las normas de ICCAT, establece el número máximo de almadrabas que pueden participar en las pesquerías de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo autorizada por cada Estado miembro.</p>	
<p><b>Información sobre actividades pesqueras</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627  Sección 2 "Capturas"  Artículo 29 "Comunicación anual de las capturas por parte de los Estados miembros"</p>	<p>Las capturas totales de la UE de 2016 se comunicaron a ICCAT el 26 de julio de 2017.</p>	
<p><b>Transbordo</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627  Sección 3 "Desembarques y transbordos"  Artículo 32. "Transbordos"</p>	<p>Está prohibido, en cualquier circunstancia, el transbordo en el mar de atún rojo en la zona del Convenio por parte de buques de la UE.</p>	

<p><b>Requisitos de registro de información</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo V "Medidas de control"</p> <p>Sección 2 "Capturas"</p> <p>Artículo 25 "Requisitos de registro de información"</p> <p>Sección 3 "Desembarques y transbordos"</p> <p>Artículo 30. "Puertos designados"</p> <p>Artículo 31. "Desembarques"</p>	<p>El Reglamento(CE) Nº1224/2009 del Consejo, del 20 de noviembre de 2009, establece un sistema de control comunitario que incluye normas detalladas sobre requisitos de registro y comunicación de información. Todos los buques pesqueros de la UE de más de 12 m están equipados con cuadernos de pesca electrónicos y las capturas se consignan cada día. El atún rojo solo puede desembarcarse con una notificación previa adecuada en los puertos designados. En este sentido, el Artículo 21 del Reglamento (UE) 2016/1627 aclara que "las medidas de control establecidas en el Capítulo V (medidas de control) del Reglamento se aplicarán además de las establecidas en el Reglamento CE nº 1224/2009. Esto incluye todas las disposiciones relacionadas con desembarques y cuadernos de pesca establecidas en los Artículos 14, 15, 23 y 24 del Reglamento (CE) nº 1224/2009.</p>	
<p><b>Comunicación de capturas</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 2 "Capturas"</p> <p>Artículo 26 "Informes de capturas enviados por los operadores de las almadrabas y los patrones".</p> <p>Artículo 27 "Informes de capturas mensuales y semanales enviados por los Estados miembros".</p>	<p>Los cerqueros, buques de más de 24 m y almadrabas tienen que enviar informes diarios a las administraciones de los Estados miembros. Los Estados Miembros envían informes semanales para todos los buques a la Comisión de la UE que transmite dichos informes a la Secretaría de ICCAT.</p>	<p>Todos los informes de capturas se registran a nivel de la UE, se realizan verificaciones cruzadas entre la autorización, la cuota individual, la cuota nacional y la cuota de la JFO (cuando procede).</p>

<p><b>Declaración de capturas</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 2 "Capturas"</p> <p>Artículo 26 "Informes de capturas enviados por los operadores de las almadrabas y los patrones".</p> <p>Artículo 27 "Informes de capturas mensuales y semanales enviados por los Estados miembros".</p> <p>Artículo 28 "Información sobre el agotamiento de cuotas"</p> <p>Artículo 29 "Comunicación anual de las capturas por parte de los Estados miembros"</p>	<p>Basándose en lo anterior y en las capturas de otros buques, las autoridades de los Estados miembros producen informes de capturas mensuales que son transmitidos a ICCAT por la Comisión europea.</p> <p>Se envía a la Secretaría de ICCAT un informe anual de todas las actividades y buques de pesca de la pesquería.</p>	
<p><b>Verificación cruzada</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 7 "Inspecciones y verificaciones cruzadas"</p> <p>Artículo 55 "Verificación cruzada"</p>	<p>El Artículo 109 del Reglamento (UE) 1224/2009 establece de forma detallada los "Principios generales de análisis de datos", lo que incluye verificaciones cruzadas.</p>	<p>En el caso de la UE, las verificaciones cruzadas de datos e información pertinentes de atún rojo de ICCAT son realizadas a nivel de Estado miembro y a nivel de la Comisión Europea. Además, la UE realiza misiones de verificación en MS, para garantizar que los requisitos de control, lo que incluye las verificaciones cruzadas, se están realizando adecuadamente.</p>
<p><b>Operaciones de transferencia</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 4 "Operaciones de transferencia"</p>	<p>En toda la Unión Europea se han implementado los procedimientos de ICCAT para las transferencias. Basándose en los procedimientos establecidos se han realizado varias liberaciones en el mar.</p>	



<p><b>Operaciones de introducción en jaulas</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 5 "Operaciones de introducción en jaulas"</p>	<p>Todas las operaciones de introducción en jaulas en granjas de la UE son grabadas con sistemas de cámaras estereoscópicas. El sistema de control se realiza bajo la responsabilidad de la administración nacional (no de los operadores) para garantizar la plena coherencia de la implementación y la transparencia.</p>	<p>La ACCP acoge cada año una reunión del grupo de trabajo técnico sobre procedimientos de control de atún rojo en la UE durante la cual se intercambian las mejores prácticas y se establecen procedimientos comunes.</p>
<p><b>VMS</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 6 "Seguimiento y vigilancia"</p> <p>Artículo 49 "Sistemas de seguimiento de buques"</p>	<p>De conformidad con el Artículo 9 "Sistema de seguimiento de buques" del Reglamento UE nº 1224/2009 del 20 de noviembre de 2009, todos los buques de la UE de más de 12 m están equipados con un VMS. Mediante el Artículo 49 del Reglamento (UE) 2016/1627 esta obligación se extiende a todos los remolcadores de atún rojo al margen de su eslora.</p>	
<p><b>Programa de observadores de las CPC</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 6 "Seguimiento y vigilancia"</p> <p>Artículo 50 " Programa nacional de observadores"</p>	<p>Los datos son recogidos por los Estados miembros para el año 2016, y la información se envió a ICCAT el 24/07/2017 y el 31/07/2017.</p>	
<p><b>Programa regional de observadores de ICCAT</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 6 "Seguimiento y vigilancia"</p> <p>Artículo 51 "Programa regional de observadores de ICCAT"</p>	<p>La UE garantizó una cobertura del 100% de todos los cerqueros para todas las actividades de introducción en jaula y de sacrificio.</p> <p>Las respuestas a todos los casos indicados por el Programa regional de observadores se han facilitado debidamente a la Secretaría.</p>	

<p><b>Ejecución</b></p>	<p>El Reglamento (CE) 1224/2009 del Consejo establece un sistema de la UE para el control, inspección y ejecución con un enfoque global e integrado para garantizar el cumplimiento de todas las normas de la política pesquera comunitaria y regulaciones asociadas, lo que incluye, por ejemplo, las de los planes plurianuales de recuperación.</p> <p>Reglamento de Ejecución (UE) no 404/2011 de la Comisión, que establece las normas de desarrollo del Reglamento (CE) no 1224/2009 del Consejo. Además, el Reglamento (CE) No 1005/2008 del Consejo establece un sistema común para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.</p>	<p>La ejecución de las medidas de ICCAT por la UE se realiza mediante su trasposición a la legislación de la UE y las medidas de ejecución vigentes enumeradas en la columna anterior.</p>	
<p><b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 4 "Operaciones de transferencia"</p> <p>Artículo 35 "Supervisión mediante cámara de vídeo"</p> <p>Sección 5 "Operaciones de introducción en jaulas"</p> <p>Artículo 44 "Supervisión mediante cámara de vídeo" y Anexo IX "Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo"</p>	<p>Estos artículos requieren que el patrón del buque de captura, remolcador, el operador de la granja o el operador de la almadraba que transfiere o introduce en jaulas atún rojo se asegure de que la operación se controla con cámaras de vídeo en el agua para verificar el número de peces que se transfiere. Las normas y procedimientos mínimos para las grabaciones de vídeo deberán ser conformes con el Anexo IX.</p> <p>Cada Estado miembro responsable del buque, almadraba o granja garantizará que las grabaciones de vídeo están disponibles para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- los inspectores y observadores regionales de ICCAT</li> </ul>	<p>Las tecnologías y procedimientos implementados para garantizar grabaciones de vídeo adecuadas de las transferencias y operaciones de introducción en jaulas están en constante evolución y mejora.</p>

		<p>- los inspectores de la unión y observadores nacionales</p> <p>Cada Estado miembro responsable del buque, almadraba o granja emprenderá las medidas necesarias para evitar cualquier sustitución, edición o manipulación de la grabación de vídeo original.</p>	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 8 "Comercialización"</p> <p>Artículo 56 "Medidas comerciales"</p>		
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 7 "Inspecciones y verificaciones cruzadas"</p> <p>Artículo 52 "Programa conjunto de inspección internacional de ICCAT"</p> <p>Artículo 53 "Transmisión de los planes de inspección"</p>	<p>Para la UE, el Programa conjunto de ICCAT de inspección internacional se implementa mediante un programa específico de control e inspección para el atún rojo (Decisión ejecutiva de la Comisión (2014/156/UE) de 19 de marzo de 2014). Para coordinar la implementación de esta Decisión entre los Estados miembros de la UE, la Agencia Europea de control de la pesca (ACCP) establece un plan de despliegue conjunto de inspección (JDP).</p> <p>En 2017, la UE inscribió a 687 inspectores ICCAT de Estados Miembros, DG Mare y de la Agencia Europea de control de la pesca (ACCP). Las áreas cubiertas por el JDP fueron el Atlántico oriental (Área IX de ICES) y el Mediterráneo (occidental, central y oriental).</p>	<p>Las actividades globales de inspección de la UE fueron las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. de un total de 461 inspecciones en el mar, 60 se han llevado a cabo en aguas internacionales en el marco del Programa, de las cuales 47 han sido a buques de la UE y 13 a buques de terceros países;</li> <li>2. de un total de 947 inspecciones en puerto, 907 se han llevado a cabo en buques de la UE y 40 en buques de terceros países;</li> </ol>

		<p>Los Estados miembros de la UE han realizado considerables esfuerzos en términos de poner en común los medios de vigilancia para controlar e inspeccionar las actividades de pesca de atún rojo en el contexto del JDP y en el marco del Programa ICCAT de inspección.</p> <p>En términos prácticos, y en estrecha colaboración con los Estados miembros y la Comisión europea, la ACCP coordinó las actividades conjuntas de control e inspección en el Atlántico este y Mediterráneo, con la participación de 52 buques patrulla y 37 aviones y helicópteros (incluyendo medios de FRONTEX y ACCP).</p>	<p>3. se ha realizado un total de 1086 avistamientos aéreos, mediante 169 vuelos de vigilancia aérea (incluyendo por medio de FRONTEX y ACCP).</p> <p>De posibles incumplimientos vinculados al Programa de inspección en el mar de ICCAT (Rec. 14-04):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– a bordo de los buques: se han detectado 7 casos de posibles incumplimientos</li> <li>– En buques de terceros países se han detectado 10 casos de posibles incumplimientos</li> <li>– 13 avistamientos de buques de terceros países presuntamente vinculados con posibles incumplimientos se han comunicado a ICCAT de conformidad con la Rec. 08-09.</li> </ul> <p>De conformidad con las disposiciones de la Rec. 14-04, todos los informes de inspección relacionados con el Programa de inspección en el mar de ICCAT (en aguas internacionales) tanto en buques de la UE como en buques de terceros países se han notificado a la Secretaría de ICCAT, así como, en los relacionados con terceros países, al Estado del pabellón del buque afectado.</p>
--	--	---	---

			<p><b>Equipos especiales conjuntos mixtos</b></p> <p>En el marco del JDP, se han tomado disposiciones para facilitar el despliegue, con poca antelación, de equipos especiales mixtos con funcionarios de la ACCP y de los Estados miembros de la UE. En 2017, dichos equipos fueron asignados durante 118 días persona (MLT, FRA, ITA, ESP, XFA) en las granjas para realizar un seguimiento de las operaciones de introducción en jaulas en granjas maltesas.</p>
<p><b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *</p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Capítulo VI "Disposiciones finales"</p> <p>Artículo 57. "Evaluación"</p>	<p>El Artículo 57 del Reglamento (UE) 2016/1627 requiere que los Estados miembros envíen a la Comisión de la UE antes del 15 de septiembre informes de implementación individuales que incluya más detalles sobre la implementación nacional adjuntando, si procede, la legislación nacional.</p>	
<p><b>Cooperación</b></p>		<p>La UE considera que la cooperación con terceros países reviste una gran importancia. Sin embargo, en 2017, la cooperación con otras CPC (Libia, Túnez, Argelia y Albania) solo se produjo en el contexto de operaciones de cría de peces que no eran de la UE en granjas de la UE. Esta cantidad se sitúa en aproximadamente el 30% de los peces introducidos en granjas en la UE. Esta cooperación conllevó intercambios regulares de información entre Estados miembros de la UE y las CPC.</p>	

<p><b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Sección 2 "Talla mínima de referencia a efectos de conservación, capturas incidentales, capturas accesorias"</p> <p>Artículo 14 "Talla mínima de referencia a efectos de conservación "</p> <p>ANEXO I "Condiciones específicas que se aplican a las pesquerías a que se hace referencia en el artículo 14, apartado 2"</p>	<p>Las condiciones para la implementación de la derogación a la talla mínima aplicable a las flotas, prevista en el Anexo I de la Rec. 14-04 se establece mediante el Artículo 14 (2) y el Anexo I del Reglamento (UE) 2016/1627. Además, el Artículo 16 del Reglamento (UE) 2017/127 del Consejo del 20 de enero de 2017 y el Anexo IV, establecen limitaciones de capacidad de cría, engorde y pesca para el atún rojo, estableciendo para cada Estado miembro afectado:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. el número máximo de buques de cebo vivo y de curricán de la Unión autorizados a pescar activamente atún rojo de entre 8 kg/75 cm y 30 kg/115 cm en el Atlántico oriental.</li> <li>2. el número máximo de buques de la Unión de pesca costera artesanal autorizados a pescar activamente atún rojo de entre 8 kg/75 cm y 30 kg/115 cm en el Mediterráneo.</li> <li>3. el número máximo de buques pesqueros de la Unión autorizados a pescar activamente atún rojo de entre 8 kg/75 cm y 30 kg/115 cm en el mar Adriático con fines de cría.</li> </ol>	<p>De conformidad con el Artículo 14 del Reglamento (UE) 2016/1627, los Estados miembros afectados expedirán autorizaciones específicas a los buques que pesquen en el marco de dicha derogación. Los buques afectados se indicarán en la lista de buques de captura de la UE.</p>
--	---	---	--

<p><b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo V "Medidas de control" Sección 2 "Capturas"</p> <p>Artículo 25 "Requisitos de registro de información"</p>	<p>Además, el Artículo 21 del Reglamento UE 2016/1627 aclara que "las medidas de control establecidas en el Capítulo V (medidas de control) del Reglamento se aplicarán además de las establecidas en el Reglamento CE nº 1224/2009. Esto incluye todas las disposiciones relacionadas con cuadernos de pesca establecidas en los Artículos 14 y 15 del Reglamento (CE) nº 1224/2009.</p>	
<p><b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Anexo IX "Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo"</p>		<p>Véanse también los comentarios bajo el punto Requisitos para grabaciones de vídeo y sobre su acceso.</p>
<p><b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b></p>	<p>Reglamento nº 2016/1627</p> <p>Anexo X "Normas y procedimientos para los programas y obligaciones de información a que se refieren el Artículo 46, apartados 2 a 7, y el Artículo 47, apartado 1</p> <p>A. "Utilización de sistemas de cámaras estereoscópicas"</p>	<p>Todas las operaciones de introducción en jaulas en granjas de la UE son grabadas con sistemas de cámaras estereoscópicas. El sistema de control se realiza bajo la responsabilidad de la administración nacional (no de los operadores) para garantizar la plena coherencia de la implementación y la transparencia.</p>	<p>Como en años anteriores, los procedimientos y modelos comunes detallados son desarrollados a nivel de la UE y se implementan mediante la decisión del JDP.</p>

**ISLANDIA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Acta de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Cuota individual para un palangrero y cuota de captura fortuita para otros buques islandeses.	
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Acta de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Marco general del sistema de ordenación de pesquerías de Islandia con respecto a la ordenación de la cuota.	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Reglamento 570/2016 y 643/2017	Pesquerías dirigidas de palangre del 1 de agosto al 31 de diciembre.	
<b>Uso de aviones</b>	Reglamento 570/2016 y 643/2017	Prohibido.	
<b>Talla mínima</b>	Reglamento 570/2016 y 643/2017	Prohibición de descartes, pero no se han registrado ejemplares de menos de 90 kg en los últimos años.	
<b>Captura fortuita</b>	Acta de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Prohibición de descartes, liberación de ejemplares vivos o, de no ser así, desembarque de capturas muertas. Cuota especial de captura fortuita cada año.	
<b>Pesquerías de recreo</b>	Reglamento 570/2016 y 643/2017		Ni en 2016 ni en 2017 se permitió ninguna pesquería de recreo.
<b>Pesquerías deportivas</b>	Reglamento 570/2016 y 643/2017		Ni en 2016 ni en 2017 se permitió ninguna pesquería deportiva.
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>			No aplicable - cuota individual no transferible a un palangrero.
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>			No hay operaciones de cría.
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Acta de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Se concedió una licencia a un palangrero para la Cuota individual de atún rojo.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>			No hay almadrabas.
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Acta de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Cuaderno de pesca electrónico, VMS obligatorio y cobertura de observadores de un mínimo del 20%.	



<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Transbordo</b>	Ley de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	No se permite el transbordo.	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Ley de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Cuaderno de pesca electrónico, todas las capturas se pesan en el desembarque, observador de la Dirección presente durante todos los desembarques.	
<b>Comunicación de capturas</b>	Ley de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Cuaderno de pesca electrónico, notificación a la Dirección de todas las capturas de atún rojo.	
<b>Declaración de capturas</b>	Ley de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Cuaderno de pesca electrónico, todas las capturas se pesan en el desembarque, observador de la Dirección presente durante todos los desembarques. Tienen que comunicarse a la dirección todas las transacciones de primera venta.	
<b>Verificación cruzada</b>	Ley de Pesca de Islandia	La Dirección realiza una verificación de los cuadernos de pesca, los desembarques y la primera venta.	
<b>Operaciones de transferencia</b>			No se realizaron operaciones de transferencia.
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>			No hay operaciones de cría.
<b>VMS</b>		Obligatorio cada hora.	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Ley de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Observadores de la Dirección a bordo del palangrero durante el 20% de las mareas.	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>			No participa en el ROP ICCAT.
<b>Ejecución</b>	Ley de Pesca de Islandia	Dirección de pesquerías y Guardia Costera de Islandia.	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>			No hay operaciones de cría.
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	Reglamento 570/2016 y 643/2017	Requisito para un BCD válido que cubra todas las capturas, importaciones, exportaciones y reexportaciones.	eBCD implementado.

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
		Desde 2015 Islandia implementó el eBCD para las capturas islandesas.	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>			No participa en el JII.
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *			No hay otras evaluaciones relacionadas.
<b>Cooperación</b>			No hay cooperación que comunicar, todas las pesquerías dirigidas al atún rojo se han desarrollado en la ZEE de Islandia, no acuerdos de acceso ni JFO.
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>			No hay buques de Islandia de conformidad con el Anexo 1.
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Ley de Pesca de Islandia Reglamento 570/2016 y 643/2017	Cuadernos de pesca electrónicos, todas las capturas de especies comerciales y no comerciales deben consignarse en los cuadernos de pesca.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>			No hay operaciones de cría.
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>			No hay operaciones de cría.
<b>Otras disposiciones</b>			Disposiciones generales en el Acta de pesca de Islandia.

**JAPÓN: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca, Artículo 57.	La cuota ajustada de Japón para la temporada de pesca de 2016 (desde agosto de 2016 a julio de 2017) fue de 1583,21 t. La captura total fue de 1578,37 t.	
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca. Artículo 57	Japón solo tiene grandes palangreros que capturan atún rojo. El número total de palangreros con licencia en la temporada de pesca de 2016 fue 31. Se asignó una cuota individual de 48,816 t a 69,914 t a cada gran palangrero atunero.	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca. Artículo 17	Se prohíbe a los operadores pescar atún rojo en la zona limitada por el oeste de 10º W, este de 45ºW y el norte de 42º N durante el periodo del 1 de febrero al 31 de julio, y en otras zonas durante el periodo del 1 de junio al 31 de diciembre. El cumplimiento se confirmó mediante un seguimiento de los datos del VMS.	
<b>Uso de aviones</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Talla mínima</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca. Artículo 17	No se capturó ningún pez de menos de 30 kg.	
<b>Captura fortuita</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Pesquerías de recreo</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Pesquerías deportivas</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca. Artículo 57	El Ministerio concedió licencias a 31 palangreros (TBR total de 13.869 t) con cuotas individuales desde 48,816 t hasta 69,914 t, que es más que la cantidad de captura recomendada (a saber 25 t por gran palangrero atunero de más de 40 m) estimada por el SCRS. Por lo tanto, no había exceso de capacidad.	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable	No aplicable	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca. Artículo 57	Japón envió la información sobre los 28 palangreros el 7 de julio de 2016.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>		De conformidad con el párrafo 1 de la Rec. 15-08 de ICCAT, Japón presentará la información antes del 31 de julio de 2018.	
<b>Transbordo</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca, Artículo 59	Se produjeron 19 transbordos en puerto por 17 grandes palangreros atuneros japoneses. Los transbordos se realizaron en los puertos de Mindelo y San Vicente de la Barquera.	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca. Artículo 18 y 20-2.	El patrón de pesca debe mantener un cuaderno de pesca a bordo. Los buques pesqueros desembarcaron atún rojo solo en los puertos designados.	
<b>Comunicación de capturas</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca. Artículo 24-1	Cada buque hacía un informe diario. El gobierno de Japón enviaba un informe semanal a la Secretaría.	
<b>Declaración de capturas</b>		El gobierno de Japón realizó un informe mensual y lo envió a la Secretaría. El Gobierno de Japón notificó a la Secretaría el 30 de noviembre de 2016 la fecha de cierre (19 de noviembre de 2016).	
<b>Verificación cruzada</b>		Se llevó a cabo una inspección del 100% de los desembarques.	
<b>Operaciones de transferencia</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>VMS</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca. Artículo 24-2	Cada buque estaba equipado con un VMS y transmitió la información.	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Programa de observadores de las CPC</b>		La cobertura de observadores fue del 19,1% durante el año pesquero 2016.	La cobertura fue ligeramente inferior al 20%. Aunque Japón asignó un número suficiente de observadores para alcanzar el 20%, el embarque de un observador fue cancelado de manera imprevista.
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Ejecución</b>		No se han detectado infracciones	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>		Japón implementó el Programa de documentación de capturas de atún rojo.	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>		Japón envió un buque patrulla.	
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *		El 15 de octubre de 2016, Japón presentó la información para el año pesquero 2015.	
<b>Cooperación</b>		No se produjo cooperación.	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca, Artículo 28-2.	El patrón de pesca debe mantener un cuaderno de pesca a bordo.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	N.A	N.A	
<b>Otras disposiciones</b>			

**COREA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Ley de desarrollo de pesquerías en aguas distantes de la República de Corea (en lo sucesivo denominada Ley DWFD).	Sí (Corea recibió inicialmente una cuota de 113,66 t de atún rojo. Sin embargo, Egipto transfirió 25 t y Japón otras 25 t (total de 50 t) en 2016. Con estas transferencias, la cantidad total de cuota de atún rojo de Corea en 2016 era de 163,66 t y Corea autorizó a dos palangreros a utilizar 81,83 t, respectivamente.	
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Ley DWFD	Sí (Se requirió a los buques autorizados a utilizar la cuota que mantuvieran sus capturas estrictamente dentro de la cuota, y cualquier exceso de captura se deducirá de la cuota del próximo año y estará sujeto a las penalizaciones prescritas por la Ley DWFD de Corea).	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Ley DWFD	Sí (Dos palangreros coreanos están autorizados a capturar atún rojo del 1 de agosto de 2016 hasta el 31 de enero de 2017).	
<b>Uso de aviones</b>	No aplicable.	Los palangreros coreanos autorizados a pescar atún rojo no tienen permitido usar aviones.	
<b>Talla mínima</b>	Ley DWFD	Sí (Los palangreros coreanos que pescan atún rojo cumplieron plenamente el requisito de talla mínima de la Recomendación pertinente, atún rojo con un peso inferior a 30 kg o con una longitud a la horquilla inferior a 115 cm).	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Captura fortuita</b>	Ley DWFD	Sí (No hubo buques con pabellón de Corea con tolerancia de captura fortuita de atún rojo y ningún otro buque pesquero coreano aparte de los dos palangreros autorizados ha pescado atún rojo).	
<b>Pesquerías de recreo</b>	No aplicable.	No aplicable. (Corea no tiene pesquerías recreativas de atún rojo).	
<b>Pesquerías deportivas</b>	No aplicable.	No aplicable. (Corea no tiene pesquerías deportivas de atún rojo).	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Ley DWFD	Sí (El número de palangreros (dos) es acorde con la cuota asignada a Corea).	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Ley DWFD	Sí (El Gobierno de Corea ha autorizado a dos palangreros y los ha inscrito en el Registro ICCAT de buques de pesca de atún rojo.)	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	No aplicable.	En 2015 no había buques pesqueros con pabellón de Corea pescando atún rojo y por tanto no había información que comunicar a la Secretaría antes del 1 de abril de 2016.	
<b>Transbordo</b>	Ley DWFD	Sí (Corea prohibió a los palangreros participar en cualquier transbordo en el mar. Los dos palangreros solo transbordaron en puerto.)	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Ley DWFD	Sí (Los patrones de los dos palangreros mantienen cuadernos de pesca encuadernados y consignan toda la información requerida.)	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Comunicación de capturas</b>	Ley DWFD	Sí (Se enviaron informes diarios de captura al Centro de seguimiento de la pesca de Corea e informen semanales a la Secretaría de ICCAT.)	
<b>Declaración de capturas</b>	Ley DWFD	Sí (Se enviaron informes diarios de captura al Centro de seguimiento de la pesca de Corea e informen semanales a la Secretaría de ICCAT. Corea notificó también a la Secretaría el cierre de la pesquería de atún rojo, a partir del 12 de octubre de 216 ya que la cuota asignada estaba casi agotada.)	
<b>Verificación cruzada</b>	Ley DWFD	Sí (Toda la información y los datos pertinentes, incluida la información de captura, los datos de VMS y los datos del cuaderno de pesca fueron verificados por las agencias gubernamentales y los observadores nacionales a bordo, con un 100% de cobertura.)	
<b>Operaciones de transferencia</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>VMS</b>	Ley DWFD	Sí (Los dos palangreros fueron equipados con VMS y comunicaron los datos de VMS a la Secretaría durante todo el periodo.)	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Ley DWFD	Sí (El requisito mínimo es el 30% pero Corea alcanzó una cobertura de observadores del 100% voluntariamente.)	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	No aplicable.	No aplicable.	



Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>Ejecución</b>	Ley DWFD	Sí (La Ley DWFD establece que cualquier incumplimiento de las medidas pertinentes de las OROP, incluidas las de ICCAT, será objeto de penalizaciones administrativas y/o criminales dependiendo de la gravedad de la infracción.)	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	Ley DWFD	Sí El Servicio de gestión de la calidad de los productos pesqueros nacionales (FIQ) de Corea inspecciona todos los BCD. Corea se asegura de no permitir que ningún atún rojo capturado o comercializado en contra de las disposiciones de ICCAT para el atún rojo entra en su mercado.)	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	Ley DWFD	Corea no participó en ninguna inspección internacional conjunta en 2016.	
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *	Ley DWFD	Sí (La Ley DWFD de Corea requiere que todos los buques pesqueros de aguas distantes con pabellón de Corea cumplan las medidas pertinentes adoptadas por las OROP de las que Corea es miembro.)	
<b>Cooperación</b>	Ley DWFD	No se produjo ningún acuerdo cooperativo bilateral concreto respecto a esta Recomendación en 2016.	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	No aplicable.	Como Corea no cuenta con ningún curricanoero, cañero o barco artesanal operando en el Adriático o en el Mediterráneo, el párrafo 27 no se aplica a Corea.	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Ley DWDF	Sí (Los dos palangreros llevaban a bordo un cuaderno de pesca encuadernado y consignaban toda la información y los datos pertinentes.)	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Otras disposiciones</b>	Todas las disposiciones pertinentes han sido tratadas más arriba.	Todas las disposiciones pertinentes han sido tratadas más arriba.	

**LIBIA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Se autorizó a 14 cerqueros a capturar 1638,77 t de atún rojo.	Aproximadamente el 99,75% de la cuota ajustada. Se implementó para 14 cerqueros. De conformidad con el plan de Libia.	
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	El plan anual de pesca se transmitió a ICCAT antes del 14 de febrero de 2016.	Adoptado totalmente conforme a la Ley 14/1989 – y el Decreto 205/2013	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Autorización para pescar solo del 26 de mayo al 24 de junio, de conformidad con el Decreto 205/2013 y la Rec. 14-04 de ICCAT.	Adoptado totalmente conforme a la Ley 14/1989 – y el Decreto 205/2013	
<b>Uso de aviones</b>	No se permite.	No se utilizaron aviones.	
<b>Talla mínima</b>	Se acató esta medida y se promulgó el Decreto n° 205/2013.	Tolerancia a la captura de ejemplares de entre 8 y 30 kg (<5%).	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Captura fortuita</b>	Se acató esta medida y se promulgó el Decreto n° 205/2013.	No hubo captura fortuita, todos los ejemplares fueron atún rojo.	
<b>Pesquerías de recreo</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Pesquerías deportivas</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	La Autoridad de Riqueza Marina realizó este ajuste con arreglo a las solicitudes y medidas de ICCAT.	El ajuste implementado se envió a la Secretaría a tiempo para los tres últimos años (2015, 2016 y 2017).	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Decreto n° 205/2013 promulgado por el Ministerio de Agricultura, y otros decretos promulgados por la Autoridad.	Implementado por las autoridades tal y como se indica en la sección "Ordenación de la página web de ICCAT - Registro de ICCAT de buques.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable.	No aplicable, no hay almadrabas	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	El Decreto 205/2013 y la Ley 14/1989 fueron promulgados y cumplieron las medidas de ICCAT	No se realizaron otras capturas de atún rojo que no sean las realizadas por los buques incluidos en el registro ICCAT.	
<b>Transbordo</b>	Prohibido mediante el decreto 205/2013	No hubo transbordos de atún rojo en el mar.	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Rec.14-04 de ICCAT	Todos los buques de pesca tienen la licencia a bordo. Desembarques en puerto. Grabaciones con cámaras de vídeo.	
<b>Comunicación de capturas</b>	Rec. 14-04 de ICCAT	Adaptada a la Legislación nacional 14/1989 Reglamento 61/2010 y Decreto 205/2013	
<b>Declaración de capturas</b>	Se presentaron los informes mensuales y semanales. Libia informó a la Secretaría del cierre de su pesquería de atún rojo el 24 de junio de 2017.	Implementado por la autoridad. Enviados dentro del plazo a ICCAT los informes diarios, semanales y mensuales.	
<b>Verificación cruzada</b>	ROP	Se revisaron y controlaron todos los documentos de captura, ITD-eBCD.	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Operaciones de transferencia</b>	Adoptada íntegramente mediante la Ley 14/1989 - Reglamento 61/2010 y Decreto 205/2013	Se requirió una notificación de transferencia previa. Todas las transferencias se grabaron en vídeo.	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	Libia expidió una autorización previa para la operación de transferencia.	La operación de introducción en jaulas se grabó en vídeo y cámaras estereoscópicas. Se liberaron algunos ejemplares extra.	
<b>VMS</b>	El VMS transmitió diariamente a ICCAT. Decreto nº 205/2013.	Comunicación cada 4 horas con ICCAT.	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Observadores nacionales libios, cobertura del 100%, para hacer un seguimiento del cumplimiento de las recomendaciones de ICCAT por parte de los buques y comunicar la actividad pesquera.	Formación de observadores nacionales y asignación a bordo para información sobre captura.	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Cobertura de observadores del ROP ICCAT de conformidad con Rec. 14-04.	Pleno cumplimiento de la Rec. 14-04 en lo que concierne al ROP. Se transmitieron todos los informes a ICCAT.	
<b>Ejecución</b>	Decreto 205/2013	Todas las leyes y decretos nacionales relacionados para controlar la pesca de túnidos.	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	Las grabaciones de vídeo se pusieron a disposición del observador de ICCAT y del inspector.	Todas las grabaciones de vídeo entregadas puntualmente al ROP.	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>		Todos los peces exportados acompañados de documentos eBCD.	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	No aplicable.	No aplicable.	
<b>Evaluación - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *</b>	Recomendaciones y medidas de ICCAT.	Reglamentación de ICCAT y medidas nacionales.	
<b>Cooperación</b>	Adoptada íntegramente mediante la Ley 14/1989 - Reglamento 61/2010 y Decreto 205/2013	Libia ha cooperado con las CPC de la región.	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	No aplicable	No hay condiciones específicas para los cerqueros, ningún palangrero participó en la temporada de pesca de 2016.	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Conforme con los requisitos y medidas de ICCAT:	Embarque acorde con la legislación pesquera nacional.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	Acorde con los requisitos de ICCAT.	Requerido por la autoridad en zonas de captura y en transferencias a las granjas en colaboración con la autoridad de la granja.	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	Conforme con las medidas de ICCAT, llevado a cabo por las autoridades de la granja.	Los resultados de las grabaciones con cámaras estereoscópicas en lo que concierne al recuento y mediciones de talla han sido recibidos desde las granjas en Malta para los peces libios.	
<b>Otras disposiciones</b>	No aplicable	No aplicable	

**MARRUECOS INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>TAC y cuotas (paras 4-11)</b>	Decisión ministerial sobre la implementación de un plan de gestión de la pesca de atún rojo, con el reparto de la cuota nacional entre los diferentes segmentos activos en la pesquería.	El TAC de Túnez se estableció en 2152.71 t para 2017. De conformidad con el plan de pesca aprobado por la Comisión de ICCAT: - 1623 t para las almadrabas -240 t para los cerqueros atuneros y -196 t para los barcos costeros y artesanales	Se respetaron las cuotas individuales atribuidas a los buques de pesca.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas (paras 12-20)</b>	Decisión ministerial sobre la implementación de un plan de gestión de la pesca de atún rojo, con el reparto de la cuota nacional entre los diferentes segmentos activos en la pesquería.	Se asignaron cuotas a las almadrabas, a los dos cerqueros atuneros en el marco de la pesca conjunta con Turquía y a los barcos costeros y artesanales.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Decisión ministerial sobre la implementación de un plan de gestión de la pesca de atún rojo, con el reparto de la cuota nacional entre los diferentes segmentos activos en la pesquería.		
<b>Uso de aviones</b>	No está autorizado el uso de aviones.	No está autorizado el uso de aviones.	
<b>Talla mínima</b>	Decreto ministerial nº 2010-10 del 26 de julio de 2010, que modifica y completa el decreto nº 1154-88 del 3 de octubre de 1988 que fija la talla comercial mínima de las especies pescadas en aguas marroquíes.	- En 2017 se respetaron las tallas mínimas de captura (30 kg).	
<b>Captura fortuita (párr. 32)</b>	Decisión ministerial nº TR 01/17 del 24/01/2017 sobre las condiciones de explotación del atún rojo para 2017.	Para la captura fortuita, los buques autorizados por la administración marroquí que capturan de manera fortuita atún rojo (5%) y será contabilizado y deducido de la cuota nacional asignada por ICCAT.	
<b>Pesquerías de recreo (párr. 33-37)</b>	En Marruecos no existen pesquerías de recreo dirigidas al atún rojo.		
<b>Pesquerías deportivas</b>	En Marruecos no existen pesquerías deportivas dirigidas al atún rojo.		
<b>Ajuste de la capacidad de pesca (párr. 42-51)</b>	Nota circular 3887 del 18 de agosto de 1992, las inversiones en materia de construcción se han suspendido desde dicha fecha para garantizar la compatibilidad entre el esfuerzo pesquero y el nivel del estado de los stocks.	Marruecos no tiene exceso de capacidad, en consecuencia, no se ve afectada por la reducción del ajuste de capacidad.	
<b>Ajuste de la capacidad de cría (párr. 52-56)</b>	Nota circular 3887 del 18 de agosto de 1992, las inversiones en materia de construcción se han suspendido desde dicha fecha para garantizar la compatibilidad	Marruecos no se ve afectado por la reducción del ajuste de capacidad.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
	entre el esfuerzo pesquero y el nivel del estado de los stocks. Marruecos solo cuenta con una granja.		
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo/ (párr. 57-59)</b>	Decisión ministerial sobre la implementación de un plan de gestión de la pesca de atún rojo, con el reparto de la cuota nacional entre los diferentes segmentos activos en la pesquería.	Buques cerqueros atuneros y barcos costeros. Marruecos ha enviado la información sobre los buques autorizados a pescar/transportar atún rojo para la temporada de pesca de 2017.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo/ (párr. 60-61)</b>		Almadrabas, almadrabereros y buques auxiliares. Marruecos ha enviado la información sobre los buques autorizados a pescar/transportar atún rojo para la temporada de pesca de 2017.	
<b>Información sobre actividades pesqueras (párr. 62-63)</b>	Decisión ministerial sobre la implementación de un plan de gestión de la pesca de atún rojo, con el reparto de la cuota nacional entre los diferentes segmentos activos en la pesquería.	12 almadrabas y 2 cerqueros atuneros y barcos costeros y artesanales han participado en la campaña de pesca de atún rojo de 2017.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Transbordo</b>	Decisión ministerial nº TR 01/17 del 24/01/2017 sobre las condiciones de explotación del atún rojo para 2017.	<p>Está estrictamente prohibido el transbordo en mar de atún rojo dentro de la ZEE de Marruecos.</p> <p>Solo las almadrabas realizan, con la autorización del Departamento de pesca marítima, operaciones de transporte y de su producción hacia los buques de transporte receptores autorizados para ello.</p>	Los buques de transporte se someten a un control de documentación y a un control físico (control de las bodegas, de documentación, de BCD) cuando fondean en aguas marroquíes y al finalizar la campaña de las almadrabas, antes de que abandonen las aguas territoriales marroquíes. Los informes de inspección han sido enviados a la Secretaría de ICCAT en los plazos requeridos conforme a las disposiciones de los instrumentos de la Comisión pertinentes.
<b>Requisitos de registro de información (párr. 67-71 y Anexo 2)</b>		Todos los requisitos de la Rec. 14-04 han sido respetados.	
<b>Comunicación de capturas (párr. 72)</b>		- Durante la temporada de pesca de atún rojo de 2017, se han comunicado a ICCAT informes semanales.	
<b>Declaración de capturas (párr. 73-75)</b>		- Durante la temporada de pesca de atún rojo de 2017, se han comunicado a ICCAT las capturas mensuales.	



Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Verificación cruzada</b>		<p>Para las exportaciones, las verificaciones se realizan con los datos de la administración de pesca eBCD, las aduanas y el Departamento de finanzas.</p> <p>La verificación cruzada se realiza cotejando los datos procedentes de las declaraciones del representante del armador a bordo del buque autorizado, del informe del observador de ICCAT embarcado, de las declaraciones de transferencia a jaulas de remolque, de las facturas comerciales, las notificaciones de importación certificadas por las autoridades del Estado de pabellón, de las instalaciones de engorde que reciben la captura de atún rojo realizadas por el buque de pabellón marroquí y en el momento de validación del eBCD.</p>	
<b>Operaciones de transferencia</b>		- En la campaña de 2017 se han efectuado ocho operaciones de transferencia.	
<b>Operaciones de introducción en jaulas (párr. 84-88)</b>		- En la campaña de 2017 se han efectuado ocho operaciones de introducción en jaulas.	
<b>VMS</b>	Decreto nº 2-09-674 del 17 de marzo de 2010 que fija las condiciones y modalidades de utilización a bordo de los buques pesqueros de un sistema de posicionamiento y localización continuos utilizando las comunicaciones por satélite para la transmisión de los datos.	Los buques atuneros, los almadraberos y los remolcadores que han participado en la campaña de pesca estaban equipados con un dispositivo VMS.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
	Decreto n° 3338-10 del 16 de diciembre de 2010 relativo al dispositivo de posicionamiento y localización de los buques de pesca.	La transmisión de datos VMS a ICCAT por parte de estos buques comienza al menos 15 días antes de su periodo de autorización y continúa 15 días después de dicho periodo.	
<b>Programa de observadores de las CPC (párr. 90)</b>		Se ha implementado un programa con una cobertura del 100% para el seguimiento de las actividades de las almadrabas atuneras, de las operaciones de transferencia de atún rojo vivo desde el remolcador a la granja, de las introducciones en jaula y de las actividades de sacrificio de atún rojo tras el engorde.	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT (párr. 91-92)</b>		Para la temporada de 2017, un observador regional ha embarcado en cada buque atunero en el marco de la pesca conjunta con Turquía y 1 observador regional ha sido asignado a las almadrabas en el marco de la introducción en jaulas y la transferencia, y 2 observadores regionales durante las operaciones de sacrificio.	
<b>Ejecución</b>		<p>En la campaña de 2017 no se ha observado ninguna infracción.</p> <p>El observador regional de ICCAT señaló dos posibles faltas de cumplimiento relacionadas con la calidad de la grabación de vídeo de 2 operaciones de transferencia.</p> <p>La respuesta de Marruecos ha sido enviada a la Secretaría de ICCAT.</p>	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>		Las grabaciones de vídeo de todas las operaciones de pesca las realizan los operadores y las grabaciones de vídeo de las operaciones de transferencia y de introducción en jaula se ponen a la disposición de los observadores regionales.	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>		El Departamento de pesca marítima sensibiliza a través de varias reuniones a todos los participantes en la pesquería de atún rojo (administradores y operadores) explicándoles que está prohibido el comercio nacional, el desembarque y la exportación de esta especie si no va acompañada de los documentos requeridos a dicho efecto. Es obligatorio declarar la captura de todas las capturas desembarcadas.	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional (párr. 99-101 y Anexo 8)</b>		El Reino de Marruecos cuenta con dos buques que operan fuera de la ZEE nacional, y no dispone de buques de inspección. Cabe señalar que estos dos buques llevan a bordo observadores de ICCAT de conformidad con las disposiciones de las recomendaciones de ICCAT.	

## NORUEGA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<p><b>TAC y cuotas</b></p>	<p>Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafos 2, 3 y 4.</p>	<p>La cuota noruega para 2016 se estableció en 43,71 t.</p> <p>El reglamento impone una prohibición general de pesca de atún rojo a los buques noruegos. Sin embargo, las reglamentaciones especificaban, de conformidad con nuestro plan de pesca, que un cerquero, con una cuota de 20 t, y un palangrero, con una cuota de 12 t, podrían llevar a cabo una pesquería exploratoria dirigida al atún rojo.</p> <p>Dado que el palangrero no participó en la pesquería, se transfirió la cuota que se había previsto para él al cerquero que se iba a dirigir al atún rojo. Por tanto, el cerquero dispondrá de una cuota de 32 t. La información sobre esta modificación al plan de pesca se remitió a la Secretaría el 24 de mayo de 2016.</p> <p>11,71 t se reservaron para capturas fortuitas.</p> <p>Las capturas fortuitas deben liberarse vivas. Los ejemplares muertos o moribundos deben desembarcarse.</p>	<p>El buque que se dirigía al atún rojo capturó 39,64 t de atún rojo en un lance. El valor de la captura por encima de la cuota del buque fue confiscado.</p> <p>4,15 t de atún rojo fueron capturadas de manera fortuita en pesquerías dirigidas a otras especies. Estas capturas se comunicaron a ICCAT y se dedujeron de la cuota noruega.</p>

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
			Además, se produjeron dos casos de atún rojo hallado en las jaulas de las granjas de acuicultura dedicada al salmón. Fueron declaradas a ICCAT pero no deducidos de la cuota de Noruega , de conformidad con lo acordado en la reunión de la Comisión de 2016.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	<p>Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafos 2, 3 y 4.</p> <p>Reglamentos noruegos sobre confiscación de capturas prohibidas, párrafo 2.</p> <p>Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 2.</p>	<p>Como se ha mencionado antes, un cerquero fue autorizado a pescar una cuota de 32 t, y el resto de la cuota noruega, 11,71 t, se reservó para las posibles capturas incidentales en otras pesquerías.</p> <p>Se redactó un plan de pesca anual de un modo acorde con el párrafo 13, y se transmitió a ICCAT el 12 de febrero de 2016. El 24 de mayo de 2016 se envió un plan modificado.</p> <p>Se prohibieron las pesquerías deportivas y de recreo dirigidas al atún rojo.</p> <p>No se permitieron, transferencias, fletamentos u operaciones de pesca conjuntas (JFO).</p>	El buque capturó 39,64 t de atún rojo en un lance. El valor de la captura por encima de la cuota del buque fue confiscado. Además, el valor de las capturas incidentales realizadas en las pesquerías de otras especies fue confiscado.
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 4.	La temporada de pesca duró del 25 de junio al 31 de octubre de 2016 para el cerquero, pero como el cerquero agotó su cuota la pesquería se cerró el 19 de septiembre de 2016.	Se notificó a ICCAT el cierre el 19/09/2016.

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
		Si un palangrero hubiera participado en la pesquería, esta hubiera durado del 1 de agosto al 31 de diciembre para el palangrero.	
<b>Uso de aviones</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 9.	Está prohibida la utilización de aeronaves en la pesca de atún rojo.	
<b>Talla mínima</b>	Reglamentos noruegos relacionados con la pesca en aguas marinas, párrafo 43 y Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 14.	Los buques noruegos autorizados a pescar atún rojo solo estarán autorizados a pescarlo en aguas noruegas. No se ha registrado atún rojo con una talla individual tan baja en la pesquería de noruega. No obstante, se aplica una talla mínima de 30 kilos o 115 cm.	
<b>Captura fortuita</b>	<p>La prohibición de retener capturas fortuitas que superen el nivel del 5% de la captura total no es aplicable a Noruega, ya que la legislación interna de Noruega requiere que se desembarquen todos los peces muertos. Este requisito se establece en el párrafo 48 del Reglamento noruego relacionado con la pesca en aguas marinas.</p> <p>Los Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo se aplican tanto a las pesquerías dirigidas y a las capturas fortuitas en las pesquerías no dirigidas.</p>	<p>Sin embargo, todas las capturas fortuitas que estén vivas deben ser inmediatamente devueltas al mar.</p> <p>Los peces muertos o moribundos tienen que desembarcarse en los puertos designados, los buques tienen que enviar notificaciones previas antes de entrar en puerto, y las medidas comerciales previstas en el párrafo 96 y en la recomendación 11-20, así como el requisito del eBCD, se aplican también a las capturas fortuitas. Todas las capturas, lo que incluye las capturas fortuitas, tienen que consignarse en el cuaderno de pesca electrónico del buque.</p>	<p>Todas las capturas fortuitas se comunicaron a ICCAT y se dedujeron de la cuota noruega.</p> <p>Se expidieron eBCD de conformidad con las recomendaciones aplicables.</p>

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
	El Reglamento noruego sobre sistema de comunicación electrónico (requisitos de los cuadernos de pesca) se aplica a la captura fortuita.	La prohibición de transbordo de atún rojo se aplica a todas las capturas de atún rojo, lo que incluye las capturas fortuitas.	
<b>Pesquerías de recreo</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 2.	En 2016 se prohibió la pesquería de recreo dirigida al atún rojo.	
<b>Pesquerías deportivas</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 2.	En 2016 se prohibió la pesquería deportiva dirigida al atún rojo.	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	No aplicable, ya que los buques noruegos tenían prohibido pescar atún rojo antes de 2014, y en 2016 solo se ha autorizado a un buque.		
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable, ya que Noruega no participa en las operaciones de cría de atún rojo.		
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafos 4 y 5.	El cerquero autorizado a pescar atún rojo en 2016 se inscribió en el registro ICCAT de buques el 30 de mayo de 2016.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable, no hay almadrabas de atún noruegas autorizadas.		
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 7.  Reglamento noruego sobre sistema de comunicación electrónico (requisitos de los cuadernos de pesca) Capítulos II y III.	El buque que pescaba atún rojo fue objeto de un estrecho seguimiento y un inspector del Departamento de pesca estuvo presente durante todo el desembarque de la captura.	Todas las capturas, tanto la realizada por el buque autorizado a pescar atún rojo, como las capturas fueron comunicadas a ICCAT.
<b>Transbordo</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 8.	Está prohibido el transbordo de atún rojo.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<p><b>Requisitos de registro de información</b></p>	<p>El Reglamento noruego sobre sistema de comunicación electrónico (requisitos de los cuadernos de pesca).</p> <p>Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 7.</p>	<p>El buque noruego que pescaba atún rojo debía comunicar la información de su cuaderno de pesca electrónico de conformidad con los requisitos pertinentes de la Rec, 14-04, al FMC noruego diariamente, lo que incluye información sobre la fecha, hora, localización (latitud y longitud) y el peso y número de atunes rojos capturados en cada operación de pesca, lo que incluye cuando la captura era cero.</p> <p>El FMC está abierto 24 horas al día, 7 días a la semana, y cualquier interrupción de la transmisión de los cuadernos de pesca electrónicos, será inmediatamente investigada por el FMC.</p> <p>La Guardia Costera noruega tenía acceso tanto a las señales de VMS como a los cuadernos de pesca electrónicos en tiempo real.</p>	<p>Una lista de puertos designados se envía anualmente a ICCAT antes del 1 de marzo.</p>



Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
		<p>Cualquier buque noruego que haya capturado atún rojo, lo que incluye como captura fortuita, debe contactar con el FMC noruego al menos cuatro horas antes de entrar en cualquier puerto, el buque pesquero deberá enviar a las autoridades portuarias una notificación previa e información sobre la hora estimada de llegada, sobre la cantidad estimada de atún rojo a bordo y sobre la zona geográfica donde se realizó la captura.</p> <p>El atún rojo solo puede desembarcarse en los puertos designados. Esto se aplica tanto a las capturas como a las capturas fortuitas.</p> <p>Respecto al buque que se dirigía al atún rojo, se requirió que un inspector de la Dirección de pesca estuviera presente e inspeccionara todos los desembarques de atún rojo.</p> <p>Todas las capturas deben ser pesadas y las notas de desembarque y las notas de ventas se expedirán cuando el pescado sea desembarcado. Estas notas se enviarán electrónicamente a la Dirección de Pesca en tiempo real y las capturas declaradas se deducirán de la cuota del buque.</p>	

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
		Tanto el patrón del buque de captura autorizado como la instalación de desembarque son responsables de la precisión de la declaración de desembarque, que incluye información sobre las cantidades de atún rojo desembarcadas y la localización de la captura.	
<b>Comunicación de capturas</b>		Se transmitieron a ICCAT los informes semanales de captura.	
<b>Declaración de capturas</b>		Se transmitieron a ICCAT los informes mensuales de captura.	
<b>Verificación cruzada</b>		Los funcionarios de la Dirección de Pesca realizarán una verificación cruzada de la información obtenida a partir del VMS, los cuadernos de pesca electrónicos y las notas de venta/desembarque de conformidad con el párrafo 70.	
<b>Operaciones de transferencia</b>	No aplicable, ya que los buques noruegos participaron en las operaciones de transferencia en 2016.		
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable, ya que Noruega no participa en las operaciones de introducción de atún rojo en jaulas.		
<b>VMS</b>	El Reglamento noruego sobre sistema de comunicación electrónico (requisitos de los cuadernos de pesca).	El buque autorizado a dirigirse al atún rojo debía enviar informes de posición (VMS) cada hora al FMC en la Dirección de pesca. El FMC está abierto 24 horas al día, 7 días a la semana, y cualquier interrupción de la transmisión de los cuadernos de pesca electrónicos, será inmediatamente investigada por el FMC.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
		<p>La Guardia Costera noruega tenía acceso tanto a las señales de VMS como a los cuadernos de pesca electrónicos en tiempo real.</p> <p>Las señales VMS se enviaron a la Secretaría de ICCAT al menos 15 días antes del inicio del periodo de autorización y continuaron al menos 15 días después de que finalice el periodo de autorización.</p>	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	No aplicable, ya que no hay arrastreros pelágicos, palangreros, cañeros, remolcadores o almadrabas noruegas realizando ninguna pesquería dirigida al atún rojo.	Sin embargo, un observador científico nacional del Instituto Noruego de Investigación Científica se encontraba a bordo del cerquero que estaba pescando atún rojo durante 19 de los 24 días que el buque pescó activamente atún rojo.	.
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 6.	El cerquero autorizado a dirigirse al atún rojo debía llevar a bordo un observador regional de ICCAT durante todo el tiempo en el que se dirigiera al atún rojo de conformidad con los párrafos 89 y 90 de la Recomendación 14-04.	
<b>Ejecución</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafos 12 y 13.	Cualquiera que voluntariamente o por negligencia contraviene la disposiciones o decisiones establecida en el Reglamento noruego sobre pesca de atún rojo, que implementa la Rec. 14-04, puede ser sentenciado a penas administrativas, multas o prisión.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	No aplicable, ya que Noruega no participa en las operaciones de introducción en jaulas o de cría de atún rojo.		
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	Las medidas comerciales establecidas de conformidad con las recomendaciones 14-04 y 11-20 son implementadas por los reglamentos noruegos relacionados con la documentación de capturas de atún rojo, patudo y pez espada.	Están prohibidos los desembarques, las ventas internas, las importaciones, exportaciones y reexportaciones sin un eBCD válidos. Los eBCD se expiden de conformidad con los requisitos aplicables.	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	No aplicable, ya que solo un buque noruego estaba autorizado a pescar atún rojo en 2016 y faenó en aguas bajo jurisdicción noruega.		
Evaluación - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados	<p>Se adjuntan los siguientes reglamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016.</li> <li>• Reglamentos noruegos relacionados con la documentación de capturas para el atún rojo, patudo y pez espada.</li> <li>• Reglamentos noruegos sobre pesca en aguas marinas.</li> <li>• Reglamentos noruegos sobre el sistema de comunicación electrónico (requisitos de los cuadernos de pesca).</li> <li>• Reglamentos noruegos sobre confiscación de capturas prohibidas.</li> </ul> <p>Lamentable, los reglamentos solo están disponibles en noruego.</p>		
<b>Cooperación</b>	Noruega no firmó acuerdos bilaterales relacionados con la Recomendación 14-04.		

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1	No aplicable, no hay barcos de cebo vivo o curricaneros noruegos que pesquen atún rojo. Tampoco hay buques noruegos que capturen atún rojo en el Mediterráneo o en el mar Adriático.		
Requisitos para los cuadernos de pesca	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2016, párrafo 7 y Reglamento noruego sobre un sistema electrónico de comunicación	Los buques autorizados a dirigirse al atún rojo tienen que enviar informes de posición (VMS) cada hora y presentar un cuaderno de pesca electrónico diariamente. Tanto los informes de posición como los cuadernos de pesca electrónicos son recibidos por el FMC en la Dirección de Pesca. El FMC está abierto 24 horas al día, 7 días a la semana, y cualquier interrupción de la transmisión, bien de las señales de VMS o bien de los cuadernos de pesca electrónicos, será inmediatamente investigada por el FMC.	
Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo	No aplicable, ya que Noruega no participa en las operaciones de introducción en jaulas o de cría de atún rojo.		
Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas	No aplicable, ya que Noruega no participa en las operaciones de introducción en jaulas o de cría de atún rojo.		
Otras disposiciones			

**SIRIA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	La cuota siria es de 56,91 t.	Implementada (la cuota de Siria fue capturada en 2017).	Se capturaron 56906 kg.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Solo un buque capturó atún rojo durante 2017.	Plan de pesca anual de atún rojo. No hay pesquerías deportivas y de recreo. No hubo traspasos de remanentes. No hubo JFO u operaciones de fletamento.	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	El arte usado fue el cerco	La temporada duró del 26 de mayo al 24 de junio	La temporada de pesca cerró el 10 de junio de 2017.
<b>Uso de aviones</b>	No se utilizaron.	No se utilizaron.	No se utilizaron.
<b>Talla mínima</b>	El peso no fue inferior a 30 kg.	Implementada	El peso medio en 2017 fue de 37 kg.
<b>Captura fortuita</b>	No se realizó captura fortuita.	No se realizó captura fortuita.	No se realizó captura fortuita.
<b>Pesquerías de recreo</b>	Sin pesquerías de recreo	Sin pesquerías de recreo	
<b>Pesquerías deportivas</b>	Sin pesquerías deportivas	Sin pesquerías deportivas	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Solo se utilizó un buque para capturar la cuota siria.	Solo se utilizó el buque Fesal para capturar atún rojo.	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	En Siria no hay actividades de cría.	En Siria no hay actividades de cría.	

<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Sólo un buque está autorizado a capturar atún rojo (FESAL).	El buque Fesal está incluido en el Registro ICCAT de buques.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No hay almadrabas en Siria.	No hay almadrabas en Siria.	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Solo un buque pesquero capturó atún rojo y los informes fueron transferidos a ICCAT puntualmente.	Solo un buque pesquero capturó atún rojo y los informes fueron transferidos a ICCAT puntualmente.	
<b>Transbordo</b>	No se han realizado transbordos.	No se han realizado transbordos.	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Implementados y toda la información enviada a ICCAT	Implementados y toda la información enviada a ICCAT	
<b>Comunicación de capturas</b>	La información diaria del buque de captura enviada a las Autoridades pesqueras y los informes semanales transmitidos a ICCAT.	La información diaria del buque de captura enviada a las Autoridades pesqueras y los informes semanales transmitidos a ICCAT.	
<b>Declaración de capturas</b>	Un cerquero se ha utilizado para pescar atún rojo del 26 de mayo al 10 de junio.	Un cerquero se ha utilizado para pescar atún rojo del 26 de mayo al 10 de junio.	
<b>Verificación cruzada</b>	No se ha desembarcado atún rojo y se ha transferido la cuota.	No se ha desembarcado atún rojo y se ha transferido la cuota.	
<b>Operaciones de transferencia</b>	La cuota de Siria se ha transferido.	La cuota de Siria se ha transferido.	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	No ha habido operaciones de introducción en jaula	No ha habido operaciones de introducción en jaula	
<b>VMS</b>	Implementado	Implementado	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Implementado en todos los desembarques Las pesquerías en Siria son tradicionales (pequeña escala).	Implementado en todos los desembarques Las <i>pesquerías</i> en Siria son tradicionales (pequeña escala).	

<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Un cerquero autorizado a pescar atún rojo en Siria y el programa regional de observadores de ICCAT hizo un seguimiento de las operaciones de pesca.	Un cerquero autorizado a pescar atún rojo en Siria y el programa regional de observadores de ICCAT hizo un seguimiento de las operaciones de pesca.	
<b>Ejecución</b>	La reglamentación pesquera de Siria incluye penalizaciones para luchar con las actividades de pesca ilegal.	La reglamentación pesquera de Siria incluye penalizaciones para luchar con las actividades de pesca ilegal.	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	Implementada, las operaciones de pesca han sido seguidas mediante grabaciones de vídeo	Implementada, las operaciones de pesca han sido seguidas mediante grabaciones de vídeo	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	No se ha desembarcado atún rojo	No se ha desembarcado atún rojo	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	No implementado, solo un buque capturaba atún rojo	No implementado, solo un buque capturaba atún rojo	
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *	Solo un buque capturaba atún rojo y las cuotas transferidas Las actividades de pesca de atún rojo restringidas a un buque	Solo un buque capturaba atún rojo y las cuotas transferidas Las actividades de pesca de atún rojo restringidas a un buque	
<b>Cooperación</b>	No se ha implementado debido a las circunstancias en Siria.	No se ha implementado debido a las circunstancias en Siria.	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	Un buque capturaba atún rojo, en Siria no hay ni cañeros ni palangreros	Un buque capturaba atún rojo, en Siria no hay ni cañeros ni palangreros	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Implementado Copia del cuaderno de pesca enviada a ICCAT	Implementado Copia del cuaderno de pesca enviada a ICCAT	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	Las operaciones de transferencia realizada con seguimiento por grabación de vídeo	Las operaciones de transferencia realizada con seguimiento por grabación de vídeo	



<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	No hubo operaciones de introducción en jaula	No hubo operaciones de introducción en jaula	
<b>Otras disposiciones</b>			

**TÚNEZ: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>TAC y cuotas (paras 4-11)</b>	- Ley nº 94-13 del 31 de enero de 1994 sobre el ejercicio de la pesca. -Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado, por el decreto del 10 de junio de 2013 sobre la organización de la pesca de atún rojo.	El TAC de Túnez, fijado en 1791,00 t para 2017, será repartido de la siguiente manera: - 1755,18 t (el 98%) se repartirá entre los 27 buques de captura de atún rojo conforme a la metodología establecida por ICCAT. - 35,82 t (el 2%) será para las capturas fortuitas conforme a las disposiciones del párrafo 29 de la Rec. 14-04.	Se respetaron las cuotas individuales atribuidas a los buques de pesca.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas (paras 12-20)</b>		- Las cuotas individuales se repartieron como en 2016 siguiendo la metodología establecida por ICCAT (niveles de captura y gamas de eslora). - Cuatro grupos de buques realizaron operaciones de pesca conjuntas tras recibir el consentimiento de la autoridad competente. - No se realizaron operaciones de pesca conjuntas con buques de otras CPC.	- 15 buques de captura han realizado las capturas. (1.755,133 t; 18.879 ejemplares).
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	- Ley nº 94-13 del 31 de enero de 1994 sobre el ejercicio de la pesca. -Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado por el decreto del 10 de junio de 2013, sobre la organización de la pesca de atún rojo.	- La pesca de atún rojo con cerco está prohibida desde el 25 de junio al 25 de mayo del año siguiente. - En 2017, las actividades de pesca de atún rojo se autorizaron durante el periodo del viernes, 26 de mayo de 2017 al sábado, 24 de junio de 2017.	Túnez declaró el cierre de la temporada de pesca el lunes, 12 de junio de 2017 ya que las cuotas atribuidas a los buques de captura fueron agotadas.
<b>Uso de aviones</b>			No se utilizaron aviones.
<b>Talla mínima</b>	-Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado por el decreto del 10 de junio de 2013 sobre la organización de la pesca de atún rojo.	- En 2017 se respetaron las tallas mínimas de captura (30 kg). - Se toleró una tasa del 3.9 % de tallas entre 10 y 30 kg en las capturas totales.	- El peso medio de las capturas de atún rojo se situó en 108,12 kg.

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Captura fortuita (párr. 32)</b>	-Decisión n° 887 del 22/04/2016.	El 2% (29,83 t) se reservó para capturas fortuitas, de conformidad con las disposiciones del párrafo 29 de la Rec. 14-04.	
<b>Pesquerías de recreo (párr. 33-37)</b>	En Túnez no hay buques de pesca de recreo de atún rojo.		
<b>Pesquerías deportivas</b>	En las pesquerías tunecinas no hay buques de pesca deportiva de atún rojo.		
<b>Ajuste de la capacidad de pesca (párr. 42-51)</b>	- Ley n° 94-13 del 31 de enero de 1994 tal y como fue modificada por la ley 99-74 del 26 de julio de 1999.	En 2017 la capacidad de pesca se ajustó a 1295,76 t.	Capacidad de pesca ajustada según las normas establecidas por ICCAT. En 2017, se concedieron autorizaciones para pescar atún rojo a 27 buques de captura.
<b>Ajuste de la capacidad de cría (párr. 52-56)</b>		La capacidad de cría en 2017 se mantuvo en 2.134 t, es decir la misma capacidad de introducción en jaulas que en 2016.	Ninguna granja participó en actividades de cría de atún rojo en 2017.
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo/ (párr. 57-59)</b>	- Ley n° 94-13 del 31 de enero de 1994 sobre la pesca. -Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado por el decreto del 10 de junio de 2013 sobre la organización de la pesca de atún rojo.	La lista de buques autorizados a pescar atún rojo se comunicó a ICCAT en el plazo establecido.	27 buques: de los cuales 26 buques con una eslora entre 24 m y 40 m y un buque de menos de 24 m.
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo/ (párr. 60-61)</b>	- Ley n° 94-13 del 31 de enero de 1994 sobre el ejercicio de la pesca. - Decreto del 28 de septiembre de 1995 sobre el ejercicio de la pesca	Desde 2003, no hay almadrabas autorizadas a pescar atún rojo.	
<b>Información sobre actividades pesqueras (párr. 62-63)</b>	-Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado por el decreto del 10 de junio de 2013 sobre la organización de la pesca de atún rojo.	- 27 buques participaron en la campaña de atún rojo en 2017, con una captura total de 1.755,113 t realizada por 15 atuneros.	El 2% (29,83 t) se reservó para capturas fortuitas, de conformidad con las disposiciones del párrafo 29 de la Rec. 14-04.
<b>Transbordo</b>	- Ley n° 94-13 del 31 de enero de 1994 sobre el ejercicio de la pesca.	- El transbordo está autorizado en los puertos designados.	No se ha recibido ninguna solicitud de autorización de transbordo en puerto.

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Requisitos de registro de información (párr. 67-71 y Anexo 2)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ley nº 94-13 del 31 de enero de 1994 sobre el ejercicio de la pesca.</li> <li>- Decreto del 28 de septiembre de 1995 sobre el ejercicio de la pesca</li> <li>-Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado por el decreto del 10 de junio de 2013 sobre la organización de la pesca de atún rojo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Todos los buques de captura llevan a bordo los documentos requeridos por la Rec. 14-04.</li> <li>- Durante la temporada de pesca de 2017 se consignaron 23 operaciones de pesca.</li> <li>- Las operaciones de transferencia y de introducción en jaulas son constatadas por los observadores y regionales.</li> </ul>	
<b>Comunicación de capturas (párr. 72)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ley nº 94-13 del 31 de enero de 1994 sobre el ejercicio de la pesca.</li> <li>- Decreto del 28 de septiembre de 1995 sobre el ejercicio de la pesca.</li> <li>-Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado por el decreto del 10 de junio de 2013 sobre la organización de la pesca de atún rojo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante la temporada de pesca de 2017, se han comunicado a ICCAT cinco informes semanales.</li> <li>- La captura total declarada asciende a 1.755,13 t con 163 días de pesca para todos los buques.</li> </ul>	
<b>Declaración de capturas (párr. 73-75)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ley nº 94-13 del 31 de enero de 1994 sobre el ejercicio de la pesca.</li> <li>- Decreto del 28 de septiembre de 1995 sobre el ejercicio de la pesca</li> <li>-Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado por el decreto del 10 de junio de 2013 sobre la organización de la pesca de atún rojo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capturas mensuales de atún rojo: Se comunicaron a ICCAT, en los plazos establecidos unas capturas de: 1.087,202 t (mayo 2017) y 667,930 t (junio de 2016).</li> </ul>	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Verificación cruzada (párr. 74)</b>		Se ha examinado la información consignada en los documentos recibidos durante la campaña de atún rojo. Se han examinado los informes del programa ROP-BFT y los comentarios al respecto han sido comunicados a la Secretaría de ICCAT.	
<b>Operaciones de transferencia</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante la campaña de 2017, la autoridad competente ha recibido 80 notificaciones previas de transferencia.</li> <li>- 23 operaciones de transferencia de cerco a jaula</li> <li>- 4 operaciones de transferencias de control</li> <li>- 30 operaciones de remolque interno</li> <li>- 20 operaciones de introducción en jaulas</li> <li>- 3 operaciones de transferencias entre granjas</li> </ul>	
<b>Operaciones de introducción en jaulas (párr. 84-88)</b>		Las autoridades competentes de Túnez han expedido 18 autorizaciones para la introducción en jaulas de atún rojo capturado por buques tunecinos. Se grabaron con cámara de vídeo estereoscópica todas las cantidades de atún rojo introducidas en las jaulas.	
<b>VMS</b>		Todos los buques de captura (27 buques), así como los remolcadores y los buques auxiliares con una eslora de más de 15 m están equipados con VMS. Todos han comunicado sus posiciones a ICCAT en el plazo establecido (cada 4 horas).	
<b>Programa de observadores de las CPC (párr. 90)</b>		- 23 observadores nacionales embarcaron en los remolcadores para hacer un seguimiento de las actividades de transferencia en el mar	- En abril de 2016 se impartió una sesión de formación sobre medidas de conservación y ordenación de atún rojo dirigida a los observadores.

Disposición	Marco legal	Implementación	Observaciones
<b>Programa regional de observadores de ICCAT (párr. 91-92)</b>		Túnez ha establecido una cobertura de observadores regionales del 100% en los 27 buques de captura y en las granjas durante las operaciones de introducción en jaulas.	
<b>Ejecución</b>		No se han registrado infracciones a las disposiciones enumeradas.	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>		Las grabaciones de vídeo realizadas durante las operaciones de transferencia en el mar y de introducción en jaulas se pusieron a disposición de los observadores e inspectores de ICCAT.	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>		Las cantidades de atún rojo exportadas vivas a Malta iban también acompañadas de los documentos requeridos.	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional (párr. 99-101 y Anexo 8)</b>		Túnez participó en el Programa conjunto de inspección internacional con el buque <i>AMILCAR MA 878</i> y con 5 inspectores.	Se realizaron actividades de inspección de buques de las siguientes CPC: Túnez, UE, Argelia y Libia.
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados (párr. 103)*	Véase documentación adjunta.		
<b>Cooperación</b>		Túnez ha cooperado con Malta mediante el intercambio de datos en el marco de operaciones comerciales de atún rojo realizadas con Túnez.	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el párrafo 1</b>	-Decreto del 21 de mayo de 2008, tal y como fue modificado por el decreto del 10 de junio de 2013 sobre la organización de la pesca de atún rojo.	En Túnez la actividad de pesca de atún rojo se limita al ejercicio de la pesca mediante cerqueros.	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>		Todos los buques de captura, los remolcadores y los buques auxiliares llevan a bordo cuadernos de pesca conforme a los requisitos de ICCAT. Se organizaron talleres de sensibilización para los patrones de pesca (4/2017) con el fin de insistir en la importancia de respetar las disposiciones de ICCAT, especialmente en lo que se refiere a la consignación de las capturas en los cuadernos de pesca.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>		- Se grabaron con cámara de vídeo estereoscópica todas las introducciones de atún rojo en las jaulas.	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>		Un programa que utiliza sistemas de cámaras estereoscópicas ha cubierto todas las operaciones de introducción en jaulas de conformidad con los requisitos de ICCAT.	
<b>Otras disposiciones</b>			

**TURQUÍA: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04**

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<p><b>TAC y cuotas</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p>	<p>Turquía ha presentado una objeción formal a la Rec. 14-04 y, en coherencia con la Res. 12-11 ha presentado las medidas alternativas que se van emprender.</p> <p>En referencia a la notificación formal de Turquía (de fecha 12 de febrero de 2015) de implementar las medidas de conservación y ordenación para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo de forma voluntaria durante el año 2015.</p> <p>Turquía no supera la cantidad total de 1775,09 t, que se considera como la base para la asignación interna de 1507,48 t de cuotas individuales a 22 buques de captura de atún rojo autorizados a pescar en 2017.</p>	<p>En el marco de la legislación pertinente, la autoridad ministerial (MoFAL) ha emprendido todas las medidas necesarias para garantizar que la temporada de pesca de 2017 se completa sin problemas.</p>
<p><b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>De conformidad con la Res. 12-11, se han establecido e implementado las medidas de conservación y ordenación alternativas.</p> <p>En lo que concierne a la pesca deportiva y de recreo, se han reservado a nivel interno 267 t.</p> <p>Notificación de un total de cinco operaciones de pesca conjuntas (JFO) (lo que incluye dos JFO con CPC de otro pabellón) realizada de un modo acorde con la legislación aplicable.</p> <p>No se han firmado acuerdos de fletamento.</p>	



<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Las temporadas de pesca abiertas (28 de mayo a 24 de junio) se traspusieron a la legislación nacional y se implementaron tal y como se requería.	
<b>Uso de aviones</b>	Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Se ha prohibido la utilización de drones y otros tipos de aeronaves para la pesca. Las inspecciones también se centraron en este tema	
<b>Talla mínima</b>	Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Se prohíbe capturar, retener a bordo, transbordar, transferir, desembarcar, transportar, almacenar, vender, exponer u ofrecer para su venta el atún rojo con un peso inferior a 30 kg (115 cm FL).  Se han realizado comprobaciones regulares e inspecciones en el mar, en las granjas y en los mercados.	
<b>Captura fortuita</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	En el periodo de comunicación actual no se ha recibido información sobre capturas fortuitas/incidentales de atún rojo del este.	
<b>Pesquerías de recreo</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Se asignó un nivel de cuota específico para las pesquerías artesanales, deportivas y de recreo, así como a las capturas fortuitas e incidentales, que es de hasta el 15% de la cuota total (267 t). Queda prohibida la comercialización de atún rojo capturado en la pesca de recreo y deportiva salvo con fines benéficos.	

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>Pesquerías deportivas</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>Se asignó un nivel de cuota específico para las pesquerías artesanales, deportivas y de recreo, así como a las capturas fortuitas e incidentales, que es hasta el 15% de la cuota total. Queda prohibida la comercialización de atún rojo capturado en la pesca de recreo y deportiva salvo con fines benéficos.</p>	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>En línea con la notificación formal de fecha 12 de febrero de 2015 de implementar las medidas de conservación y ordenación para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo de forma voluntaria durante el año 2015; Turquía ha seguido la metodología aprobada en la reunión anual de 2008 de ICCAT desde 2017.</p> <p>El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Ganadería (MoFAL) ha expedido permisos especiales de pesca a un máximo de 22 buques de captura de atún rojo para 2017, de conformidad con los criterios especificados en la legislación nacional.</p>	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo.</p>	<p>Desde el año pasado no se ha incrementado la capacidad de cría de atún rojo.</p>	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo.</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>Se han comunicado y consignado de manera oportuna los buques de captura de atún rojo autorizados y otros buques.</p> <p>El número total de otros buques BFT ha sido 31 en 2017.</p>	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	La lista de buques de captura de atún rojo y la información requerida sobre buques se ha enviado a ICCAT el 11 de mayo de 2017. El número total de buques de captura autorizados ha ascendido a 22 unidades durante la temporada de pesca de 2017. Las capturas de atún rojo del este han sido consignadas adecuadamente y desembarcadas en los puertos designados únicamente por los buques autorizados.	
<b>Transbordo</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Las capturas se han consignado en cuadernos de pesca y enviado al MoFAL por medios electrónicos.  La lista de los diez puertos de desembarque/transbordo ha sido enviada a ICCAT.	
<b>Comunicación de capturas</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Durante la temporada de pesca, los armadores/patronos han comunicado al MoFAL por correo electrónico un informe semanal de captura, incluidas las capturas nulas.	
<b>Declaración de capturas</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Se han comunicado regularmente a ICCAT las capturas mensuales de atún rojo, incluidos mayo y junio.	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Verificación cruzada</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>El MoFAL ha llevado a cabo verificaciones cruzadas en todos los desembarques, todos los transbordos o introducciones en jaula entre las cantidades por especie consignadas en el cuaderno de pesca de los buques de pesca o las cantidades por especie consignadas en la declaración de transbordo y las cantidades consignadas en la declaración de desembarque o de introducción en jaula, y en cualquier otro documento pertinente como factura y/o nota de venta.</p>	
<b>Operaciones de transferencia</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>Antes de cualquier operación de transferencia de atún rojo vivo a las jaulas de remolque/de la granja, independientemente de si se ha capturado dentro de la cuota nacional de Turquía o importado (recibido) de otras CPC, es obligatorio recibir una autorización previa de la transferencia del MoFAL (en el caso de la cuota nacional) y de la CPC del pabellón (en el caso de cuota de otra CPC).</p>	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>Todas las operaciones de introducción en jaulas han sido objeto de seguimiento mediante cámaras estereoscópicas y se han realizado bajo la supervisión de observadores regionales de ICCAT y de inspectores del MoFAL. Se han utilizado cámaras estereoscópicas y cámaras submarinas convencionales para realizar estimaciones de talla y número durante todas las operaciones de introducción en jaulas.</p>	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>VMS</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Los buques pesqueros que soliciten un permiso de pesca o transporte de atún rojo deberán ir equipados con un sistema de seguimiento por satélite operativo constantemente (o un sistema de seguimiento de buques, VMS) que transmita señales cada dos horas, tal y como lo requiere el MoFAL.	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Las actividades de los buques de remolque de atún rojo han sido supervisadas mediante la cobertura del programa nacional (CPC) de observadores. Se garantizó una cobertura del 100% de la temporada de pesca de 2017.	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	Las actividades de los buques de captura de atún rojo y todas las operaciones de sacrificio han sido supervisadas y observadas mediante la cobertura del "Programa regional de observadores de ICCAT".  Se garantizó una cobertura de observadores de 100% (a bordo de los buques de captura o en las granjas de atún rojo en el momento de introducción en jaulas o del sacrificio) durante la temporada de pesca de 2017.	
<b>Ejecución</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	En el periodo de comunicación actual no se ha recibido información sobre atún rojo del este incautado.	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<p><b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>Se han tomado las medidas necesarias para garantizar que el patrón/operador del buque de captura/remolcador facilite el acceso del observador regional de ICCAT a todos los documentos/información que pueda requerir.</p> <p>Se han puesto a su disposición grabaciones de vídeo en copias digitales en soporte duro. Siempre que las condiciones del mar/meteorológicas lo permitieron, se entregaron las grabaciones a los observadores inmediatamente después de cualquier captura/transferencia/operaciones de introducción en jaulas.</p> <p>Se han asignado al observador instalaciones para visionar/analizar las grabaciones cuando así lo ha requerido.</p>	
<p><b>Medidas comerciales (párr. 96)</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>Se ha prohibido comerciar a nivel nacional o internacional, transportar, desembarcar, importar, exportar, introducir en jaulas de cría, reexportar o transbordar (a excepción de partes del pez diferentes a la carne en sí, es decir: cabezas, ojos, huevas, entrañas y cola), así como mantener a bordo, almacenar o mantener en las jaulas de remolque unidas al buque de captura/remolcador, atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo y sus productos que no vaya acompañado de documentación validada, precisa y completa.</p>	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	El número total de inspecciones y avistamientos llevado a cabo por la Guardia costera turca durante la temporada de pesca de 2017 ha sido de 61.	
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	En el anexo 1 de este formulario de comunicación (CP42-ImpEBFT) se presenta un resumen de las reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados e implementados por el MoFAL.	
<b>Cooperación</b>	Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)	En el marco del comercio de atún rojo y con fines de verificación de documentación, se ha establecido la necesaria comunicación y cooperación con las CPC del pabellón pertinentes.	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	No aplicable	No aplicable	

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>Los buques pesqueros que dirigen su actividad al atún rojo del este tienen que consignar en sus cuadernos de pesca diarios la siguiente información: número y peso del atún rojo capturado, fecha/hora/lugar (latitud y longitud) de las operaciones de captura, lo que incluye operaciones sin capturas. Los buques pesqueros autorizados como buques de captura, remolque o auxiliares tienen que cumplir los requisitos de las recomendaciones pertinentes de ICCAT en lo que concierne a sus cuadernos de pesca.</p>	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>El procedimiento definido mediante la legislación nacional, así como cualquier otro procedimiento necesario establecido en las recomendaciones pertinentes de ICCAT se aplicará a la temporada de pesca de atún rojo de 2017 para cumplir las normas mínimas para los procedimientos de grabaciones de vídeo.</p>	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	<p>Comunicación Ministerial N° 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1)</p>	<p>Todas las operaciones de introducción en jaulas serán objeto de seguimiento mediante sistemas de cámaras estereoscópicas para establecer mejor el número y peso del atún rojo en cada operación de introducción en jaulas.</p> <p>El procedimiento definido mediante la legislación nacional, así como cualquier otro procedimiento necesario establecido en las recomendaciones pertinentes de ICCAT se aplicará a la temporada de pesca de atún rojo de 2017.</p>	



<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Otras disposiciones</b>	Comunicación Ministerial Nº 2017/1 sobre pesca y comercio de atún rojo	<p>A partir del 1 de mayo de 2016, todas las operaciones relacionadas con el Documento de captura de atún rojo (BCD), así como la expedición y procesamiento de BCD se realizará a través del sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD) basado en la web.</p> <p>Los armadores/operadores de los buques pesqueros, los gestores/operadores de las granjas y los exportadores serán responsables de la adecuada implementación de todas las disposiciones establecidas en la legislación mencionada antes, así como de otras normas y recomendaciones aplicables impuestas por ICCAT.</p>	

## TAIPEI CHINO: INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REC. 14-04

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>TAC y cuotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuota de 69,97 t en 2017, con arreglo a la Rec.14-04 de ICCAT, con una transferencia de 10 t a Egipto en virtud del párrafo 5.bis de la Rec.14-04.</li> <li>• Se ha prohibido a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico desde 2009, en el marco del Artículo 4 y 41 de los "Reglamentos para los buques pesqueros palangreros atuneros que realizan operaciones de pesca en el Atlántico". Por tanto, no existen reglamentos específicos con respecto a las cuotas.</li> </ul>	Prohibición a nuestros buques de pescar atún rojo del Atlántico.	Hasta la fecha, no se ha comunicado captura fortuita de atún rojo a esta Agencia.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Se ha prohibido a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico desde 2009, en el marco del Artículo 4 y 41 de los "Reglamentos para los buques pesqueros palangreros atuneros que realizan operaciones de pesca en el Atlántico".	Si se captura atún rojo de forma fortuita, dicha captura tiene que ser liberada en el mar inmediatamente y la información pertinente sobre las liberaciones tiene que consignarse y comunicarse a las autoridades de Taipei Chino.	Hasta la fecha, no se ha comunicado ninguna captura fortuita de atún rojo a esta Agencia.

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Se ha prohibido a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico desde 2009, en el marco del Artículo 4 y 41 de los "Reglamentos para los buques pesqueros palangreros atuneros que realizan operaciones de pesca en el Atlántico".	No se ha permitido la captura de atún rojo durante todo el año.	No se han realizado actividades de pesca de atún rojo durante todo el año.
<b>Uso de aviones</b>	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Talla mínima</b>	Se ha prohibido a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico desde 2009, en el marco del Artículo 4 y 41 de los "Reglamentos para los buques pesqueros palangreros atuneros que realizan operaciones de pesca en el Atlántico".	Hasta la fecha, no se ha comunicado ninguna captura fortuita de atún rojo a esta Agencia.	No se han comunicado capturas de ejemplares con una talla inferior a la talla mínima.
<b>Captura fortuita</b>	La captura fortuita de atún rojo tiene que ser liberada en el mar inmediatamente y la información pertinente sobre las liberaciones tiene que consignarse y comunicarse a las autoridades de Taipei Chino, de conformidad con el Artículo 41 de los "Reglamentos para los buques pesqueros palangreros atuneros que realizan operaciones de pesca en el Atlántico".	Hasta la fecha, no se ha comunicado ninguna captura fortuita de atún rojo a esta Agencia.	No se comunicaron capturas fortuitas.
<b>Pesquerías de recreo</b>	No aplicable.	No aplicable.	Sin pesquerías de recreo
<b>Pesquerías deportivas</b>	No aplicable.	No aplicable.	Sin pesquerías deportivas

Disposición	Marco legal	Implementación	Comentarios
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Se ha prohibido a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico desde 2009, en el marco del Artículo 4 y 41 de los "Reglamentos para los buques pesqueros palangreros atuneros que realizan operaciones de pesca en el Atlántico".	No se ha permitido la captura de atún rojo durante todo el año.	No se han realizado actividades de pesca de atún rojo durante todo el año.
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable.	No aplicable.	Sin capacidad de cría.
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Se ha prohibido a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico desde 2009, en el marco del Artículo 4 y 41 de los "Reglamentos para los buques pesqueros palangreros atuneros que realizan operaciones de pesca en el Atlántico".	Ningún buque autorizado a pescar atún rojo del Atlántico.	Ningún buque autorizado a pescar atún rojo del Atlántico.
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable.	No aplicable.	No hay almadrabas
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	No se han realizado actividades de pesca de atún rojo el año pesquero anterior.	No se han realizado actividades de pesca de atún rojo el año pesquero anterior.
<b>Transbordo</b>	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	Hasta ahora, no se han solicitado autorizaciones ni autorizado transbordos de atún rojo.	Hasta ahora, no se han solicitado autorizaciones ni autorizado transbordos de atún rojo.
<b>Requisitos de registro de información</b>	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	Si se captura atún rojo de forma fortuita, dicha captura tiene que ser liberada en el mar inmediatamente y la información pertinente sobre las liberaciones tiene que consignarse y comunicarse a las autoridades de Taipei Chino.	Hasta la fecha, no se ha comunicado ninguna captura fortuita de atún rojo a esta Agencia.

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Comunicación de capturas</b>	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	No se autorizó a ningún buque a pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	No se autorizó a ningún buque a pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.
<b>Declaración de capturas</b>	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	Si se captura atún rojo de forma fortuita, dicha captura tiene que ser liberada en el mar inmediatamente y la información pertinente sobre las liberaciones tiene que consignarse y comunicarse a las autoridades de Taipei Chino.	Hasta la fecha, no se ha comunicado ninguna captura fortuita de atún rojo a esta Agencia.
<b>Verificación cruzada</b>	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	No se autorizó a ningún buque a pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	No se autorizó a ningún buque a pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.
<b>Operaciones de transferencia</b>	No aplicable.	No aplicable.	No hubo operaciones de transferencia
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable.	No aplicable.	No hubo operaciones de introducción en jaula
<b>VMS</b>	Todos los grandes buques pesqueros atuneros autorizados a pescar túnidos y especies afines en la zona del Convenio de ICCAT tienen que instalar sistemas de seguimiento de buques por satélite (VMS) y comunicar sus posiciones cada cuatro horas, de conformidad con el Artículo 33 de las "Reglamentaciones para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico".	Todos los buques que entren o transiten por los caladeros de atún rojo del este han sido objeto de seguimiento mediante VMS.	Ningún buque entró o transitó por los caladeros de atún rojo del este.
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	Ningún buque autorizado a pescar atún rojo del este.	No aplicable.

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	No aplicable.	No aplicable.	No hubo pesquería de cerco ni actividades de cría o introducción en jaulas.
<b>Ejecución</b>	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.	Se cumplió totalmente	Se impondrán multas, suspensión o retirada de la calificación de empresa de pesca en aguas distantes, dependiendo de la gravedad de la infracción.
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	No aplicable.	No aplicable.	No hay operaciones de cría.
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	"Reglamentos para la aplicación de la importación, exportación y reexportación de atún rojo".	Totalmente implementada.	De conformidad con la Rec.11-20 y el reglamento. Las importaciones sin BCD, sin cuota o que superen la cuota están estrictamente prohibidas.
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	No aplicable.	No aplicable.	Se prohibió a nuestros buques pescar atún rojo del Atlántico el año pesquero anterior.
<b>Evaluación - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *</b>	Establecido en la Ley de pesquerías en aguas distantes	Se cumplió totalmente	Un reglamento requiere a los buques pesqueros el estricto cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación adoptadas para las actividades de pesca de atún rojo.
<b>Cooperación</b>	Ninguna.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	No aplicable.	No aplicable.	Ningún buque de captura de los especificados en el párrafo 27 de la Rec. 14-04.
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	El formulario de nuestro cuaderno de pesca cumple los requisitos de ICCAT.	No aplicable.	No aplicable.
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	No aplicable.	No aplicable.	No hay operaciones de cría.

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable.	No aplicable.	No hubo operaciones de introducción en jaula
<b>Otras disposiciones</b>	Ninguna.	Ninguna.	Ninguna.

Apéndice 4

**Hoja de comprobación de implementación de medidas  
sobre tiburones recibidas con arreglo a la Rec. 16-13\***  
(A 16 de octubre de 2017, horario de Madrid)

	<i>Pabellón</i>	<i>Recibido dentro del plazo</i>	<i>Comentarios</i>
	Albania	No	Ha solicitado una derogación.
	Argelia	Sí	
	Angola	No	
	Barbados	No	
	Belice	Sí	
	Brasil	No	
	Canadá	Sí	
	Cabo Verde	Sí	
	China	Sí	
	Côte d'Ivoire	Sí	
	Curaçao	Sí	
	Egipto	No	
	El Salvador	No	
	UE	Sí	
	Francia (St. P&M)	Sí	
	Gabón	No	
	Ghana	Sí	
	Guatemala	Sí	
	Guiné Bissau	No	
	Guinea Ecuatorial	No	
	Guinea, Rep.	No	
	Honduras	No	
	Islandia	Sí	
	Japón	Sí	
	Corea	Sí	
	Liberia	No	
	Libia	Sí	
	Marruecos	Sí	
	Mauritania	Sí	
	México	Sí	
	Namibia	Sí	
	Nicaragua	Sí	
	Nigeria	No	
	Noruega	Sí	
	Panamá	No	
	Filipinas	No	
	Rusia	No	
	Santo Tomé	Sí	
	Senegal	Sí	
	Sierra Leona	No	
	Sudáfrica	No	
	San Vicente y las Granadinas	No	
	Siria	No	
	Trinidad y Tobago	Sí	
	Túnez	Sí	
	Turquía	Sí	
	RU-TU	Sí	
	Estados Unidos	Sí	
	Uruguay	No	
	Vanuatu	Sí	
	Venezuela	No	
	Bolivia	No	
	Taipei chino	Sí	
	Costa Rica	No	
	Guyana	No	
	Surinam	Sí	
			Ha declarado que no tiene pesquerías



**Addendum 1 del Apéndice 4**

**Hojas de control del cumplimiento de las medidas relacionadas con los tiburones tiburones  
recibidas de conformidad con la Rec. 16-13**

<i>Pabellón</i>	<i>Recibidas fuera de plazo</i>	<i>Observaciones</i>
Egipto	sí	
Honduras	sí	
Sudáfrica	sí	
San Vicente y las Granadinas	sí	
Venezuela	sí	

**Tabla 1.** Mapa simplificado de las capturas de Tarea I de 2015 comunicadas (en el formulario ST02-T12NC) por las CPC de ICCAT durante 2016, por especies principales (27 en total). El valor "1" (verde) indica capturas positivas (desembarques, descartes vivos/muertos, capturas de atún rojo vivo para las granjas). El valor "0" (verde claro) indica capturas "cero" declaradas (incluidos los pabellones sin actividad pesquera, sombreados en verde claro).

Status	PartyName	Flag	Tuna (major sp.)							Tuna (small)					Sharks (major)			Sharks (other)										
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	FRI	BON	BRS	KGM	LTA	SSM	BSH	POR	SMA	ALV	BTH	FAL	OCS	SPK	SPL	SPZ
CP	ALBANIA	Albania			1																							
	ALGÉRIE	Algerie	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ANGOLA	Angola								1							1											
	BARBADOS	Barbados	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1
	BELIZE	Belize	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	BRAZIL	Brazil																										
	CANADA	Canada	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	CAP-VERT	Cape Verde																										
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1
	CURAÇAO	Curaçao	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EGYPT	Egypt			1																							
	EL SALVADOR	El Salvador	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria															1											
		EU.Croatia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Cyprus	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Denmark																										
		EU.España	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		EU.France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		EU.Germany																										
		EU.Greece	1		1																							
		EU.Ireland	1		1																							
		EU.Italy	1		1																							
		EU.Latvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EU.Lithuania																										
		EU.Malta	1		1																							
		EU.Netherlands			1																							
		EU.Portugal	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		EU.United Kingdom	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GABON	Gabon																										
	GHANA	Ghana	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																										
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.																										
	HONDURAS	Honduras																										
	ICELAND	Iceland	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	LIBERIA	Liberia	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LIBYA	Libya			1																							
	MAROC	Maroc	1	1	1	1		1		1		1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MAURITANIA	Mauritania																										
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
	NAMIBIA	Namibia	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	NICARAGUA	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NIGERIA	Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NORWAY	Norway			1						1													1													
PANAMA	Panama	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PHILIPPINES	Philippines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
RUSSIA	Russian Federation	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
S. TOMÉ E PRÍNCIPE	S. Tomé e Príncipe	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SENEGAL	Senegal	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SIERRA LEONE	Sierra Leone																																			
SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1	1			1	0	1	1		1												1													
SYRIA	Syria			1																																
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TUNISIE	Tunisie			1					1								1																			
TURKEY	Turkey	1		1					1							1																				
UNITED KINGDOM (O.Territorie: UK.Bermuda	UK.Bermuda	1																																		
	UK.British Virgin Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UK.Sta Helena	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK.Turks and Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
URUGUAY	Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VANUATU	Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZUELA	Venezuela	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chinese Taipei	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
	Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana								1										1	1																
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Non-contracting parties	1	1	1			1	1	1	1	1						1																			
	Saint Kitts and Nevis	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Apéndice 6

## Casos de posibles infracciones comunicadas por los observadores regionales

## 1. Infracciones comunicadas por los observadores en el marco del programa regional de observadores para el transbordo

Se han comunicado 24 incidencias como posibles infracciones. Se han recibido respuestas para todas, excepto para dos. Cuando procede, las CPC emprendieron acciones de seguimiento, en algunos casos no se halló ninguna PNC por lo que no es necesaria ninguna acción. La información detallada sobre la PNC y las respuestas se incluyen en el **Addendum 1 del Apéndice 6**. Las dos PNC sin respuestas están relacionadas con cuadernos de pesca sin encuadernar.

**Tabla 1.** Resumen de las PNC en el ROP transbordo.

<i>CPC</i>	<i>Nº PNC</i>	<i>Respuesta</i>	<i>Acciones emprendidas por las CPC</i>
China	3	3	Sí
Taipei Chino	12	12	Sí
Côte d'Ivoire	2	2	Sí
Japón	4	2	Sí
Corea	2	2	Sí
SVG	1	1	No aplicable.

Los informes completos de los observadores en el marco del ROP transbordo transmitidos en 2017 pueden consultarse en: [www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports\\_current.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports_current.pdf). Los informes de años anteriores están disponibles en: [www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.pdf).

## 2. Infracciones comunicadas por los observadores en el marco del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo

## 2.1 Buques

Los observadores comunicaron 139 infracciones en los cerqueros, en 61 casos las CPC estuvieron de acuerdo en que hubo algún tipo de incumplimiento. En el **Addendum 2 del Apéndice 6** se puede consultar un resumen de los informes de las PNC, las respuestas y las acciones emprendidas cuando procedía. En algunos casos, sobre todo para la UE, se debían a errores administrativos y no a incumplimientos por parte de los operadores de los buques. En la mayoría de los casos, las CPC han comunicado que han iniciado acciones correctivas para evitar que se repita el problema.

**Tabla 2.** Resumen de PNC en el marco del ROP-BFT (buques).

<i>CPC</i>	<i>Número de buques que participa en el ROP</i>	<i>Nº PNC</i>	<i>Respuestas</i>	<i>Número de posibles infracciones confirmadas</i>	<i>Acciones emprendidas por las CPC</i>
Albania	1	1	1	Albania no pudo confirmar.	PNC relacionada con el número de jaula del remolcador de la UE, no de Albania.
Argelia	14	16	16	12	Sí
UE	49	46	46	12	Sí
Libia	14	22	22	15	Sí, pero en algunos casos no fue posible emprender acciones.
Marruecos	2	1	1	Un descuido, no incumplimiento.	n/a
Noruega	1	1	1	0	n/a
Siria	1	2	2	0	n/a
Túnez	27	24	24	8	Sí (sobre todo transferencias de control).
Turquía	22	26	26	14	Sí, advertencias y más formación.

Los informes de observadores asignados a cerqueros se publicaron en formato electrónico.

## 2.2 Granjas y almadrabas

Los observadores comunicaron un total de 36 posibles infracciones. Las CPC solo estuvieron de acuerdo con seis de ellas. En el **Addendum 3 del Apéndice 6** se puede consultar un resumen de los informes de las PNC, las respuestas y las acciones emprendidas cuando procedía. En la **Tabla 3** a continuación se muestra un resumen de los informes.

**Tabla 3.** Resumen de PNC en el marco del ROP-BFT (almadrabas y granjas)

<i>CPC</i>	<i>Número de almadrabas/granjas activas en el ROP 2017</i>	<i>Nº PNC</i>	<i>Respuestas</i>	<i>Número de posibles infracciones confirmadas</i>	<i>Acciones emprendidas por las CPC</i>
UE	14	31	31	5	Sí (sobre todo transferencias de control).
Marruecos	6	2	2	1 (+1 incidencia debida a las condiciones del mar).	Sí, transferencias de control.
Túnez	1	0	0	0	n/a
Turquía	6	3	3	0	n/a

Los informes de los observadores asignados a granjas y almadrabas se publicaron en formato electrónico.

**Addendum 1 del Apéndice 6**

**Casos de posibles infracciones comunicadas por los observadores en el marco de los programas regionales de observadores de ICCAT**

**1 Programa regional de observadores de ICCAT para el transbordo (ROP-Trans)**

	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
1	30/03/2017	Taipei Chino	Lady Tuna	196/17	La luz de encendido del VMS de los buques estaba apagada y la toma de corriente estaba conectada a un interruptor.		Tras comprobar nuestro sistema, podemos confirmar que nuestro buque había comunicado normalmente sus posiciones en la fecha del transbordo. El diagrama VMS se facilita como documento adjunto 1 (seguimiento ruta VMS enviado)
2	30/03/2017	China	Lady Tuna	196/17	El nombre en la proa del buque estaba tapado por la roña y las algas.		Esto se debe a que el buque ha permanecido mucho tiempo en el mar, se denomina erosión por el mar. Le ruego constate que hemos prestado mucha atención a dicha PNC y pedido al armador del buque pesquero que ponga más énfasis en este tema y repinte periódicamente las marcas para que estén claras y sean visibles. Actualmente, el armador del buque pesquero ya ha restaurado el nombre, le ruego consulte la información adjunta a título informativo.
3	14/02/2017	Taipei Chino	SHOTA MARU	194/16	Las marcas no aparecen claramente marcadas en la popa del buque, el nombre parcialmente borrado y apenas legible.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas cuando sea posible.

	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
4	23/01/2017	China	Chitose	192/16	El cuaderno de pesca no estaba actualizado con la última entrada con fecha 07/1/2017.		Tras una investigación, el armador del buque pesquero nos informó de que el patrón suele tener la costumbre de registrar en primer lugar la actividad de pesca en un cuaderno individual y después copiarlo en el cuaderno de pesca oficial, pero el patrón no tuvo tiempo de copiar la información sobre la actividad de pesca en el cuaderno de pesca oficial debido a que estaba ocupado trabajando en el mar durante ese periodo de tiempo. Hemos pedido al patrón del buque pesquero que preste más atención a este asunto y que complete el cuaderno de pesca cada día, trabaje o no, ya que el cuaderno debe mantenerse actualizado.
5	12/01/2017	Japón	SHOTA MARU	194/16	No había luz de encendido visible en el VMS Argos Marge V2. El patrón del LSPLV informó al observador de que la bombilla había dejado de funcionar hace poco, pero aseguró que la unidad VMS propiamente dicha seguía transmitiendo y recibiendo información. No se presentó al observador ninguna documentación que lo confirmara.	No	La información fue transmitida mediante la unidad VMS desde dicho buque a nuestra agencia, aunque la luz de encendido en la unidad VMS estuviera apagada. Se enviaron a la Secretaría archivos que incluyen los mensajes enviados a modo de prueba.

	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
6	12/01/2017	Taipei Chino	Taisei Maru No.15	193/16	Las fechas de la autorización para pescar no son válidas Se informó al patrón del buque del problema de cumplimiento, pero éste no pudo producir un ATF válido.		La Agencia pesquera expidió la «licencia de pesca para buques pesqueros» del buque de transporte el 5 de septiembre de 2016, y la fecha de expiración era el 4 de septiembre de 2020. Tal y como se probó, se trataba de un error no intencionado al presentar la licencia expirada. Ante las nuevas leyes y reglamentos que entraron en vigor el 20 de enero de 2017 «el permiso de pesca en aguas distantes» fue sustituido por la licencia mencionada (véase el documento adjunto 2).
7	27/03/2017	Taipei Chino	Chikuma	195/16	El indicativo de radio LSPLV se había erosionado parcialmente y podría inducir a confusión a cierta distancia.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas cuando sea posible. Se han repintado las marcas del buque (fotografía en Documento adjunto 3).
8	07/03/2017	Japón	Chikuma	195/16	En la unidad de VMS no se ve la luz de encendido. El patrón del LSPLV informó al observador de que el buque se dirigía a Sao Vicente tras el transbordo para sustituirlo.	no	El buque había tenido problemas técnicos con su sistema VMS el 17 de febrero, y desde entonces, el buque ha comunicado los mensajes VMS a nuestro FMC de conformidad con el párrafo 4 de la Rec. 14-09. Se presenta como prueba el gráfico de VMS: El buque ya había entrado en San Vicente el 8 de marzo para sustituir su sistema VMS por uno nuevo inmediatamente.



	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
9	17/03/2017	Corea	Chikuma	195/16	Las marcas del LSPLV en la proa y popa no se podían leer manchadas de óxido y polvo.		El MOF dio instrucciones y el operador hizo que se limpiara la zona oscurecida de tal modo que las marcas de popa con el nombre del buque pudiesen verse fácilmente (se envían fotos como prueba).
10	17/03/2017	Corea	Chikuma	195/16	Las marcas del LSPLV a proa y popa no coinciden. El observador ha confirmado que el ATT y ATF coinciden con el nombre en la proa.		El Ministerio de Océanos y Pesca (MOF) cursó instrucciones al operador para que hiciera que se escribiese el nombre correctamente nada más entrar en el puerto (se envían fotos como prueba).
11	17/03/2017	Taipei Chino	Chikuma	195/16	Las marcas en la parte de estribor no eran legibles, manchadas de polvo y borradas por la erosión.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas en cuanto sea posible.

	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
12	20/03/2017	China	Lady Tuna	196/17	No había luz de encendido visible en el VMS y las páginas del cuaderno de pesca sin numerar.		En lo que concierne a que no había luz de encendido visible en el VMS, le informo que nuestra plataforma VMS pudo recopilar datos de posición de este buque normalmente, con precisión y sin problemas, el armador del buque informo de que probablemente esto se debía a que el equipo es demasiado viejo para que se vea la luz de encendido, pero que el VMS en sí estaba en buen estado, podemos proporcionar los mensajes VMS si es necesario. El cuanto a que las páginas del cuaderno de pesca no estaban numeradas, esta PNC es obviamente más grave, ocurrió solo por descuido del patrón, le informo de que hemos pedido al armador del buque que ordene al patrón que introduzca el número de página puntualmente en el cuaderno de pesca y que evite que dicha PNC vuelva a producirse.
13	07/04/2017	Taipei Chino	Lady Tuna	196/17	El nombre del LSTLV marcado en la popa estaba parcialmente corroído y estaba cubierto de algas/polvo.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas en cuanto sea posible. Se han repintado las marcas del buque (fotografía en Documento adjunto 4).

	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
14	07/04/2017	Côte d'Ivoire	Lady Tuna	196/17	El ATF del LSPLV solo era válido en la zona 12 millas náuticas a partir de Côte d'Ivoire y no era válido para alta mar en el Atlántico; la toma de electricidad del VMS estaba conectada mediante un interruptor, el cuaderno de pesca del buque no estaba impreso ni encuadernado	En cuanto a las 12 NM, los buques autorizados a pescar a partir de 12 millas incluido alta mar. El caso del VMS y del cuaderno de pesca son infracciones sancionadas por el Artículo 105 de la ley n°2016-554 del 26 de julio de 2016 sobre pesca y acuicultura.	De conformidad con el Artículo 93 de la ley n° 2016-554 del 26 de julio de 2016, el ministro encargado de la pesca, ayudado por una Comisión ad hoc, que se establecerá a este efecto transigirá en nombre del Estado, con el armador del buque. Se notificará por escrito al armador del buque la multa establecida por el ministro.
15	07/04/2017	Côte d'Ivoire	Lady Tuna	196/17	El ATF del LSPLV solo era válido en la zona 12 millas náuticas a partir de Côte d'Ivoire y no era válido para alta mar en el Atlántico; la toma de electricidad del VMS estaba conectada mediante un interruptor, el cuaderno de pesca del buque no estaba impreso ni encuadernado.	En cuanto a las 12 NM, los buques autorizados a pescar a partir de 12 millas incluido alta mar. El caso del VMS y del cuaderno de pesca son infracciones sancionadas por el Artículo 105 de la ley n°2016-554 del 26 de julio de 2016 sobre pesca y acuicultura.	De conformidad con el Artículo 93 de la ley n° 2016-554 del 26 de julio de 2016, el ministro encargado de la pesca, ayudado por una Comisión ad hoc, que se establecerá a este efecto transigirá en nombre del Estado, con el armador del buque. Se notificará por escrito al armador del buque la multa establecida por el ministro.
16	07/04/2017	Taipei Chino	Chikuma	195/16	El nombre del LSPLV marcado e la proa estaba oculto por el polvo y las algas.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas en cuanto sea posible.

	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
17	13/04/2017	Taipei Chino	Chikuma	195/16	El nombre del LSTLV marcado en la proa estaba parcialmente corroído y estaba cubierto de algas/polvo. El patrón se comprometió a limpiar las marcas.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas en cuanto sea posible. Se han repintado las marcas del buque (fotografía en Documento adjunto 5).
18	13/04/2017	SVG	Chikuma	195/16	No se mostró al observador la unidad VMS del LSPLV. El observador pudo localizar la antena VMS pero no la caja.	No	El buque Dae Sung 216 estaba transmitiendo el 13 de abril de 2017. La ruta y rumbo del buque en dicho día se han enviado a la Secretaría.
19	05/06/2017	Taipei Chino	Ibuki	200/17	El nombre en la proa del buque estaba machado y resultaba difícil de leer. El patrón del LSPLV informó a observador de que el buque se dirigía a puerto tras el transbordo, y que la cuestión del marcado del buque se rectificaría en el puerto.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas en cuanto sea posible. Se han repintado las marcas del buque (fotografía en Documento adjunto 6).
20	19/12/2016	Japón	Chitose	192/16	El cuaderno de pesca estaba impreso pero no encuadernado		Ya se ha introducido un sistema de cuaderno de pesca electrónico para algunos buques. Para otros buques el cuaderno de pesca encuadernado se ha introducido desde la temporada de pesca de 2016. Debido a razones logísticas, no se entregó el cuaderno de pesca encuadernado a dicho buque en el momento del informe. Ya se ha entregado el cuaderno de pesca encuadernado y está siendo utilizado por el buque hasta la fecha.

	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
21	27/10/2016	Taipei Chino	Taisei Maru No.24	189/16	Las marcas de proa del LSPLV estaban manchadas de roña y algas y resultaba difícil leerlas.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas en cuanto sea posible. Se han repintado las marcas del buque (fotografía en Documento adjunto 7).
22	28/10/2016	Taipei Chino	Taisei Maru No.24	189/16	Las marcas de proa del LSPLV estaban manchadas con algas que habían crecido y resultaba difícil leerlas.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas cuando sea posible. Se han repintado las marcas del buque (fotografía en Documento adjunto 8).
23	17/10/2016	Taipei Chino	Taisei Maru No.24	189/16	Las marcas de proa y popa del LSPLV estaban gastadas y resultaba difícil leerlas.		Ya se ha notificado al armador dicho incidente y se ha solicitado a los buques pesqueros que repinten sus marcas en cuanto sea posible. Se han repintado las marcas del buque (fotografía en Documento adjunto 9).
24	05/06/2017	Japón	Taisei Maru No.15	201/17	El cuaderno de pesca no estaba encuadernado.		Ya se ha introducido un sistema de cuaderno de pesca electrónico para algunos buques. Para otros buques el cuaderno de pesca encuadernado se ha introducido desde la temporada de pesca de 2016. Debido a razones logísticas, no se entregó el cuaderno de pesca encuadernado a dicho buque en el momento del informe. Ya se ha entregado el cuaderno de pesca encuadernado y está siendo utilizado por el buque hasta la fecha.

	<i>Fecha comunicación de datos</i>	<i>Pabellón</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Nº asignación</i>	<i>PNC</i>	<i>PNC confirmada</i>	<i>Respuesta/explicación/ acción emprendida</i>
25	06/06/2017	China	Ibuki	200/17	El nombre en la popa del buque era incorrecto (las palabras al revés). Además, aunque el observador vio las unidades de antena para las dos unidades VMS (ARGOS Marge V2 y Thrane & Thrane Capsat TT-3026S), el patrón del LSPLV no pudo mostrar al observador las unidades internas.	En cuanto al nombre del buque, podía haberse interpretado mal el nombre del buque y el puerto de registro, las letras "SHANG HAI" en la proa del buque se refieren al puerto base/de registro del buque, es la ciudad de SHANGHAI de China donde el buque está registrado, y el nombre del buque, aparece claramente en el casco del buque. En cuanto al VMS, tras compilar las posiciones de nuestra plataforma VMS; se ha observado que el VMS de este buque funcionaba normalmente, y quizá el patrón no pudo mostrar las unidades internas VMS debido a que no entendía el idioma.	Anulada por el consorcio ante la respuesta.

**Casos de posibles infracciones comunicadas por los observadores en el marco de los programas regionales de observadores de ICCAT**

**1 Programa regional de observadores de ICCAT para el atún ojo del Atlántico este y Mediterráneo - BUQUES**

	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>CPC</i>	<i>Nº de solicitud</i>	<i>Posible infracción</i>	<i>Respuesta:</i>	<i>Campo opcional: ¿La CPC está de acuerdo con la interpretación del observador? (Sí/No)</i>	<i>Confirmada por la CPC (sí/no)</i>
1	26/05/2017	UE-Chipre	000EU003	El buque no pudo realizar entradas en el cuaderno de pesca debido a que el sistema del cuaderno de pesca a bordo no permite que se realice una entrada mientras que el buque está en puerto. El buque estuvo en el puerto de Marsaxlokk y no estaba previsto que saliera hasta el día siguiente.	Las tres PNC (número de solicitud 00EU003) relacionadas con UE-Chipre están vinculadas y, por tanto, se tratan como si fuera una. En los tres casos el buque permaneció en puerto en todo momento. El patrón del buque mantuvo informado al Centro de Seguimiento de la Pesca (FMC).	No	

2	26/05/2017	UE-Francia	Flota francesa	<p>Para una transferencia completada se presentó al observador una ITD con números de serie incorrectos. De conformidad con la Rec. 14-04, el sistema de numeración incluirá las 3 letras del código de la CPC seguidas de 4 números que indiquen el año y 3 números secuenciales seguidos de las 3 letras, ITD (CPC-20**/xxx/ITD). En este caso, los tres números secuenciales han sido sustituidos por cinco. El observador no firmó la ITD para esta operación por la razón expuesta arriba.</p>	<p>El formato de los formularios de declaración FR que hemos impreso para 2017 es EU-FRA-2017/XXXXX/ITD, lo que explica el caso del buque. Sucederá lo mismo para toda la flota francesa. Es un error en el sistema de numeración que también se produjo en 2016. Se corregirá en 2018. Sin embargo, a fecha de hoy, todos los cerqueros FR salieron de puerto con un sistema de numeración de la ITD con cinco números secuenciales en vez de tres. Estas ITD fueron expedidas por las autoridades francesas, y por tanto el fallo no puede atribuirse a los patrones de los cerqueros. No se abrirá una investigación sobre este asunto.</p>	Sí	
3	27/05/2017	UE-Francia	000EU061	<p>Para una transferencia completada se presentó al observador una ITD con números de serie incorrectos. De conformidad con la Rec. 14-04, el sistema de numeración incluirá las 3 letras del código de la CPC seguidas de 4 números que indiquen el año y 3 números secuenciales seguidos de las 3 letras, ITD (CPC-20**/xxx/ITD). En este caso, los tres números secuenciales han sido sustituidos por cinco. El observador no firmó la ITD para esta operación por la razón expuesta arriba.</p>	<p>El formato de los formularios de declaración FR que hemos impreso para 2017 es: EU-FRA-2017/XXXXX/ITD. Sucederá lo mismo para toda la flota francesa. Es un error en el sistema de numeración que también se produjo en 2016. Se corregirá en 2018. La flota de cerco de UE-Francia salió del puerto para la temporada de pesca con una ITD cuyo sistema de numeración incluía una secuencia de cinco dígitos en vez de 3. Estas ITD fueron expedidas por las autoridades de UE-Francia, y por tanto el fallo no puede atribuirse a los patrones de los cerqueros. No se ha abierto una investigación sobre esta cuestión con respecto a los patrones.</p>	Sí	



INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

4	27/05/2017	UE-Francia	000EU057	Para una transferencia realizada, la captura se dividió entre tres jaulas separadas. La ITD de estas operaciones no reflejaba con precisión las tres transferencias que se realizaron. El observador no firmó la ITD para esta operación. Se realizaron tres transferencias de control.	Un informe de inspección de UE-España constató la infracción. Se está llevando a cabo una investigación y la infracción será enjuiciada por UE-España o UE-Francia.	Sí	
5	28/05/2017	UE-Francia	000EU057	No se registró la actividad de transferencia en el cuaderno de pesca en el plazo requerido y los BCD utilizados no estaban en el formato eBCD requerido ni utilizaban una numeración que mostrase que eran una versión impresa de un eBCD	1. El mensaje de declaración de relocalización (RLC) fue enviado correctamente por el F/V al estado miembro de la UE a través del cuaderno de pesca electrónico. 2. El formato de los formularios de declaración UE-Francia que se ha impreso para 2017 es EU-FRA-2017/XXXXX/ITD. Sucederá lo mismo para toda la flota francesa. Es un error en el sistema de numeración que también se produjo en 2016. Se corregirá en 2018. La flota de cerco de UE-Francia salió del puerto para la temporada de pesca con una ITD cuyo sistema de numeración incluía una secuencia de cinco dígitos en vez de 3. Estas ITD fueron expedidas por las autoridades de UE-Francia, y por tanto el fallo no puede atribuirse a los patrones de los cerqueros. No se ha abierto una investigación sobre esta cuestión con respecto a los patrones.	1. No 2. Sí	

6	28/05/2017	UE-Francia	000EU062	El observador informó de que, para dos operaciones realizadas en el grupo, en las que el buque xx era un buque de no captura, el cuaderno de pesca no se completó a este efecto en el plazo requerido. El cuaderno de pesca se completó al día siguiente, pero no cumplió los requisitos ya que faltaba la siguiente información requerida: el nombre y el número ICCAT del remolcador, el nombre de la granja de destino y su número ICCAT.	<p>1. Los mensajes de declaración de informe de actividad de pesca (mensajes FAR) han sido enviados correctamente por el buque pesquero al Estado miembro del pabellón mediante un cuaderno de pesca electrónico.</p> <p>2. En lo que concierne a la segunda parte de la PNC (a saber, cuaderno de pesca) se está llevando a cabo una investigación.</p>	<p>1. No</p> <p>2. Pendiente</p>	
7	28/05/2017	UE-Francia	000EU066	Para una operación de pesca realizada no se realizó ninguna entrada en el cuaderno de pesca dicho día. Además, el BCD producido no estaba en el formato de numeración del eBCD requerido y, además, el número y peso de los peces transferidos registrados en el BCD no coincidían con otros registros. El número de BCD es FR-17-000001. El observador firmó la ITD por error para esta transferencia a pesar de que el número de la ITD no estaba en el formato adecuado.	<p>1. El mensaje de declaración de informe de actividad de pesca (mensajes FAR) ha sido enviado correctamente por el buque pesquero al Estado miembro del pabellón mediante un cuaderno de pesca electrónico</p> <p>2. Véase la explicación facilitada a continuación para el formato de numeración. El número y peso de los peces transferidos consignados en el BCD han sido comprobados y fueron coherentes con los de la ITD (en la ITD EU-FRA-2017/00051/ITD se declaraba: 162.000 kg and 1.200 ejemplares. En el BCD se declaraba: FR 110.889,02 + BCD ESP 51.230,98 Kg = 162.000 kg).</p> <p>3. Véase la explicación anterior.</p>	<p>1. No</p> <p>2. Sí</p> <p>3. No</p>	
8	28/05/2017	UE-Italia	000EU050	El observador comunicó un pequeño error en la ITD firmada tras la primera transferencia realizada por el buque. En el documento el número ICCAT del remolcador es incorrecto (falta un cero en el número ICCAT).	Se considera un error tipográfico y no hay motivos para considerar que se trate de una infracción.	No	

9	28/05/2017	UE-España	000EU006	<p>No se pudo registrar en el cuaderno de pesca a bordo la cantidad de captura, en número y peso, asignada a los buques de captura franceses en el marco de su JFO. En vez de ello hay un registro cero, pero sí se registra la identidad del buque de captura. Parece que las capturas realizadas por los buques españoles en el marco de la JFO se registran correctamente. Este fue el caso para las capturas de dos buques franceses y uno español.</p>	<p>El cuaderno de pesca electrónico de UE-España a bordo puede registrar las capturas en el marco de una JFO, tanto cuando el buque actúa como buque de captura como cuando actúa como parte de «otros buques de captura» de la JFO, al margen de la nacionalidad del buque de captura. En este caso en particular, los registros preliminares se realizaron para informar sobre las capturas, pero se recibió una solicitud de asistencia debido a fallos de IT en relación con el cuaderno de pesca electrónico del buque. El problema se resolvió el día 28, y se consignó toda la información adecuadamente en el cuaderno de pesca electrónico a partir de entonces.</p>	No	
10	29/05/2017	Libia	000LY014	<p>Para una operación de transferencia realizada el 28 de mayo de 2017, el número de BCD facilitado en la ITD no estaba en el formato requerido de numeración de eBCD. El número de referencia del eBCD consignado en la ITC es un número de BCD en papel.</p>	<p>El 27/05/2017 el buque realiza la captura y el 28/05/2017 se realiza una transferencia. Los intentos de compilar un eBCD fracasaron porque había un problema general interno en el sistema eBCD, el sistema no funcionaba en esa fecha y no se podía introducir el nombre de la empresa. Se sugirió que el observador aceptase un número de BCD en formato papel que podría obtenerse de la CPC, pero se negó a ello. El operador envió un correo electrónico a COFREPECHE sobre esta cuestión, y COFREPECHE confirmó que el observador tenía razón al no aceptar el BCD en papel. Además, COFREPECHE informó por correo electrónico que habría que esperar hasta que TRAGSA resolviera el problema. Eso sería el lunes</p>	No	

					29/05/2017, porque TRAGSA no trabajaba los fines de semana. El 29/05/2017, se resolvió el problema general del sistema eBCD, se reinició el sistema, se asignó un número al eBCD y el observador firmó la ITD.		
11	29/05/2017	Túnez	000TN092	Tras la segunda operación de pesca realizada, se llevó a cabo una transferencia. Debido a la mala calidad del vídeo, el observador no pudo estimar el número de peces transferidos. El observador no firmó la ITD. Había un buque de inspección de ICCAT presente en la zona y próximamente se va a realizar una transferencia de control.	Se trata del buque xx y no del yyy. Se autorizó una transferencia de control con el número TUN2017-AUT011.	Sí	
12	29/05/2017	Túnez	000TN104	Tras una transferencia realizada por el buque, el vídeo se entregó al observador con retraso. Parece ser que el vídeo no tiene calidad suficiente para que el observador pueda realizar una estimación.	Se autorizó una transferencia de control con el número TUN2017-AUT014.	Sí	
13	29/05/2017	Turquía	000TR121	Para una operación de transferencia el vídeo no mostraba el 100% de la transferencia, y no fue posible estimar el número de los peces transferidos. No se ha firmado la ITD para esta operación.	El Ministerio turco de alimentación, agricultura y ganadería (MoFAL) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoFAL concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades cría/pesca ilegales o sospechosas. Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoFAL no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.		

14	30/05/2017	UE-Croacia	000EU075	Para una operación de transferencia realizada el 28 de mayo de 2017, el cuaderno de pesca del buque no se cumplimentó totalmente tras la captura y transferencia en el plazo requerido debido a problemas técnicos y para una operación de transferencia realizada el 29 de mayo de 2017, la ITD no se firmó ya que el observador no pudo cuantificar la cantidad de atún transferido debido al movimiento de los peces durante la transferencia.	1. El FMC de UE-Croacia fue informado inmediatamente del problema técnico en el cuaderno de pesca electrónico y toda la información pertinente se comunicó al FMC en tiempo real. El FMC tomo medidas correctivas para resolver el problema relacionado con el software que se había producido con la mayor rapidez posible. Tras la resolución de los problemas técnicos, el cuaderno de pesca se completó con los datos correctos. 2. Tras ello se realizó una transferencia de control, y la cantidad correcta de peces fue determinada y verificada por el inspector nacional. Quisiéramos resaltar también que la razón aducida como «movimiento de peces» no es una razón válida que imposibilite el recuento de los peces.	No	
15	30/05/2017	UE-Chipre	000EU003	El observador informó de problemas adicionales relacionados con la información incompleta en los cuadernos de pesca sobre los datos de posición debido problemas técnicos con la conexión GPS del buque.	Las tres PNC (número de solicitud 000EU003) relacionadas con UE-Chipre están vinculadas y, por tanto, se tratan como si fuera una. En los tres casos el buque permaneció en puerto en todo momento. El patrón del buque mantuvo informado al Centro de Seguimiento de la Pesca (FMC).	No	
16	30/05/2017	UE-Francia	000EU065	Los BCD utilizados no estaban en el formato eBCD requerido ni utilizaban la numeración que muestre que se trata de una impresión de un eBCD.	Tras una alerta de las granjas de UE-España en cuanto a que no podían cumplimentar la sección de comercio vivo del eBCD porque el sistema estaba bloqueado, y no había respuesta de TRAGSA, UE-Francia retomó temporalmente el BCD en papel para evitar bloquear las actividades de pesca. Todos los BCD en papel se han transformado en eBCD.	No	

17	30/05/2017	Libia	000LY014	<p>Para una operación de transferencia realizada, la calidad del vídeo proporcionado no le permitió proporcionar una estimación independiente. Debido a las malas condiciones del mar, el buzo que grababa la transferencia estaba demasiado lejos de la puerta como para tener visibilidad suficiente de los atunes transferidos. El observador no firmó la ITD. El patrón solicitó una transferencia de control.</p>	<p>La captura realizada por el buque el 29 de mayo de 2017 se grabó mal. La primera (LBY-2017/AUT/401) se realizó el 29 de mayo de 2017. El observador informó que debido a las malas condiciones del mar "la calidad del vídeo facilitado no le permitió proporcionar una estimación independiente". El observador se negó a firmar la ITD (LBY-2017/401/ITD). Para este tipo de casos, en el párrafo 76 de la Recomendación 14-04 de ICCAT, establece que: Sin embargo, en los casos en los que la grabación de vídeo sea de insuficiente calidad o claridad para realizar dichas estimaciones, el operador podrá solicitar a las autoridades del pabellón del buque que lleven a cabo una nueva operación de transferencia y proporcionen la correspondiente grabación de vídeo al observador regional. El patrón solicitó una transferencia de control, las autoridades del pabellón (Libia) del ALSSAFA IV (Nº registro ICCAT: AT000LBY00060) dio autorización para una transferencia con el número (LBY- 2017/AUT CONTROL/AL402) La transferencia de control se realizó el 1 de junio de 2017, se filmó adecuadamente. El observador regional verificó y estimó la cantidad de ejemplares y su peso. Firmó la ITC con el número (LBY-2017/401/ITD).</p>	Sí	
----	------------	-------	----------	--	---	----	--

INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

18	30/05/2017	Turquía	000TR113	Para una operación de transferencia el vídeo no mostraba el 100% de la puerta durante la transferencia, y no fue posible estimar el número de los atunes rojos. No se ha firmado la ITD para esta operación.	El operador confirmó que debido a las malas condiciones de visibilidad al observador no le fue posible estimar el número de atunes rojos De conformidad con las investigaciones del MoFAL, el número de peces se confirmó durante las operaciones de introducción en jaulas y no se detectó ningún pez que superara la cantidad/cuota declarada de peces transferidos.		
19	31/05/2017	UE-Francia	Flota francesa	Los observadores de la flota han comunicado que cuando las capturas se asignaban a sus buques tras otra operación en su grupo, la información sobre el remolcador y la granja de destino no aparecía en los cuadernos de pesca, tal y como se establece en los requisitos del Anexo 2 de la Rec. 14-04. Parece ser que, debido al diseño del cuaderno de pesca el patrón no puede introducir esta información si no se trata de un buque de captura. En todos los casos los patrones comunicaron a los observadores la información sobre la granja y el remolcador en otro formato.	En el sistema de cuaderno de pesca electrónico el buque de captura es el único que puede facilitar estas informaciones.	Sí	
20	31/05/2017	UE-Francia	000EU066	Para una operación de pesca sin éxito realizada el 30 de mayo de 2017 no se realizó ninguna entrada en el cuaderno de pesca dicho día.	El mensaje de declaración de informe de actividad de pesca (mensaje FAR) ha sido enviado correctamente por el buque pesquero al Estado miembro del pabellón mediante un cuaderno de pesca electrónico.	No	

21	31/05/2017	UE-Francia	000EU057	Para una transferencia (27 de mayo) el observador no firmó la ITD ya que no pudo estimar la cantidad de peces transferidos. Además, la ITD incluía el mismo error previamente descrito y también se utilizó un BCD en papel en esta operación.	Se abrió una investigación de este caso y se cerró después de que el equipo de inspección comprobara el vídeo y confirmara que el número de atunes se inscribía en el margen del 10%. Para el BCD y la ITD véanse las explicaciones facilitadas antes.	No	
22	31/05/2017	UE-Francia	000EU067	En una transferencia la puerta no aparece en una parte de la grabación y se pierde en parte en otras y tampoco se grabó completamente el cierre de la puerta. Por tanto, no se proporcionó una estimación del observador para esta operación y no se firmó la ITD.	Se solicitó una transferencia de control - notificación escrita al patrón.	Sí	
23	31/05/2017	UE-Italia	000EU042	El observador comunicó dos pequeños errores [tipográficos] en la ITD firmada tras la primera transferencia realizada por el buque. Dado que estos errores no son cruciales, el observador estuvo de acuerdo en firmar la ITD.	Esto se considera un error tipográfico y por esta razón no hay motivos para confirmar la PNC como una infracción.	No	
24	31/05/2017	UE-España	Flota española	Los observadores de la flota han comunicado que cuando las capturas se asignaban a sus buques tras otra operación en su grupo, la información sobre el remolcador y la granja de destino no aparecía en los cuadernos de pesca, tal y como se establece en los requisitos del Anexo 2 de la Rec. 14-04. Parece ser que debido al diseño del cuaderno de pesca el patrón no puede introducir esta información si no se trata de un buque de captura. En todos los casos los patrones comunicaron a los observadores la información sobre la granja y el remolcador en otro formato.	El buque de captura es el único que participó en la operación de transferencia, por tanto, el que debe registrar la información requerida en el Anexo 2 de la Rec. 14-04 sobre la operación de transferencia en sí, por ejemplo, datos del remolcador, granja de destino, etc.	No	



INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

25	31/05/2017	Turquía	000TR125	Para una operación de transferencia realizada el 29 de mayo de 2017 el vídeo no mostraba el 100% de la puerta de la red, y no fue posible estimar el número de los atunes rojos debido a la mala calidad del vídeo. No se firmó la ITD.	Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoFAL concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades cría/pesca ilegales o sospechosas Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoFAL no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.		
26	01/06/2017	UE-Croacia	Flota croata	Los observadores de la flota han comunicado que cuando las capturas se asignaban a sus buques tras otra operación en su grupo, la información sobre el remolcador y la granja de destino no aparecía en los cuadernos de pesca, tal y como se establece en los requisitos del Anexo 2 de la Rec. 14-04. Debido al diseño del cuaderno de pesca el patrón no pudo introducir esta información cuando no se trata de un buque de captura. En todos los casos los patrones comunicaron a los observadores la información sobre la granja y el remolcador en otro formato.	Las autoridades de UE-Croacia han analizado el caso y concluyeron que la información sobre el remolcador y la granja se han facilitado en otro formato a los observadores, tal y como se confirmó en la declaración de la PNC.	No	
27	01/06/2017	UE-Chipre	000EU003	Las entradas de los cuadernos de pesca para las capturas asignadas se basan en estimaciones anteriores a la transferencia. En el cuaderno de pesca falta la información sobre el remolcador y la granja de destino para las capturas asignadas.	Las tres PNC (número de solicitud 000EU003) relacionadas con UE-Chipre están vinculadas y, por tanto, se tratan como si fuera una. En los tres casos el buque permaneció en puerto en todo momento. El patrón del buque mantuvo informado al Centro de Seguimiento de la Pesca (FMC).	No	

28	01/06/2017	UE-Francia	000EU066	Para una operación de pesca realizada con éxito y una transferencia realizada el 31 de mayo de 2017 no se realizó ninguna entrada en el cuaderno de pesca dicho día.	Los mensajes FAR/RLC han sido enviados correctamente por el buque pesquero al Estado miembro del pabellón mediante un cuaderno de pesca electrónico.	No	
29	02/06/2017	UE-Francia	Flota francesa	Todos los números de jaulas de remolque siguen un formato de numeración único con el código de la CPC seguido de tres números, de conformidad con el párrafo 71 de la Rec. 14-04 Y ADEMÁS otra letra al final, en este caso la R. Los observadores han detectado esto, pero en todos los casos firmaron las ITD si se cumplían todos los demás requisitos.	En este sentido, el asesor del MRAG respondió que «Hemos firmado la ITD en el caso de los números de jaulas porque fue una cuestión que se planteó a ICCAT antes de la temporada de pesca y nuestras directrices eran, y son; comunicarlo como un PNC, pero también firmar la ITD. Los códigos utilizados cumplen los requisitos mínimos establecidos en la Rec. 14-04.	Sí	
30	02/06/2017	UE-Italia	000EU044	Las entradas del cuaderno de pesca realizadas desde el 27 de mayo de 2017 hasta el 1 de junio de 2017 están incompletas y son incorrectas. Para algunos días falta información sobre la cantidad de capturas deducidas de la cuota individual, nombre de la granja de destino y su número ICCAT. Los números ICCAT de los remolcadores son incorrectos.	Cancelación del informe de PNC nº 1. El patrón realizó cambios durante la noche del 2 de junio al 3 de junio en el cuaderno de pesca para cumplir los requisitos del Anexo 2 de la Recomendación 14-04. El observador sacó nuevas fotos de todas las páginas del cuaderno de pesca.	No	
31	02/06/2017	UE-Italia	000EU041	En el cuaderno de pesca del buque faltaba información tras una operación de pesca y transferencia (captura y transferencia realizada por otro buque en la JFO). Granja de destino y su número de ICCAT, hora de la transferencia, cantidad total de atún rojo transferida; nombre del remolcador, pabellón y número ICCAT del remolcador; Declaración: "No se han subido capturas a bordo ni transferido a jaulas".	UE-Italia recibió una copia del a hoja del cuaderno de pesca (el 02/06/2017) del cerquero afectado que mostraba el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en el Anexo 2 de la Rec. 14-04 de ICCAT.	No	

INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

32	02/06/2017	UE-España	000EU080	Para una operación de pesca realizada sin éxito el 31 de mayo de 2017 no se realizó ninguna entrada en el cuaderno de pesca dicho día.	No se detectó un posible incumplimiento. El 31 de mayo, el patrón del buque consignó en el cuaderno de pesca electrónico una operación de pesca con cero capturas, que se transmitió también electrónicamente el 1 de junio.	No	
33	02/06/2017	UE-España	Flota española	Todos los números de jaulas de remolque siguen un formato de numeración único con el código de la CPC seguido de tres números, de conformidad con el párrafo 71 de la Rec. 14-04 Y ADEMÁS otra letra al final, en este caso la R. Los observadores han detectado esto pero en todos los casos firmaron las ITD si se cumplían todos los demás requisitos.	De conformidad con el Artículo 71 de la Rec. 14-04 de ICCAT, el número de las jaulas debe proceder de un sistema de numeración único que incluya al menos el código de tres letras de la CPC seguido de tres números. No hay indicaciones en la Rec. 14-04 que establezcan que es imposible añadir un carácter más para distinguir perfectamente una jaula de otra. Los códigos utilizados cumplen los requisitos mínimos establecidos en la Rec. 14-04.	No	
34	02/06/2017	Libia	000LY012	El observador informó hoy (02/06/2017) de una operación de transferencia realizada el 31 de mayo. Sin embargo, debido a la insuficiente calidad del vídeo, no fue posible realizar una estimación independiente. El observador no firmó la ITD. El patrón solicitó una transferencia de control y la transferencia de control se realizó el 1 de junio.	Se realizó una transferencia de control el 1 de junio. Se facilitó el vídeo al observador, que pudo realizar una estimación de la captura total y la ITD fue debidamente firmada.	Sí	

35	02/06/2017	Turquía	000TR124	Para una operación de transferencia realizada el 29 de mayo de 2017, la grabación de vídeo no mostraba el 100% de la operación debido a que la cámara se sostuvo en un ángulo incorrecto mientras estaba grabando.	El Ministerio turco de alimentación, agricultura y ganadería (MoFAL) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoFAL concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades cría/pesca ilegales o sospechosas Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoFAL no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.		
36	03/06/2017	UE-Francia	000EU053	Tras una operación de transferencia realizada el 1 de junio de 2017, se observaron algunos peces muertos que no fueron consignados por el buque [al menos uno realmente observado].	Penalización administrativa en proceso.	Sí	
37	03/06/2017	UE-Francia	000EU066	Para una operación de pesca realizada con éxito el 1 de junio de 2017 no se realizó ninguna entrada en el cuaderno de pesca dicho día.	Los mensajes FAR han sido enviados correctamente por el buque pesquero al Estado miembro del pabellón mediante un cuaderno de pesca electrónico	No	
38	03/06/2017	UE-Francia	000EU058	El vídeo de la transferencia realizada el 3 de junio de 2017 a una jaula de remolque no mostraba la operación de apertura completa de la puerta de la jaula. Por tanto, el observador no pudo realizar una estimación. El observador no firmó la ITD.	Se solicitó una transferencia de control - notificación escrita al patrón.	Sí	

INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

39	03/06/2017	Túnez	000TN107	Una precisión en la cumplimentación del cuaderno de pesca para una asignación de captura en el marco de una JFO; además, tras la operación de transferencia del 1 de junio de 2017, se consignó una cantidad de peces izados a bordo mientras que no se subió ningún atún rojo al buque del observador.	El patrón pensó que era obligatorio cumplimentar todas las informaciones relacionadas con la JFO en la que participaba. Se trata de peces muertos subidos a bordo durante una transferencia realizada por el buque.	Sí	
40	03/06/2017	Túnez	000TN104	Tras la operación de pesca realizada el 28/05/2017 y la transferencia realizada por el buque el 29/05/2017, el observador descontó 12 peces muertos que el patrón no consignó en su cuaderno de pesca. Cabe señalar que el observador recibió una copia del eBCD TN17900010 en el que no se había consignado ningún pez muerto durante la transferencia, a diferencia de sus observaciones.	En lo que concierne a los 12 ejemplares supuestamente muertos según el observador, confirmamos que no se izó a bordo ningún ejemplar muerto, ya que algunos ejemplares enredados en la red en el momento de la virada se devolvieron vivos al mar y, por tanto, el patrón no tenía ninguna razón para consignarlos en su cuaderno de pesca.	No	

41	03/06/2017	Túnez	000TN103	<p>Cuaderno de pesca 1 La operación de transferencia del buque xx se registró en el cuaderno de pesca del y el 28 de mayo de 2017, es decir, el día de la captura. No se consignó el número ICCAT del remolcador. Se menciona en la actividad del buque "pesca", aunque el buque no realizó ninguna actividad de pesca. 2. Durante la operación de transferencia registrada el 30 de mayo de 2017, no se consignó la granja de destino de la captura, ni el número ICCAT del remolcador. Se menciona en la actividad del buque "pesca", aunque el buque no realizó ninguna actividad de pesca. 3 Durante la operación de transferencia registrada el 31 de mayo de 2017, no se consignó la granja de destino de la captura, ni su número ICCAT . Solo se menciona el número de ejemplares trasferido, sin la cantidad en kilos. Se menciona en la actividad del buque "pesca", aunque el buque no realizó ninguna actividad de pesca. 4. Durante la operación de transferencia registrada el 01/06/2017 del buque xx, no se consignó la granja de destino de la captura, ni su número ICCAT. Solo se menciona el número de ejemplares trasferido, sin la cantidad en kilos. Se consignó una cantidad de peces subida a bordo, aunque no se subió ningún pez a bordo del y. Se menciona en la actividad del buque "pesca", aunque el buque no realizó ninguna actividad de pesca.</p>	<p>El 28 de mayo de 2017, el patrón del buque consignó una posición (en la página N° 00004/19 del cuaderno de pesca) que corresponde a la de una captura sin éxito.</p> <p>El 30 de mayo de 2017 y el 1 de junio de 2017 el patrón del buque omitió efectivamente transcribir la posición a las 12:00 dado que estaba en la fase de perseguir bancos de peces. Sin embargo, el sistema VMS permite rastrear sus posiciones.</p> <p>En lo que concierne a la descripción de la actividad del buque, el patrón del buque mencionó el término «pesca» en la medida en que la búsqueda activa o la persecución de peces son acciones que forman parte integrante de una operación de «pesca», aunque no se haya lanzado el cerco para efectuar una operación de captura (a diferencia del término «navegación» por ejemplo, que se propone en el cuaderno de pesca).</p>	Sí	
----	------------	-------	----------	--	--	----	--

42	03/06/2017	Túnez	000TN102	<p>Cuaderno de pesca 1 El 1 de junio de 2017, tras una transferencia realizada por el buque xxx el patrón del buque yyy mencionó en la celda de cantidad subida a bordo (Sección 5 del cuaderno de pesca), la cantidad subida a bordo del buque xx y no la cantidad subida a bordo del buque yy - el buque del observador (es decir, 0). 2 En las páginas relacionadas con las capturas realizadas por el otro buque (xx), la posición a mediodía del yy falta de forma sistemática y se menciona en la actividad del buque "pesca", aunque el buque no realizó ninguna actividad de pesca.</p>	<p>El 28 de mayo de 2017, el patrón del buque consignó una posición (en la página N° 00004/19 del cuaderno de pesca) que corresponde a la de una captura sin éxito.</p> <p>El 30 de mayo de 2017 y el 1 de junio de 2017 el patrón del buque omitió efectivamente transcribir la posición a las 12:00 dado que estaba en la fase de perseguir bancos de peces. Sin embargo, el sistema VMS permite rastrear sus posiciones.</p> <p>En lo que concierne a la descripción de la actividad del buque, el patrón del buque mencionó el término «pesca» en la medida en que la búsqueda activa o la persecución de peces son acciones que forman parte integrante de una operación de «pesca», aunque no se haya lanzado el cerco para efectuar una operación de captura (a diferencia del término «navegación» por ejemplo, que se propone en el cuaderno de pesca).</p>	Sí	
----	------------	-------	----------	---	--	----	--

43	04/06/2017	UE-Italia	000EU044	<p>El 4 de junio de 2017 se realizó un transbordo de atún rojo muerto en el mar. El observador vio primero pequeñas manchas de sangre en el buque. Tras unos minutos el observador vio como miembros de la tripulación guardaban el atún rojo en el frigorífico. El buque no realizó ninguna operación de pesca y el observador sospecha que el atún rojo procedía de otro buque de captura que realizó capturas ese día. Además, los dos buques estuvieron amarrados durante unas pocas horas. El observador regional a bordo del otro buque de captura estaba visionando el vídeo de la transferencia por lo que no pudo ver lo que ocurría. El observador no pudo confirmar la cantidad exacta de peces transbordados.</p>	<p>Todos los cerqueros que participaron en la JFO nº 2017-018 tuvieron problemas técnicos relacionados con el software de sus cuadernos de pesca electrónicos durante varios días. De conformidad con las disposiciones internas de UE-Italia, en dichos casos, están obligados a completar un cuaderno de pesca en papel utilizando el formato actual combinado de la UE, que no contiene todos los campos específicos establecidos por el Anexo 2 de la Rec. 14-04 de ICCAT. En cualquier caso se presentaron copias de todas las hojas del cuaderno de pesca en papel mencionado desde el 27 de mayo de 2017 hasta el 31 de mayo de 2017, relacionadas con todos los cerqueros mencionados. Además, sobre la base de ulteriores investigaciones realizadas por nuestros servicios de control, el cerquero en cuestión fue debidamente sancionado de conformidad con la legislación nacional de UE-Italia: a saber, sanción administrativa relacionada con cifras que faltan en el cuaderno de pesca, una multa por importe de 8.000 euros.</p>	Sí (parcialmente)	
44	04/06/2017	Túnez	000TN094	<p>Una precisión sobre la cumplimentación del cuaderno de pesca para las asignaciones de captura en el marco de la JFO. Tras las</p>	<p>Situación normal, dado que el buque no realizó operaciones de captura y, por consiguiente, tampoco de transferencia.</p>	No	



INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

				operaciones de transferencia del grupo, la cantidad de peces subidos a bordo del buque xxx no se consignó (no se subió ningún pez a bordo del buque durante la temporada de pesca).			
45	04/06/2017	Túnez	000TN083	Tras una transferencia realizada por el buque el 27 de mayo de 2017, el vídeo de la transferencia se entregó al observador. Sin embargo, el vídeo no mostraba el cierre total de la puerta al final y tampoco mostraba una parte de la puerta al final de la grabación. El observador no firmó la ITD Se realizó una transferencia de control el 28 de mayo de 2017, y el observador firmó la ITD.	Se autorizó una transferencia de control con el número TUN2017-AUT003.	Sí	
46	05/06/2017	Túnez	000TN093	Tras una transferencia realizada por el buque el 30 de mayo de 2017, el buzo no volvió directamente al buque de captura. El observador tuvo que esperar 1 h y 25 tras el final de la transferencia para recibir el vídeo. Debido a este retraso, el observador se negó a firmar la ITD. En el párrafo i) del Anexo de la Recomendación 14-04 se establece que "El dispositivo de almacenamiento electrónico que contiene la grabación de vídeo original se facilitará al observador, lo antes posible, al finalizar la operación	Se autorizó una transferencia de control con el número TUN2017-AUT019.	Sí	

				de transferencia y este lo inicializará inmediatamente para evitar cualquier manipulación posterior." El observador había señalado esta obligación al buzo antes del inicio de las operaciones de transferencia. Se realizó una transferencia de control el 01/06/2017, y el observador firmó la ITD.			
47	05/06/2017	Túnez	000TN092	Tras la verificación del BCD electrónico de la transferencia nº 1, parece que: 1) el peso indicado en la sección 2 del eBCD, la información sobre la captura _PESO TOTAL -no era el peso de la captura total indicado en el cuaderno de pesca del buque. Tras la verificación del BCD electrónico de la transferencia nº 2, parece que: 1) el peso indicado en la sección 2 del eBCD, la información sobre la captura _PESO TOTAL -no era el peso de la captura total indicado en el cuaderno de pesca del buque. 2/ El número de ejemplares transferido indicado en el eBCD (sección 3) difiere del número indicado en la ITD (se consignó 900 ejemplares en vez de 898). Además, la cifra consignada en el eBCD no es la misma que la indicada en el cuaderno de pesca del buque.	Se trata del buque xxx y no del yyy. En este caso, el peso y número de peces capturados que se consignó en la aplicación eBCD (sección 2) se ajusta en la sección 3 con la mención de dos ejemplares muertos en la sección «transferencia». El peso total (vivo y muerto) se indicó en la ITD teniendo en cuenta que el comprador tiene que pagar toda la cantidad capturada. El cálculo de los totales es generado de forma automática por el sistema eBCD.	No	

48	05/06/2017	Túnez	000TN093	Tras la verificación del BCD electrónico de la única transferencia realizada por el buque, parece que: 1/ El peso y número de peces presenta diferencias entre el carnet de pesca y el eBCD. El peso de la captura total es 101.208 kg en el cuaderno de pesca el 01/06/2017, mientras que el peso total es de 101.197,881 kg en el eBCD (sección 2). 2/ El peso de la captura total es 101.108 kg (cuaderno de pesca el 01/06/2017), mientras que el peso total es de 101.097,881 kg en el eBCD (sección 3).	1/En este caso, el peso y número de peces capturados que se consignó en la aplicación eBCD (sección 2) se ajusta en la sección 3 con la mención de dos ejemplares muertos en la sección «transferencia». El peso total (vivo y muerto) se indicó en la ITD teniendo en cuenta que el comprador tiene que pagar toda la cantidad capturada. El cálculo de los totales es generado de forma automática por el sistema eBCD.	No	
49	05/06/2017	Libia	000LY037	Según la información proporcionada por otros observadores en el mismo grupo de pesca (JFO 2017-007), el buque xxx llevó a cabo una operación de transferencia el 3 de junio. Sin embargo, en el cuaderno de pesca del buque del observador no se consignó información sobre la captura asignada o sobre dicha operación.	Debido a un fallo técnico en la comunicación, el patrón no pudo contactar con el otro buque. El agente del operador en tierra informó al patrón de que debería completar su cuaderno de pesca con la información que faltaba cuando llegó a tierra.	Sí	
50	06/06/2017	Libia	000LY035	Según la información proporcionada por otros observadores en el mismo grupo de pesca (JFO 2017-007), el buque xxx llevó a cabo una operación de transferencia el 3 de junio. Sin embargo, en el cuaderno de pesca del buque del observador no se consignó información sobre la captura asignada o sobre dicha operación.	El cuaderno de pesca se completó a medianoche del día en cuestión.	No	
51	05/06/2017	Túnez	000TN088	Tras la verificación del BCD electrónico de la única transferencia realizada por el buque, parece que: 1/ En la sección 2, descripción de la captura, el peso total indicado (79.992 kg) difiere del indicado en el cuaderno	1/El cálculo de los totales es generado de forma automática por el sistema eBCD. 2/ Los peces muertos se mencionaron en la sección «Transferencia».	No	

				de pesca (80.000 kg), además el reparto de las capturas es diferente al registrado por los buques del grupo. 2) en la sección 3, descripción de la transferencia, el peso vivo indicado es igual al peso total (sin deducir el peso de los peces muertos que es 200 kg) y el número de peces vivos indicados es 1.000 mientras que en el cuaderno de pesca y en la ITD es 996.			
52	05/06/2017	Túnez	000TN087	Tras la verificación del BCD electrónico de la única transferencia realizada por el buque, parece que: 1/ el peso total en el eBCD es diferente al consignado en el cuaderno de pesca. 2/El peso y número de peces vivos en el eBCD (720 ejemplares) es diferente al consignado en el cuaderno de pesca y en la ITD (716 ejemplares). 3/El peso de los peces muertos en el eBCD es diferente al peso consignado en el cuaderno de pesca.	1/El cálculo de los totales es generado de forma automática por el sistema eBCD. 2/ Los peces muertos se mencionaron en la sección «Transferencia». 3/ El cuaderno de pesca fue completado por el patrón tras el control realizado por el observador.	No	
53	05/06/2017	Túnez	000TN103	El buque de pesca xxx procedió a una operación de remolque de la jaula destinada a la transferencia de la captura de la tercera operación de pesca del buque yyy el 1 de junio de 2017. Esta operación de remolque duró aproximadamente 30 a 40 minutos, hasta el cerco del buque yy para instalar la jaula con miras a iniciar la transferencia. El remolcador encargado de esta operación debería haber sido el buque zzz tal y como se menciona en la notificación previa de transferencia.	La transferencia hacia el remolcador fue autorizada con el n° TUN2017-AUT021.	No	

54	05/06/2017	Turquía	000TR118	<p>Para una operación de transferencia realizada el 27 de mayo de 2017 el vídeo no mostraba el 100% de la apertura de puerta y la cámara no enfocó a la puerta durante un periodo de tres segundos. El observador no consideró que más peces de los que había contado podrían haber sido transferidos, y firmó la ITD.</p>	<p>El MoFAL no halló que los operadores hubieran incurrido en ninguna infracción grave o en actividades de pesca/cría ilegales. Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoFAL no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>		
55	06/06/2017	Argelia	000DZ024	<p>El buque de pesca xx realizó una transferencia a dos jaulas de forma simultánea el 02/06/2017. Estas dos transferencias se realizaron de forma simultánea con una única autorización de transferencia, una sola ITD y dos grabaciones de vídeo. El observador recibió una copia de cada uno de estos vídeos (para su información, uno de estos vídeos está desenfocado y la puerta no se ve al 100% durante la transferencia). El observador no firmó la ITD</p>	<p>La investigación llevada a cabo permitió establecer que el buque Nouha ha realizado la transferencia el 02/06/2017 de su captura a dos jaulas colocadas una al lado de la otra (jaula UE.MLT.025-MB y EU.MLT.029-MB), por los siguientes motivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- las jaulas más cercanas al buque tenían una capacidad de 200 t;</li> <li>- la transferencia a dos jaulas diferentes y de forma individual produce una mortalidad importante, debido a que el cierre de la puerta del cerco en mitad de la operación de paso de los peces hace que se enreden y se produzca un elevado nivel de mortalidad de los peces.</li> </ul> <p>El reparto entre las dos jaulas permite tener más espacio habitable.</p> <p>En lo que concierne a las autorizaciones de transferencia: Cabe señalar que de conformidad con las disposiciones de la Rec. 14-04 en materia de documentación de las operaciones de pesca y trazabilidad del producto, cada remolcador tiene que tener a bordo una autorización de transferencia. En este sentido, al tratarse de una misma pesca y, en</p>	NO	

					<p>cumplimiento de las disposiciones de la Recomendación 14-04, se procedió al establecimiento de dos (2) documentos de autorización de transferencia diferentes pero con el mismo número de autorización de transferencia (DZA/2017/002/1 y DZA/2017/002/2). Cabe señalar también que en cumplimiento de las disposiciones de la Recomendación 14-04, cada operación de pesca ha dado lugar a que se genere un eBCD. En lo que concierne a las grabaciones de vídeo: Con el fin de garantizar el control y recuento del número de ejemplares, se colocaron dos cámaras de vídeo para grabar la operación de transferencia, la primera se situó entre la puerta que separa el cerco de la primera jaula y la segunda entre la primera y la segunda jaula. El primer vídeo permite visionar el número total de peces pescados mientras que el segundo permite ver la cantidad que pasó a la segunda jaula. Las grabaciones realizadas cumplen los requisitos del párrafo 75 del Anexo 8 de la Recomendación 14-04.</p>		
56	06/06/2017	Túnez	000TN083	<p>Tras la verificación del BCD electrónico de la transferencia realizada por el buque, parece que: 1/El peso total de la captura en el eBCD es diferente al peso consignado en el cuaderno de pesca.; 2/ El peso y número de los peces vivos registrados en el eBCD difieren de los consignados en los cuadernos de pesca y en la ITD;</p>	<p>1/El cálculo de los totales es generado de forma automática por el sistema eBCD. 2/ Los peces muertos se mencionaron en la sección «Transferencia».</p>	No	

INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

				3/ el peso de los peces muertos en el eBCD difiere del consignado en el cuaderno de pesca.			
57	06/06/2017	Libia	000LY034	Según la información proporcionada por otros observadores en el mismo grupo de pesca, el buque xxx llevó a cabo una operación de transferencia el 3 de junio. Sin embargo, en el cuaderno de pesca del buque del observador no se consignó información sobre la captura asignada o sobre dicha operación.	Esto es claramente un descuido del patrón. Se le llamó la atención sobre dicha omisión y sobre el hecho de que no se volvería a tolerar.	Sí	
58	07/06/2017	Turquía	000TR113	El nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec.	El operador confirmó que el nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca debido a una omisión involuntaria. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.		
59	07/06/2017	Turquía	000TR125	El nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. 14-04.	El operador confirmó que el nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca debido a una omisión involuntaria. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.		
60	07/06/2017	Turquía	000TR124	El nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. 14-04.	El operador confirmó que el nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca debido a una omisión involuntaria. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.		
61	07/06/2017	Turquía	000TR121	El nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el	El operador confirmó que el nombre y número ICCAT de la granja de destino		

				cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. 14-04.	no se consignó en el cuaderno de pesca debido a una omisión involuntaria. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.		
62	07/06/2017	UE-Italia	000EU045	La operación de transferencia nº 1 realizada por el buque se registró en el cuaderno de pesca en la página de operación de captura, el 29/05/2017 en vez del día de la transferencia, el 30/05/2017. Los números ICCAT de los remolcadores que operaron con el grupo no se registraron en el cuaderno de pesca del buque.	Las autoridades de UE-Italia recibieron del buque un cuaderno de pesca electrónico en el que se indicaba claramente que la captura realizada el 30 de mayo de 2017 se había transferido al mismo día, así como todos los datos del remolcador.	No	
63	08/06/2017	Túnez	000TN106	Tras la verificación del BCD electrónico de la transferencia realizada por el buque, parece que: 1/El peso total de la cantidad transferida que se indica en el eBCD es diferente a la consignada en el cuaderno de pesca (75.517 kg et no 76.017 kg como se indica en el cuaderno de pesca). El operador explicó que se trata de un error debido a la mala calidad de la comunicación telefónica. 2/Además se declararon cinco ejemplares de atunes muertos en el cuaderno de pesca y en el eBCD con un peso de 625 kg, mientras que el observador observó y fotografió seis ejemplares muertos.	1/El cálculo de los totales es generado de forma automática por el sistema eBCD. 2/ Los peces muertos se mencionaron en la sección «Transferencia».	No	



64	08/06/2017	UE-Italia	000EU046	En el eBCD relacionado con la tercera operación de pesca con transferencia, las fechas de la operación de captura y la operación de transferencia son incorrectas. El documento menciona una captura y una transferencia el 31/05/2017 en lugar del 01/06/2017. En el eBCD relacionado con la cuarta operación de pesca con transferencia, las fechas de la operación de captura y la operación de transferencia son incorrectas. El documento menciona una captura y una transferencia en el 03/06/2017 en lugar del 04/06/2017.	UE-Italia en cuanto tuvo conocimiento de estos errores en la cumplimentación de los eBCD, solicitó a TRAGSA que realizara las modificaciones necesarias (correcciones).	No	
65	08/06/2017	UE-Italia	000EU046	Tras la operación de transferencia n ° 1 realizada el 27/05/2017, faltan la granja de destino y el número ICCAT del remolcador en la página del cuaderno de pesca. Tras la operación de transferencia n ° 2 realizada el 30/05/2017, faltan la granja de destino y el número ICCAT del remolcador en la página del cuaderno de pesca.	UE-Italia en cuanto tuvo conocimiento de estos errores en la cumplimentación de los eBCD, solicitó a TRAGSA que realizara las modificaciones necesarias (correcciones).  - Hoja del cuaderno de pesca n. ITCT00131 debidamente completada con toda información mínima requerida y validada por el servicio de inspección (22.40 - 27/05/2017 - NO Hay Infracción).  - Hoja del cuaderno de pesca n. ITCT00134 debidamente completada con toda información mínima requerida y validada por el servicio de inspección (17.45 - 30/05/2017 - NO Hay Infracción).	No	

66	09/06/2017	UE-Francia	000EU052	Para una operación de pesca realizada el 30 de mayo d 2017 no se realizó ninguna entrada en el cuaderno de pesca dicho día para una operación sin capturas.	Los mensajes FAR han sido enviados correctamente por el buque pesquero al Estado miembro del pabellón mediante un cuaderno de pesca electrónico.	No	
67	10/06/2017	Libia	000LY012	Tras una operación de transferencia realizada el 10 de junio, debido a que fue imposible realizar una estimación independiente, el observador no firmó la ITD. Según los detalles facilitados por teléfono, la transferencia se realizó al final de la tarde y para terminar rápido con suficiente luz para el vídeo los buzos empujaron a los peces para que pasaran rápido del cerco a la jaula de remolque. Por tanto, todos los atunes rojos atravesaron la puerta en dos minutos.	Se ordenó una transferencia de control que se realizó el 23 de junio y se entregó un vídeo al observador. Pudo realizar una estimación independiente y la ITD fue debidamente firmada.	Sí	
69	12/06/2017	Turquía	000TR115	Durante una transferencia que se realizó el 7 de junio de 2017, mientras que el vídeo mostraba el interior de la jaula al comienzo, la fuente de luz no fue suficiente para que se pudiera ver el interior de la jaula. Sin embargo, el observador consideró las condiciones lo suficientemente buenos para realizar un recuento de los peces, y se firmó la ITD.	El operador confirmó que debido a las malas condiciones de visibilidad al observador no le fue posible estimar el número de atunes rojos De conformidad con las investigaciones del MoFAL, el número de peces se confirmó durante las operaciones de introducción en jaulas y no se detectó ningún pez que superara la cantidad/cuota declarada de peces transferidos.		
70	12/06/2017	UE-Francia	000EU060; 000EU061; 000EU062	La clave de asignación de la JFO no es exactamente igual que la comunicada a ICCAT.	La JFO notificada por la UE fue incorrectamente registrada por ICCAT. Se corrigió durante la campaña PS.	No	

INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

71	12/06/2017	UE-Italia	000EU048	Tras la sesión informativa final del observador, se constató en el cuaderno de pesca del buque que tres operaciones de transferencia realizadas por el buque xxx se consignaron en el cuaderno de pesca con el día de la captura y no con el día de la transferencia (30 de mayo de 2017, en vez de 31/05/2017; 04/06/2017 en vez de 05/06/2017) y 09/06/2017 en vez de 10/06/2017. Ninguna de las entradas indica que otro buque en la JFO fuera un buque de captura.	Se entregaron a las autoridades las hojas del cuaderno de pesca en las que el capitán declara claramente que las operaciones de transferencia se realizaron al día siguiente de la fecha de la captura.	No	
72	14/06/2017	UE-Italia	000EU039	La operación de transferencia nº 1 realizada por el buque el 29/05/2017 se registró en el cuaderno de pesca el 28/05/2017, el día de la operación de captura, y no el día de la operación de transferencia (el 29/05/2017). En el cuaderno de pesca, para las ocho capturas asignadas declaradas, no se ha encontrado ninguna mención a los nombres de los buques de captura.	Debido a un error tipográfico, la fecha de la captura se registró el 28/05 de 2017 en vez del 29/05/2017. En lo que concierne a los nombres de los buques y las capturas asignadas, en los cuadernos de pesca entregados a las autoridades estos cumplen las normas actuales. El cuaderno de pesca en papel es un requisito complementario previsto por la legislación italiana en los casos en los que se producen fallos en el cuaderno de pesca electrónico.	No	

71 (bis)	13/06/2017	UE-Francia	000EU062	<p>Dos peces muertos arrojados al mar y no consignados como mortalidades en el cuadernos de pesca en la operación de pesca realizada por otro buque el 27/05/2017; en la operación de transferencia realizada el 02/06/2017 el número de ITD no cumple las normas del Artículo 73 a) de la Rec. 14-04, tiene cinco números. Se firmó la ITD; en la operación de transferencia realizada el 02-06-2017 el número de ITD no cumple las normas del Artículo 73 a) de la Rec. 14-04, tiene cinco números. Se firmó la ITD; un pez muerto (al menos 90 kg) se arrojó al mar y no se registró debidamente en el cuaderno de pesca en la operación de transferencia realizada por el buque el 04-06-2017. (Hay fotografías). Este mismo pez no se registró debidamente en el eBCD generado tras la operación de transferencia realizada por el buque XXX el 04-07-2017.</p>	<p>1. Para peces muertos: sanciones administrativas en proceso. Para el número ITD. Véase arriba.</p>	Sí	
72 (bis)	14/06/2017	UE-Italia	000EU039	<p>La operación de transferencia nº 1 realizada por el buque xxx el 29/05/2017 se registró en el cuaderno de pesca el 28/05/2017, el día de la operación de captura, y no el día de la operación de transferencia (el 29/05/2017). En el cuaderno de pesca, para las ocho capturas asignadas declaradas, no se ha encontrado ninguna mención a los nombres de los buques de captura.</p>	<p>Debido a un error tipográfico, la fecha de la captura se registró el 28/05 de 2017 en vez del 29/05/2017. En lo que concierne a los nombres de los buques y las capturas asignadas, en los cuadernos de pesca entregados a las autoridades estos cumplen las normas actuales. El cuaderno de pesca en papel es un requisito complementario previsto por la legislación italiana en los casos en los que se producen fallos en el cuaderno de pesca electrónico.</p>	No	

INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

73	14/06/2017	UE-Italia	JFO 2017-017	Tras revisar las grabaciones de las transferencias y las fotografías de los observadores asignados al grupo de la JFO, parece que el sistema de numeración de las jaulas utilizadas en el mar por la granja no cumple las normas del Artículo 71 de la Rec. 14-04. Para las seis jaulas utilizadas en el mar, el número de jaula tiene solo dos letras en vez de un número con un único sistema de numeración que incluya al menos las tres letras del código de la CPC seguido de tres números.	Considerando que cada jaula ha sido etiquetada con el número ICCAT de la granja de destino, el nombre de la empresa y el número de la jaula se cree que es solo un error de interpretación menor pero que el número de cada jaula seguía siendo único e identificable.	No	
74	15/06/2017	Libia	000LY035	El observador comunicó hoy que, según la información facilitada por observadores del mismo grupo de pesca, un buque había realizado una transferencia el 9 de junio pero hasta ahora no se ha registrado en el cuaderno de pesca del buque del observador la captura asignada ni la información sobre la operación.	Esto es claramente un descuido del patrón. Se le llamó la atención sobre dicha omisión y sobre el hecho de que no se volvería a tolerar.	Sí	
75	18/06/2017	Siria	000SY134	El nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. 14-04.	Tal y como se requirió, el operador del buque realizó una declaración de captura el 10 de junio. Por consiguiente, la autorización de transferencia se concedió basándose en la cuota del buque (que mostraba el nombre y número ICCAT de la granja de destino). En los documentos expedidos (ITD y BCD) también aparece el número y nombre de la granja de destino.		

76	17/06/2014	Túnez	000TN095	Tras la verificación del BCD electrónico de la única transferencia realizada por el buque el 11/06/2017, parece que: 1/ la fecha de transferencia consignada en la sección 3 (10 de junio de 2017) es errónea. La transferencia se realizó el 11/06/2017. El observador contó cinco peces muertos durante la operación de transferencia mientras que solo los tres subidos a bordo se mencionan en el cuaderno de pesca y en el BCD electrónico.	La transacción comercial se realizó el mismo día de la captura (10 de junio de 2017), la transferencia se realizó al día siguiente (11 de junio de 2017) y fue autorizada como n° TUN2017-AUT041.	No	
77	18/06/2017	Túnez	000TN086	Tras la verificación del BCD electrónico de la transferencia n° 2 realizada por el buque el 04/06/2017, parece que: 1/ la fecha de transferencia consignada en la sección 3 (3de junio de 2017) es errónea. La transferencia se realizó el 04/06/2017.	La transacción comercial se realizó el mismo día de la captura (10 de junio de 2017), la transferencia se realizó al día siguiente (11 de junio de 2017) y fue autorizada como n° TUN2017-AUT019.	No	
78	17/06/2017	Turquía	000TR121	Durante una operación de transferencia realizada el 1 de junio, la cámara no enfocó la puerta durante aproximadamente 30 segundos. Esto ocurrió inmediatamente después de que otro buzo indicara que la transferencia había finalizado y el observador consideró que no habían pasado peces sin contar y, por tanto, firmó la ITD.	El operador ha confirmado la interrupción inevitable de la grabación tras la finalización de las operaciones de transferencia. De conformidad con las investigaciones del MoFAL, el número de peces se confirmó durante las operaciones de introducción en jaulas y no se detectó ningún pez que superara la cantidad/cuota declarada de peces transferidos.		
79	18/06/2017	Turquía	000TR119	El nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. 14-04.	El operador confirmó que el nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca debido a una omisión involuntaria. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.		

80	Mediante informe.	UE-Malta	000EU030	<p>El cuaderno de pesca del buque no incluía su número ICCAT, no registró su posición a mediodía y no incluyó información sobre la granja de destino para las capturas asignadas.</p>	<p>El cuaderno del buque cumplía totalmente los requisitos del Anexo 2 de la Rec. 14-04 de ICCAT, excepto por los siguientes pequeños problemas identificados por el observador regional a bordo.</p> <p>1) no se incluyó el número ICCAT del buque. El nombre completo del buque, su número de registro y el indicativo intencional de radio fueron debidamente comunicados en el cuaderno de pesca en papel lo que hace que el buque sea claramente identificable. El número del buque también aparecía en la tapa del cuaderno de pesca.</p> <p>2) No se incluyó la posición diaria a mediodía durante los días en que no hubo pesca. Cualquier indagación necesaria sobre la localización del buque en esos días de no pesca puede realizarse en los informes de VMS:</p> <p>3) la granja de destino no se consignó por las capturas respectivas. El número de la jaula de transporte se identificó en el formato correcto incluyendo la granja, identificando claramente la granja de destino.</p>	No	
----	-------------------	----------	----------	---	---	----	--

81	19/06/2017	Túnez	000TN099	<p>Tras la verificación del BCD electrónico de la transferencia n°1 realizada por el buque el 29/05/2017 parece que: 1/ la cantidad capturada que se indica en la sección 2 del eBCD (107.989,2 kg) difiere de la cantidad mencionada en el cuaderno de pesca en la página del 29/05/2017 (108.000 kg). En lo que concierne al cuaderno de pesca del buque, para los días 01/06 y 02/06, el patrón no consignó en la tabla 3 la parte descontada de la cuota (la información sobre la parte deducida se indica sin embargo en los anexos de esas dos páginas). Además, parece que el observador omitió añadir su número de observador ICCAT tras su nombre y firma en la ITD.</p>	<p>La diferencia de peso total de la captura indicada en el eBCD N° TN17900005 es de 10,8 kg y esta diferencia fue producida automáticamente por el sistema electrónico del eBCD que tiene cuenta las cifras decimales y por consiguiente la división de las parte producirá inevitablemente una diferencia algorítmica de algunos kilos al calcular el reparto. Además, los datos de base registrados en el sistema electrónico del eBCD corresponden a la cantidad que figura en el cuaderno de pesca.</p> <p>En cuanto al cuaderno de pesca para los días 01/06 y 02/06, el patrón no llegó a completar en la tabla 3 la parte descontada de la cuota en el momento del control del observador, por ello la copia grabada de este último no incluye la parte descontada de la cuota, sin embargo el patrón completó al información inmediatamente, y la la copia que se transmitió al remolcador estaba completada adecuadamente.</p> <p>En cuanto al olvido del observador de marcar su número ICCAT al lado de su nombre y firma escrita por su propia mano, se trata de una PNC que debería dirigirse al propio observador, ya que no cumplimentó la ITD de un modo acorde con los reglamentos de ICCAT:</p>	No	
----	------------	-------	----------	---	--	----	--



82	19/06/2017	Túnez	000TN106	<p>El observador no recibió la copia del vídeo de la transferencia realizada el 02/06/2017 en soporte físico. Tras la transferencia, el patrón entregó una copia al observador en una memoria USB para que copiase el vídeo en su ordenador personal y solicitándole que le devolviera la memoria tras la operación, lo que hizo el observador. Por ello, el observador tiene una copia de la grabación que se ha podido verificar. Este video será copiado por el Consorcio en un soporte físico antes de su transmisión a la Secretaría. Además, se han constatado numerosos errores en el cuaderno de pesca (nº 25 del buque). La página del 27/05 (nº000002) fue anulada y se remitió a la página nº 000006; la página del 28/05 (nº000003) fue anulada y se remitió a la página nº 000007; la página del 31/05 (nº 000008) lleva la fecha 31/06; la página del 08/06 (nº 000017) no menciona actividad para el buque; la página del 11/06 (nº 000020): el patrón no puso comas en las cantidades asignadas tras la transferencia del xxx (por ejemplo: 12 671 908 en vez de 12 671,908); la página del 12/06 (nº000021) : el nombre del buque que realizó la transferencia no está inscrito en la página del cuaderno de pesca.</p>	<p>Los errores constatados en el cuaderno de pesca del buque se deben a la falta de familiarización con estos documentos.</p>	sí	
----	------------	-------	----------	--	---	----	--

83	20/06/2017	Túnez	000TN105	1- La parte descontada de la cuota tras la transferencia realizada por el buque del mismo grupo «está registrada el 27/05/2017 en vez del 28/05/2017 (fecha de la transferencia de control realizada por el buque). 2- Los peces muertos subidos a bordo del buque están indicados en el cuaderno de pesca para varias operaciones de la operación de pesca conjunta, mientras que no se izó ningún pez muerto a bordo del buque xxxi, el buque no pescó.	1/ error rectificado tras la reclamación. 2/ peces muertos que pertenecen a otros buques de la misma OPC, ningún pez muerto se subió a bordo.	No	
84	30/06/2017	Argelia	000DZ016	En el cuaderno de pesca del buque, la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT", así como la Sección 4 " Información sobre la transferencia" aparecen sistemáticamente vacías. Por ello, no se registraron el nombre del buque que realizó la transferencia y las informaciones vinculadas con las transferencias. (El buque no realizó ninguna operación de pesca pero se consignaron las cuatro operaciones de transferencia realizadas en el marco del grupo).	Se constataron lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca, sobre todo en las informaciones de la Sección nº 5 «información sobre transferencia». Se tomarán medidas para mejorar la calidad de las informaciones que se tienen que comunicar para cumplir las disposiciones pertinentes de ICCAT en este sentido.	sí	

85	20/06/2017	Argelia	000DZ018	<p>El número de autorización de transferencia no está visible en la grabación de vídeo transmitida al observador tras la transferencia realizada esta mañana. La mano del buzo que sostenía la pancarta tapaba el número, por lo que no puede leerse en la filmación. Por tanto, el observador no puede firmar la ITD.</p>	<p>La investigación realizada permitió establecer que la grabación de vídeo cumple los requisitos del párrafo 75 del Anexo 8 de la Recomendación 14-04. Sin embargo, una ligera obstrucción parcial e involuntaria de la última cifra de la autorización de transferencia, tal y como indica el vídeo de dicha transferencia. Esta obstrucción en el sentido de la recomendación 14-04 de ICCAT no constituye una causa para que el observador regional se niegue a firmar la ITD.</p> <p>Además, se constató claramente en las grabaciones de la transferencia que el número de jaula del remolcador (ATEU1MLT00003-EU.MLT-010-FF) se ve claramente y coincide con la información mencionada en la autorización de transferencia.</p>	NO	
----	------------	---------	----------	--	--	----	--

86	30/06/2017	Argelia	000DZ020	<p>En el cuaderno de pesca del buque, la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT", así como la Sección 4 " Información sobre la transferencia" aparecen vacías, para tres de las operaciones de transferencia realizadas por el grupo. Por ello el nombre de los buques que han realizado las transferencias n° 2, 3 y 4 no se ha registrado. No se ha consignado en la sección 5 ninguna información vinculada con las cuatro transferencias. Además, la transferencia n° 2 realizada por el buque el 11/06/2017 se registró en el cuaderno de pesca el 10/06/2017 (día de la operación de pesca). A título informativo, el buque no realizó ninguna operación de pesca, pero se consignaron en el cuaderno de pesca cuatro operaciones de transferencia realizadas en el marco del grupo.</p>	<p>Se constataron lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca, sobre todo en las informaciones de la Sección n° 5 «información sobre transferencia». Se tomarán medidas para mejorar la calidad de las informaciones que se tienen que comunicar para cumplir las disposiciones pertinentes de ICCAT en este sentido.</p>	sí	
----	------------	---------	----------	--	---	----	--

87	30/06/2017	Argelia	000DZ021	<p>En el cuaderno de pesca del buque, la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT" aparece sistemáticamente vacía para las siete operaciones de transferencia realizadas por los buques del grupo. Por ello el nombre de los buques que han realizado estas transferencias no se ha registrado. Además, la Sección 5 "Información sobre la transferencia" se cumplimentó solo parcialmente para las dos primeras transferencias (falta el nombre y número ICCAT del remolcador, así como la granja de destino) y está completamente vacía para las dos últimas transferencias del grupo. A título informativo, el buque no realizó ninguna operación de pesca, pero se consignaron en el cuaderno de pesca cuatro operaciones de transferencia realizadas en el marco del grupo.</p>	<p>Se constataron lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca, sobre todo en las informaciones de la Sección nº 5 «información sobre transferencia». Se tomarán medidas para mejorar la calidad de las informaciones que se tienen que comunicar para cumplir las disposiciones pertinentes de ICCAT en este sentido.</p>	sí	
----	------------	---------	----------	--	---	----	--

88	02/07/2017	Argelia	000DZ022	<p>En el cuaderno de pesca del buque, la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT" aparece mencionado solo el nombre y número del buque que realizó la operación de pesca. La sección 5 "Información sobre la transferencia" aparece sistemáticamente vacía para las seis operaciones de transferencia registradas en el cuaderno de pesca. Además, parece que el patrón del buque no volvió a cumplimentar el cuaderno de pesca a partir del 23/06/2017 (incluido) hasta que se fue el observador el 01/07/2017. El patrón anuló cinco páginas del cuaderno de pesca durante la campaña y no había más páginas disponibles para consignar la continuación de la campaña de pesca. Por tanto, las operaciones de transferencia realizadas por dos buques ( el 24/06/2017 y el 25/06/2017) no se registraron en el cuaderno de pesca del buque. Para información, el buque no realizó operaciones de pesca.</p>	<p>Se constataron lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca, sobre todo en las informaciones de la Sección nº 5 «información sobre transferencia». Se tomarán medidas para mejorar la calidad de las informaciones que se tienen que comunicar para cumplir las disposiciones pertinentes de ICCAT en este sentido.</p> <p>En cuanto al cuaderno de pesca, Argelia ha previsto un cuaderno de pesca con 35 páginas. Excepcionalmente, este año, la última pesca de este grupo de la JFO se realizó el último día del periodo de pesca con una transferencia que se realizó después del 24 de junio de 2017. Dado que el número de páginas es 35 páginas, con 5 páginas anuladas, no quedaban páginas vacías para que el patrón pudiese consignar la información necesaria. Para evitar estos problemas en el futuro, se incrementará el número de páginas.</p>	sí	
----	------------	---------	----------	--	--	----	--

89	01/07/2017	Argelia	000DZ023	<p>Tras la operación de transferencia realizada por el buque el 11/06/2017, la cantidad transferida inscrita en la ITD es 1.069 ejemplares. Esta información se registró también en el cuaderno de pesca del buque en el día de la transferencia en el que se menciona 1.069 ejemplares con un peso de 82.180 kg. Sin embargo, en el eBCD transmitido al observador, la sección 3, cantidad transferida, menciona 1.070 ejemplares con un peso de 82.249,754 kg. En ese mismo eBCD, la sección 3, total capturado (1.070 ejemplares con 82.249,754 kg) no es igual a la Sección 3 - total transferido (1.070 ejemplares con 82.249,754 kg) + la Sección 4 atún rojo muerto durante la transferencia (1 ejemplar con 70 kg) como debería ser el caso (Recomendación 14-04, Anexo 11). Finalmente, en lo que concierne a las operaciones de transferencia realizadas por los otros buques del grupo, en la Tabla 2, al lado del nombre del buque se menciona que se trata del buque de captura, pero la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT" y la Sección 5 "Información sobre la transferencia" están sistemáticamente vacías para las dos operaciones de transferencia realizadas.</p>	<p>Según nuestra interpretación de la Recomendación 14-04, sobre todo el Anexo 11, segundo párrafo, la cantidad de las secciones 3 y 4 deberían ser las mismas que las declaradas en la sección 2.</p> <p>Al verificar el eBCD DZ17900011, el comercio de pescado es igual a la cantidad transferida (82179.754 kg) más un ejemplar muerto (70 kg), es decir un total de 82.249,757 kg, lo que corresponde a la cantidad declarada en la sección 2.</p>	NO	
----	------------	---------	----------	---	---	----	--

90	01/07/2017	Argelia	000DZ024	<p>Tras la operación de transferencia nº 1 realizada por el buque el 02/06/2017 en las dos jaulas de forma simultánea (tal y como se indica en el informe de PNC nº1) parece ser que: Se facilitó un solo eBCD, mientras que los peces capturados se transfirieron a dos jaulas distintas. En el eBCD producido, la sección 2, total capturado (5.000 ejemplares con 424.998,725 kg kg) no es igual a la Sección 3 - total transferido (5.000 ejemplares con 424.998,725 kg) + la Sección 4 atún rojo muerto durante la transferencia (8 ejemplar con 500 kg) como debería ser el caso (Recomendación 14-04, Anexo 11). Tras el visionado de los vídeos de las transferencias realizadas por el buque, podemos indicar que el vídeo que tenía muy mala calidad corresponde a la transferencia entre el cerco del buque y la jaula B del remolcador. Cabe señalar que el observador no firmó las ITD producidas.</p>	<p>Según nuestra interpretación de la Recomendación 14-04, sobre todo el Anexo 11, segundo párrafo, la cantidad de las secciones 3 y 4 deberían ser las mismas que las declaradas en la sección 2. Al verificar el eBCD DZ17900011, el comercio de pescado es igual a la cantidad transferida (424.498.724 kg) más un ejemplar muerto (500.001 kg), es decir un total de 424.998,7255 kg, lo que corresponde a la cantidad declarada en la sección 2. Sin embargo, el sistema eBCD no ha indicado ningún problema en cuanto a la trazabilidad. En cuanto a la calidad del vídeo, el inspector de pesca embarcado en el buque, confirma tras su visionado que cumple los requisitos de la Recomendación 14-04.</p>	NO	
----	------------	---------	----------	---	---	----	--



91	01/07/2017	Argelia	000DZ025	<p>En el cuaderno de pesca del buque, la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT" aparece mencionado solo el nombre y número del buque que realizó la operación de pesca. La sección 5 "Información sobre la transferencia" aparece sistemáticamente vacía para las cuatro operaciones de transferencia realizadas por el grupo. Además, la transferencia nº 1 realizada por el buque el 02/06/2017 se registró en el cuaderno de pesca el 03/06/2017. A título informativo, el buque no realizó ninguna operación de pesca, pero se consignaron en el cuaderno de pesca cuatro operaciones de transferencia realizadas en el marco del grupo.</p>	<p>Tras verificar el cuaderno de pesca de dicho buque, se constató que las informaciones relacionadas con los buques que participaron en las JFO se mencionan a nivel de la tabla 3. Sin embargo, se constataron lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca, sobre todo en las informaciones de la Sección nº 5 «información sobre transferencia». Se tomarán medidas para mejorar la calidad de las informaciones que se tienen que comunicar para cumplir las disposiciones pertinentes de ICCAT en este sentido. Se han registrado retrasos en cuanto a la cumplimentación del cuaderno de pesca debido a problemas de comunicación entre los buques. Se tomarán medidas draconianas en el nuevo dispositivo para mejorar los medios de comunicación a bordo de los atuneros.</p>	NO/SÍ	
----	------------	---------	----------	---	---	-------	--

92	01/07/2017	Argelia	000DZ026	<p>En el cuaderno de pesca del buque, el patrón completo para todos los días de la campaña la Tabla 2 "Información sobre los buques que participan en la operación de pesca conjunta" añadiendo con el transcurso de los días el volumen de las capturas descontado de la cuota individual tras las cuatro operaciones realizadas por el grupo. De este modo, el volumen de las capturas descontado de la cuota individual, excepto para la primera operación, no se corresponde con el volumen asignado propiamente dicho, sino al nivel de consumo global de cuota del buque actualizado tras cada operación. Además, la cumplimentación de la tabla todos los días genera una gran confusión en lo que respecta a la lectura del cuaderno de pesca. A título informativo, el buque no realizó ninguna operación de pesca, pero se consignaron en el cuaderno de pesca cuatro operaciones de transferencia realizadas en el marco del grupo. Todas las informaciones vinculadas con estas operaciones están registradas en el cuaderno.</p>	<p>Se constataron errores en la cumplimentación del cuaderno de pesca, cometidos por el patrón del buque. El año que viene se tomarán medidas para mejorar el contenido de dicho cuaderno de pesca para cumplir las disposiciones de la recomendación pertinente de ICCAT y facilitar su cumplimentación por parte del patrón de pesca.</p>	sí	
93	21/06/2017	UE-Croacia	000EU068	<p>Para una transferencia que se realizó el 21/06/2017 no fue posible estimar la cantidad de peces transferidos debido a la mala visibilidad del agua y a la escasa calidad del vídeo. No se firmó la ITD para esta operación.</p>	<p>Tras ello se realizó una transferencia de control (24.6.2017), y la cantidad correcta de peces fue determinada y verificada por el inspector nacional.</p>	No	

94	27/06/2017	UE-Croacia	000EU068	En el momento del desembarque del observador, no se había registrado ninguna cantidad de atún, en peso o en número, ni en el eBCD ni en el cuaderno de pesca para la operación observada.	La operación se consignó en el cuaderno de pesca y se presentaron todos los datos disponibles que contienen estimaciones de la cantidad de pescado. Basándose en ello, se creó el eBCD correspondiente. Además, basándose en esta información se cerró la campaña de pesca con cerco de 2017. Tras la transferencia de control (24.6.2017), se corrigieron todos los datos y se consignó la información en el eBCD.	No	
95	28/06/2017	UE-Croacia	000EU068; 000EU069; 000EU071; 000EU073; 000EU074; 000EU075; 000EU078;	El número y peso de los atunes registrado en la Sección 3 del eBCD (información sobre comercio) para la primera operación de pesca incluía peces muertos.	Se comprobaron los eBCD y se corrigieron las cantidades en todas las secciones. La sección de comercio vivo excluye a los peces muertos que se registran como mortalidad en la sección de transferencia.	No	
96	29/06/2017	UE-Croacia	000EU070; 000EU072	El número y peso de los atunes registrado en la Sección 3 del eBCD (información sobre comercio) para la primera operación de pesca incluía peces muertos. La información en la sección 3 del eBCD no es coherente con la información consignada en la ITD en lo que concierne al número de los peces transferidos.	Se comprobaron los eBCD y se corrigieron las cantidades en todas las secciones. La sección de comercio vivo excluye a los peces muertos que se registran como mortalidad en la sección de transferencia.	No	
97	26/06/2017	UE-Italia	000EU042	En el cuaderno de pesca, para las seis capturas asignadas declaradas, no se ha encontrado ninguna mención a los nombres de los buques de captura.	En lo que concierne a los nombres de los buques y las capturas asignadas, en los cuadernos de pesca entregados a las autoridades estos cumplen las normas actuales. El cuaderno de pesca en papel es un requisito complementario previsto por la legislación italiana en los casos en los que se producen fallos en el cuaderno de pesca electrónico.	No	

98	23/06/2017	Marruecos	000MA110 (2014002)	<p>El buque realizó una operación de pesca sin captura el 12 de junio que no se registró en el cuaderno de pesca. Además, el observador ha indicado hoy que para la operación de pesca del 10 de junio, no se habían consignado en el cuaderno de pesca, tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. 14-04, el nombre ni el número ICCAT de la granja de destino.</p>	<p>La operación de pesca de atún rojo con cerco en el Mediterráneo está autorizada desde el 26 de mayo hasta el 24 de junio de cada año. Para la operación de pesca sin captura realizada el 20 de junio de 2017 sin estar registrada en el cuaderno de pesca, sabiendo que la operación era negativa el patrón olvidó consignarla, lo que se considera una simple negligencia de buena por su parte. Para la operación de pesca del 10 de junio de 2017, el nombre y número ICCAT de la granja de destino de la captura realizada se mencionaron en la solicitud de autorización de transferencia entregada por el Departamento de pesca marítima en tiempo real y asociada y se puso a disposición del observador regional de ICCAT asignado al buque, tras lo cual el observador autorizó dicha transferencia. Además, todos los datos de la transferencia se han consignado en la declaración de transferencia mencionada y debidamente firmada por: El patrón del remolcador, el patrón del cerquero atunero marroquí y el observador regional de ICCAT. El operador se comprometió a sensibilizar al patrón en el futuro para que se encargue de que se consigne estrictamente en el cuaderno de pesca todas las operaciones de pesca realizadas con o sin capturas, y que se cumplimenten todos los documentos incluyendo todos los datos requeridos y, todo ello, de un modo acorde con las disposiciones de ICCAT que Marruecos suscribe totalmente.</p>		
----	------------	-----------	-----------------------	---	---	--	--

99	01/07/2017	Siria	000SY134	<p>Durante una operación de transferencia realizada el 1 de junio, la cámara no enfocó la puerta durante aproximadamente 20 segundos. Esto se produjo mientras que el encargado de la grabación avanzó para mostrar que la red estaba vacía antes del cierre de la puerta. Se firmó la ITD, pero es poco probable que hubiera algún pez que no apareciera en la grabación.</p>	<p>En cuanto a la grabación de vídeo, se constató que las condiciones del mar podrían afectar a la operación y calidad de la grabación de vídeo. Pero la transferencia de toda la captura con detalles declarados fue confirmada de nuevo por el operador. En cuanto a nuestra autoridad, hemos llamado su atención con una amonestación oficial para que proporcionen grabaciones de vídeo con una Considerando que la operación en cuestión se realizó cumpliendo los requisitos de documentación sin ninguna objeción y también que la captura del buque sirio será observada y se volverá a confirmar la operación de transferencia en el país de la granja mediante grabaciones de vídeo e informes de observadores, confiamos en la precisión de la documentación y el proceso.</p>		
100	19/06/2017	Túnez	000TN083	<p>Se trata del tercer informe de PNC transmitido para este buque. Se realizó tras la reunión informativa final realizada por el observador hoy. Tras visionar la grabación de la transferencia de control realizada el 28/05/2017, con el número de ITD, al final de la grabación se ve claramente que hay todavía peces en la jaula donante tras el cierre de la puerta. Por tanto, el conjunto de la captura no fue</p>	<p>Los peces grabados no forman parte del lote capturado sino de un conjunto de ejemplares que se encontraba en las inmediaciones de la jaula, finalmente el observador validó la IRD.</p>	No	

				transferido a la jaula receptora como prevé el procedimiento de transferencia de control. Además, tras esta operación de transferencia de control, el 28/05/2017 se menciona en la ITD que el conjunto de peces se transfirió otra vez a la jaula inicial. La cantidad registrada en la ITD y validada por el observador no tiene en cuenta los peces no transferidos. Se entregará a la Secretaría la copia de la grabación cuando finalicen las sesiones informativas finales.			
101	19/06/2017	Túnez	000TN090	Tras la verificación de la ITD TUN-2017/002/ITD vinculada con la transferencia n° 1 realizada el 27/05/2017, parece que el número de jaula inscrito no es correcto. El observador no detectó este error y firmó la ITF. Tras la verificación del BCD electrónico relacionado con esta misma operación de transferencia, parece que la fecha de captura no es correcta. La operación de pesca se realizó el 26/05/2017 y no el 27/05/2017 como se indica en el BCD. Además, el peso de la captura total (Sección 2) mencionado en el eBCD así como el peso transferido (Sección 3) son ligeramente diferentes de las cantidades inscritas en el cuaderno de pesca. De modo que se mencionan 121.500 kg en el cuaderno de pesca y 121.487,25 en el eBCD. En cuanto a la operación de transferencia 2 realizada el 29/05/2017: Tras la verificación del BCD electrónico, el peso de la captura	En cuanto a la operación de transferencia 1 realizada el 27/05/2017: la ITD completada por el patrón y firmada por el observador muestra el n° de jaula correctamente indicado, dicho esto el patrón no mencionó el número de jala en la celda apropiada, pero esto no cambia en nada la conformidad de los datos básicos. En cuanto al BCD N° TN17900001, el buque realizó un lance al final de la jornada del 25/06/2017, sin embargo debido a la ausencia de buzos así como de remolcadores junto con la no certidumbre en cuanto a si había o no peces en la redes, el examen de la captura se realizó al día siguiente, fecha en la que llegó el barco de los buzos que confirmó que se trataba de una pesca con éxito, además el patrón no pudo realizar la notificación previa de transferencia la noche del 26/06/2017, por lo que no pudo anunciar la cantidad estimada. La	No	

				total (Sección 2) mencionado en el eBCD así como el peso transferido (Sección 3) son ligeramente diferentes de las cantidades inscritas en el cuaderno de pesca. De modo que se mencionan 117.000 kg en el cuaderno de pesca y 116.988,30 en el eBCD.	diferencia de peso total de la captura indicada en el eBCD de 12,15 kg fue una diferencia producida automáticamente por el sistema electrónico del eBCD que tiene en cuenta los decimales y, por consiguiente, la división de las partes producirá inevitablemente una diferencia algorítmica de algunos kilogramos durante el cálculo del reparto. Además, los datos básicos consignados en el sistema electrónico del eBCD corresponden a la cantidad que figura en el cuaderno de pesca. En cuanto a la operación de transferencia nº 2 realizada el 29/05/2017 la diferencia de peso total de la captura indicada en el eBCD N° TN17900003 es de 11,7 kg y esta diferencia fue producida automáticamente por el sistema electrónico del eBCD que tiene cuenta las cifras decimales y por consiguiente la división de las partes producirá inevitablemente una diferencia algorítmica de algunos kilos al calcular el reparto. Además, los datos básicos registrados en el sistema electrónico del eBCD corresponden a la cantidad que figura en el cuaderno de pesca.		
102	03/07/2017	Túnez	3 buques desconocidos	Estos buques estaban presentes en la zona de pesca el 14/06/2017 (34°09.372 latitud, 12°44.294 longitud) y según las declaraciones recogidas a bordo, se trataría de buques de captura no reglamentarios.	En cuanto a la foto adjunta a la PNC, los tres buques indicados no están pescando, sino navegando, ya que los barcos auxiliares están atados a los buques de pesca. Cabe señalar que el cerco de la flota pertenece al buque de captura libio en el que estuvieron embarcados los observadores.	No	

103	01/07/2017	Argelia	000DZ017	<p>En cuaderno de pesca del buque, el nombre y número del buque que realizó la operación de pesca se menciona mediante un "*" al lado del nombre del buque en la tabla 2 con una nota a pie de página que explica que se trata de un buque de captura y que no se izó ningún atún muerto a bordo del buque. Además la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT" , así como la Sección 5 " Información sobre la transferencia" aparecen sistemáticamente vacías para las cuatro operaciones de transferencia realizadas por el grupo. Además, la transferencia nº 1 realizada por otro buque el 02/06/2017 se registró en el cuaderno de pesca del buque del observador el 03/06/2017. A título informativo, el buque no realizó ninguna operación de pesca, pero se consignaron en el cuaderno de pesca cuatro operaciones de transferencia realizadas en el marco del grupo.</p>	<p>Se constataron errores en la cumplimentación del cuaderno de pesca, cometidos por el patrón del buque. El año que viene se tomarán medidas para mejorar el contenido de dicho cuaderno de pesca para cumplir las disposiciones de la recomendación pertinente de ICCAT y facilitar su cumplimentación por parte del patrón de pesca.</p>	sí	



INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

104	22/06/2017	Turquía	000TR120	Para las operaciones que tuvieron lugar el 5 y 8 de julio, el nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. Esta información fue incluida en fechas subsiguientes. Además, para una operación llevada a cabo el 5 de julio, no se consignó el número ICCAT del buque pesquero. Al revisar el cuaderno de pesca los nombres y números ICCAT de otros buques de la JFO no estaban registrados en el cuaderno de pesca.	El operador ha confirmado que el nombre y número ICCAT de la granja de destino no aparecía en el cuaderno de pesca y que había otros fallos en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo. El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.		
105	27/06/2017	Turquía	000TR111	Para las operaciones que tuvieron lugar durante el periodo de asignación del observador, el nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. Esta información fue incluida en fechas subsiguientes.	El operador ha confirmado el fallo en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo. El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.		
106	22/06/2017	Turquía	000TR122	El nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. 14-04.	El operador ha confirmado el fallo en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo. El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.		
107	22/06/2017	Turquía	000TR126	El nombre y número ICCAT de la granja de destino no se consignó en el cuaderno de pesca tal y como se requiere en el Anexo 2 de la Rec. 14-04.	El operador ha confirmado el fallo en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo. El MoFAL ha programado una actividad de formación específica		

					centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.		
108	27/06/2017	Turquía	000TR116	<p>El observador ha comunicado las siguientes PNC: El 28 de mayo, mientras el buque estaba en el puerto de Mersin, no se introdujo información en el cuaderno de pesca dicho día. El 3 de junio, no se consignó en el cuaderno de pesca la captura fortuita de una operación de pesca realizada dicho día. El 12 de junio, no se consignó en el cuaderno de pesca la captura fortuita de una operación de pesca realizada dicho día. El 20 de junio no se realizó ninguna entrada en el cuaderno de pesca.</p>	<p>El operador ha confirmado el fallo en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.</p> <p>El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.</p> <p>El MoFAL tiene previsto desarrollar una nueva plantilla de cuaderno de pesca para cumplir los requisitos establecidos por las recomendaciones pertinentes.</p>		

109	02/07/2017	Turquía	000TR131	<p>Para una operación realizada el 07/06/2017 el número y peso del atún rojo no se correspondían con los consignados en el BCD.</p>	<p>El Ministerio turco de alimentación, agricultura y ganadería (MoFAL) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las justificaciones son las siguientes: (1) el operador cumplimentó la ITD y el cuaderno de pesca para el atún rojo capturado por el buque pesquero el 07.06.2017 tras completar la operación de transferencia. Basándose en la estimación del patrón, la captura se registró como 658 ejemplares de atún rojo que corresponden a una cantidad total de 30.106 kg. (2) posteriormente, se reconoció que el operador había cometido un error de cálculo nominal durante la estimación y consignación de la cantidad media, haciendo que la cantidad total precisa fuera 29.980 kg en vez de 30.106 kg. (3) Dado que no se han producido errores de cálculo y no se realizaron cambios en términos de número de peces, no se ha revisado el formulario de la ITD, tal y como fue confirmada por el observador. (4) el operador ha reflejado los cambios realizados en el cuaderno de pesca solo mediante el tachado de las cifras incorrectas y escribiendo a mano las correctas. Se revisó el eBCD en consecuencia con las cifras correctas y se presentó para su aprobación al Ministerio para su validación.</p> <p>110(5) Con los cambios realizados, el</p>		
-----	------------	---------	----------	---	---	--	--

					<p>operador respondió de unos pocos peces menos que los establecidos para su cuota individual.</p> <p>El MoFAL, tras examinar los documentos relacionados y el eBCD, concluyó que los operadores no habían incurrido en ninguna infracción, irregularidad o actividad ilegal grave</p>		
110	01/07/2017	Turquía	000TR116	<p>No se registró en el cuaderno de pesca operaciones sin capturas realizadas el 27 de mayo, el 5 de junio, el 6 de junio, el 8 de junio, el 11 de junio y dos el 12 de junio.</p>	<p>El operador ha confirmado el error en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.</p> <p>El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.</p> <p>El MoFAL tiene previsto desarrollar una nueva plantilla de cuaderno de pesca para cumplir los requisitos establecidos por las recomendaciones pertinentes.</p>		

111	20/06/2017	Libia	000LY038	<p>En el eBCD el observador constató en la Sección 4 " información sobre transferencia" que el número ITD era incorrecto. El número de ITD firmado por el observador (tenía un prefijo diferente). Además, en la ITD firmada, el número eBCD consignado es diferente.</p>	<p>Asimismo, los errores tipográficos en los números de la autorización de transferencia "LBY-2017/AUT/480 que se realizó antes en la sección de transferencia del eBCD LY17900022, han sido corregidos en el sistema. El error se debió a un error de transcripción al editar la información relacionada en el sistema. Hemos realizado el seguimiento necesario a nivel interno. Se realizó el cambio en el número del EBCD siguiendo la información de las autoridades. Al editar la información de la captura en el sistema eBCD, la fecha de la captura se consideró el 1.06.2017 en el sistema debido a un problema técnico, aunque la entrada real era el 16.06.2017, que es la correcta. Por tanto, se solicitó asistencia y opinión de TRAGSA el 17.06.2017. Debido a que era fin de semana, la respuesta a la asistencia solicitada se recibió el 19.06.2017. Y, con arreglo a la información recibida, dado que no era posible cambiar la fecha de la captura en el sistema, la entrada del eBCD fue cancelada por nuestras autoridades y se realizó y validó una nueva entrada en el eBCD. Debido al problema que surgió el proceso del eBCD pudo completarse el 19.06.2017.</p>	Sí	
-----	------------	-------	----------	---	--	----	--

112	02/07/2017	Libia	000LY012	<p>El cuaderno de pesca no se cumplimentó para el 24/06/2017 (no más páginas disponibles). Las dos capturas asignadas para las dos operaciones de transferencia realizadas por un buque de la JFO se registraron el día de las operaciones de captura (11/06 y 14/06, en vez del día de las operaciones de transferencia (12/06 y 16/06).</p>	<p>El cuaderno de pesca del buque xx fue debidamente cumplimentado por el patrón del buque el 24/06/2017. Los datos del buque yy se cumplimentaron tal y como indicó el patrón del buque yy por comunicación telefónica vía satélite y podría ser que hubiera algún malentendido. Las correcciones se realizaron ante el observador y la ITD fue firmada.</p>	No	
113	26/06/2017	Libia	000LY035	<p>El 21/06/2017, se produjo un incendio en la sala de máquinas. En ese momento, el observador estaba a bordo del buque con solo dos miembros de la tripulación. El patrón del buque y todos los demás miembros de la tripulación se hallaban en el mar, ayudando a otro buque durante su operación de pesca. Uno de los miembros de la tripulación que estaba a bordo ordenó al observador que se trasladara a otro</p>	<p>El buque estaba participando en una captura realizada en una JFO por el buque. La mayor parte de la tripulación estaba en el mar, en botes. Se produjo una pequeña fuga en el tubocargador el motor principal y una mancha de aceite se extendió por el motor principal que comenzó a echar humo, pero no se quemó. Mientras que dos miembros de la tripulación estaban intentando resolver el problema, el observador estaba</p>	Sí:	

				<p>buque cercano en una Zodiac. El observador lo hizo. Tras ello, el patrón del buque subió a bordo del buque al que había ido el observador y le pidió que se quedara a bordo hasta que se solucionara el incidente. Unas horas más tarde el observador regresó al buque al que había sido asignado en la zodiac. El observador y el buque llegaron durante la noche al puerto de La Valetta y se quedaron esperando las instrucciones del operador para su regreso a Túnez. Lamentamos profundamente que el operador del grupo no se pusiera en contacto con nosotros para informarnos de este grave incidente.</p>	<p>gritando y llorando que no sabía nadar y no quería morir. Un miembro de la tripulación del buque se acercó en un bote y viendo que no podía calmarlo se ofreció a llevarlo al donde podría permanecer hasta que la situación se resolviese completamente. Los problemas con los sistemas de combustible e hidrocarburos son algo que puede producirse habitualmente en los buques y la tripulación lo tenía bajo control de tal modo que se consideró algo normal en la administración del buque de pesca. Dado que el incidente se resolvió rápidamente no consideraron necesario informar de ello, ya que se arregló la fuga del turbocargador. En este caso, está claro que debido a la situación de ataque de pánico en observador regional no pudo presentar una visión justa de los hechos. Debería incluirse este tipo de incidentes en los programas de formación del ROP.</p>		
114	30/06/2017	Libia	000LY007	<p>En la ITD firmada por el observador, el número de eBCD consignado era LY17900007. Sin embargo, en el eBCD facilitado al observador el día después de la operación (04/06/2017) tenía otro número. Además, en la ITD expedida tras la transferencia nº 1 el observador regional no añadió su número ICCAT.</p>	<p>De hecho, se cometió un error al asignar el número Y17900008 en lugar del mismo número LY17900007. Se realizó la corrección y se resolvió el problema.</p>	SÍ	

115	02/07/2017	Libia	000LY037	<p>En el eBCD expedido tras la operación de transferencia n° 1 realizada el 16/06/2017, la cantidad declarada en la sección 1 es igual a la de la sección 2 (946 ejemplares y 64.000 kg). Estos números no coinciden con la cantidad declarada en la ITD (940 ejemplares) ni con la cantidad declarada en el cuaderno de pesca página 001362 (940 ejemplares, 63.700 kg). La diferencia procede de los peces muertos declarados para la operación y comunicados en la Sección 3 del eBCD (6 peces muertos -300 kg) y en el cuaderno de pesca (300 kg):</p>	<p>La presunta PNC se estableció basándose en que la información del número de peces consignado en la ITD (940 ejemplares) no coincide con el número mencionado en la Sección 2 de comercio de peces vivos del eBCD (946 ejemplares), lo que significa que la interpretación del observador de la información sobre comercio de peces vivos afecta solo al número de peces vivos transferidos a la jaula. Dicha interpretación no coincide con el concepto del eBCD por las siguientes razones: El número de peces vivos consignados en la ITD debe compararse con la sección de transferencia (n° 4 del eBCD) y no con la sección 2 de comercio de peces vivos. En este caso la información de la sección de transferencia del eBCD y de la ITD coinciden en un 100% y no hay discrepancia. De hecho, el grupo de trabajo sobre eBCD y el quipo eBCD han explicado claramente que se aceptan ambos modos (si la cantidad LT y el número son los mismos que la cantidad y número de la captura total (sección 2) o si el comprador solo compra la cantidad y número que se ha transferido. (Véase el archivo adjunto). Obviamente en la sección 4 de la Rec. 14-04 solo se precisa el número de peces vivos que se ha transferido a la jaula de remolque y no se refiere a la cantidad de la captura total y/o al número, por consiguiente, la conformidad con el eBCD debe realizarse en la sección 4 apropiada,</p>	No	
-----	------------	-------	----------	--	---	----	--



INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

					con el fin de declarar si hay o no discrepancias.		
116	03/07/2017	Libia	000LY011	El cuaderno de pesca no se cumplimentó el 24/06/2017 (no quedaban páginas); las dos capturas asignadas para las dos operaciones de transferencia realizadas por un buque de la JFO se registraron los días de las operaciones de captura (11/06 y 14/06, en vez de los días de las operaciones de transferencia (12/06 y 16/06).	El cuaderno de pesca del xx fue debidamente cumplimentado por el patrón del buque el 24/06/2017. Los datos del buque yy se cumplieron tal y como indicó el patrón del buque yy por comunicación telefónica vía satélite y podría ser que hubiera algún malentendido. Las correcciones se realizaron ante el observador y la ITD fue firmada.	No	
117	03/07/2017	Libia	000LY036	Para la captura asignada registrada el 14/06/2017, falta el nombre y número ICCAT de la granja de destino en el cuaderno de pesca. Operación de transferencia 2 realizada el 09/06/2017 No se registraron en el cuaderno de pesca el peso de los peces	El peso de los peces transferidos se registró correctamente en el cuaderno de pesca. El eBCD final (que incluye la corrección de algunos de los puntos mencionados aquí) se expedirá tras el análisis de la SC en la operación de introducción en jaulas. La ITD solo	Sí. Debería ser un Sí para la omisión en la comunicación. Debería ser un NO para el registro de	

			<p>transferidos ni el peso de los peces muertos. El patrón solo registró la cantidad total capturada en kg. Además, en el eBCD expedido la cantidad total capturada consignada en la Sección 2 (1.005 ejemplares y 90.450 kg) no es igual a la cantidad transferida consignada en la Sección 3 (1.005 ejemplares y 90.450 kg) + la cantidad de peces muertos durante la transferencia consignada en la Sección 4 (5 ejemplares y 405 kg). Operación de transferencia 3 realizada el 17/06/2017 Se generó el eBCD. En este eBCD la fecha de la captura registrada (Sección 1) es el 17/06/2017 en vez del 16/06/2017. Operación de transferencia 4: realizada el 21/06/2017 No se registraron en el cuaderno de pesca el peso de los peces transferidos ni el peso de los peces muertos. El patrón solo registró la cantidad total capturada en kg. Además, se expidieron dos eBCD: uno solo para los peces transferidos vivos y uno solo para los peces muertos durante la transferencia. Sin embargo, en la ITD firmada por el observador solo se menciona un BCD.</p>	<p>incluía el número de eBCD para los peces vivos.</p>	<p>peces muertos durante la transferencia, en todos los casos los peces muertos se comunican en eBCD separados, ya que se guardaron a bordo para el consumo de la tripulación.</p>	
--	--	--	---	--	--	--

117	03/07/2017 (cont)	Libia	000LY036	<p>Operación de transferencia 5: realizada el 22/06/2017 No se registraron en el cuaderno de pesca el peso de los peces transferidos ni el peso de los peces muertos. El capitán solo registró la cantidad total capturada en kg. Además, se expidieron dos eBCD: uno solo para los peces transferidos vivos y uno solo para los peces muertos durante la transferencia. Sin embargo, en la ITD firmada por el observador solo se menciona un BCD. Operación de transferencia 6: realizada el 24/06/2017. No se registraron en el cuaderno de pesca el peso de los peces transferidos ni el peso de los peces muertos. El patrón solo registró la cantidad total capturada en kg. Además, se expidieron dos eBCD: uno solo para los peces transferidos vivos y uno solo para los peces muertos durante la transferencia. Sin embargo, en la ITD firmada por el observador solo se menciona un eBCD. Además, en los eBCD la fecha de la captura registrada (Sección 1) es el 24/06/2017 en vez del 23/06/2017.</p>	<p>El peso de los peces transferidos se registró correctamente en el cuaderno de pesca. El eBCD final (que incluye la corrección de algunos de los puntos mencionados aquí) se expedirá tras el análisis de la SC en la operación de introducción en jaulas. La ITD solo incluía el número de eBCD para los peces vivos.</p>	<p>Sí Debería ser un Sí para la omisión en la comunicación. Debería ser un NO para el registro de peces muertos durante la transferencia, en todos los casos los peces muertos se comunican en eBCD separados, ya que se guardaron a bordo para el consumo de la tripulación.</p>	
-----	----------------------	-------	----------	---	--	---	--

118	03/07/2017	Libia	000LY035	<p>Para la captura asignada registrada el 09/06/2017, 22/06/2017 y 24/06/2017: No se indicó en el cuaderno de pesca el nombre y número ICCAT de la granja de destino. Operación de transferencia realizada el 14/06/2017: No se registraron en el cuaderno de pesca el peso de los peces transferidos ni el peso de los peces muertos. El patrón solo registró la cantidad total capturada en kg. Además, se expidieron dos eBCD: uno solo para los peces transferidos vivos y uno solo para los peces muertos durante la transferencia. Sin embargo, en la ITD firmada por el observador solo se menciona un eBCD.</p>	<p>El hecho de no consignar en el cuaderno de pesca la granja de destino fue un descuido y se ha llamado la atención al patrón por ello. Los peces muertos no se comunican en el EBCD de peces vivos transferidos, sino en otro eBCD, por lo que no es necesario registrarlos en la ITD. Los peces muertos se guardaron a bordo para su consumo por parte de la tripulación.</p>	NO.	
119	03/07/2017	Turquía	000TR122	<p>Durante una operación de transferencia realizada el 14/06/2017 la cámara no enfocó a la puerta durante varios segundos. El observador considera que todos los peces salieron en la grabación, sobre todo debido a la disponibilidad de una segunda grabación de vídeo. Se firmó la ITD.</p>	<p>Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoFAL concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades cría/pesca ilegales o sospechosas Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoFAL no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>		

120	05/07/2017	Turquía	000TR115	<p>Durante una operación de transferencia realizada el 12/06/2017 la cámara no enfocó a la puerta durante varios segundos mientras la puerta estaba abierta. Durante una operación de transferencia realizada el 19/06/2017 la cámara no enfocó a la puerta durante varios segundos. Durante una operación de transferencia realizada el 21/06/2017 se observó un pez en la red cuando la puerta se estaba cerrando. Después el buzo se medió en la red y no volvió a verse al pez, no se vio cómo se transfería a la jaula. Sin embargo, el observador no observó mortalidades.</p>	<p>Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoFAL concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades cría/pesca ilegales o sospechosas Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoFAL no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>		
121	05/07/2017	Turquía	000TR123	<p>No se registró en el cuadernos de pesca una operación de pesca realizada el 18/06/2017 tuvo como resultado capturas cero</p>	<p>El operador ha confirmado el fallo en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo. El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.</p>		
122	05/07/2017	Turquía	000TR123	<p>La cámara no enfocaba la puerta todo el rato durante las transferencias realizadas en las siguientes fechas: 28/05/2017, 08/06/2017, 13/06/2017 y 18/06/2017.</p>	<p>El operador ha confirmado el error en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo. El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.</p>		

123	05/07/2017	Turquía	000TR114	El buque no completó el cuaderno de pesca durante dos días, específicamente el 22/06/2017 y el 23/06/2017.	El operador ha confirmado el error en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo. El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.		
124	05/07/2017	Turquía	000TR114	Durante dos operaciones de transferencia, realizadas el 11/06/2017 y el 12/06/2017, la cámara no enfocó a la puerta durante todo el tiempo que estuvo abierta.	Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoFAL concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades cría/pesca ilegales o sospechosas Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoFAL no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.		
125	06/07/2017	Turquía	000TR118	En la página del cuaderno de pesca referente a una transferencia que se realizó el 08/06/2017, no se consignaron los detalles de la captura asignada (número y peso de los peces) y el nombre de la granja de destino y su número ICCAT.	El operador ha confirmado el error en el cuaderno de pesca debido a una omisión no intencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.  El MoFAL ha programado una actividad de formación específica centrada en los patrones para la próxima temporada de pesca.		

					El MoFAL tiene previsto desarrollar una nueva plantilla de cuaderno de pesca para cumplir los requisitos establecidos por las recomendaciones pertinentes.		
126	03/07/2017	Libia	000LY011	No se indicó en el cuaderno de pesca el nombre y número ICCAT de la granja de destino para todas las capturas asignadas. En el cuaderno de pesca se consignaron siete capturas asignadas de un buque de la JFO mientras que en realidad fueron seis. El 31/05/2017 (página 001167) y el 01/06/2017 se realizaron dos entradas con diferentes cifras para la misma transferencia (transferencia de control realizada por el buque Al Hares 2 el 01/06/2017). Las dos capturas asignadas del buque de la JFO se consignaron el día de las operaciones de captura en vez del día de las operaciones de transferencia: operaciones de transferencia: el 11/06/2017 y el 14/06/2017 en vez del 12/06/2017 y del 16/06/2017.	El nombre y número ICCAT de la granja fue omitido por el patrón por accidente. El doble registro fue también un error del patrón, y esto se explicó claramente de tal modo que se evitará en el futuro. Los datos del buque se cumplimentaron tal y como indicó el patrón del por comunicación telefónica vía satélite y podría ser que hubiera algún malentendido.	Sí	
127	04/07/2017	Libia	000LY009	No se indicó en el cuaderno de pesca el nombre y número ICCAT de la granja de destino para ocho capturas asignadas. Las dos capturas asignadas del buque de la JFO se consignaron el día de las operaciones de captura en vez del día de las operaciones de transferencia: operaciones de transferencia: el 11/06/2017 y el 14/06/2017 en vez del 12/06/2017 y del 16/06/2017.	El nombre y número ICCAT de la granja fue omitido por el patrón por accidente. Los datos del buque se cumplimentaron tal y como indicó el patrón del buque mediante comunicación telefónica vía satélite y podría ser que hubiera algún malentendido.	Sí	

128	06/07/2017	Libia	000LY033	En el cuaderno de pesca, en el día de la operación de transferencia realizada el 24/06/2017, no se consignaron el nombre y el número ICCAT del remolcador (pabellón e indicativo de radio). Además, no se indicó en el cuaderno de pesca el nombre y número ICCAT de la granja de destino para siete capturas asignadas.	Este buque, aunque forma parte de la JFO, estaba pescando a una distancia de 500 millas de los otros y la comunicación con los otros buques resultaba difícil en algunos momentos.	Sí	
129	06/07/2017	Libia	000LY034	En las páginas del cuaderno de pesca, el día de las operaciones de transferencia realizadas por los buques de la JFO, el patrón mencionó peces muertos izados a bordo. El buque no realizó capturas durante la temporada de pesca y el pez muerto izado a bordo es, de hecho, el pez muerto izado a bordo de los buques de captura y no a bordo de este buque. Además, no se indicó en el cuaderno de pesca el nombre y número ICCAT de la granja de destino para ocho capturas asignadas.	Los peces muertos comunicados en el cuaderno de pesca se refieren a los peces muertos capturados por otros buques, no por el propio buque.	NO.	
130	06/07/2017	Libia	000LY034	Para la primera captura asignada, no se registró en el cuaderno de pesca el nombre del buque de captura afectado; la segunda captura asignada tras la transferencia realizada por el buque xx se registró el 10/06/2017 en vez del 09/06/2017; la tercera captura asignada tras la transferencia realizada por el buque yyy se registró el 15/06/2017 en vez del 14/06/2017.	El patrón recibió la información tarde y ya había cerrado su cuaderno de pesca para el día, no podía abrir otra vez el cuaderno de pesca y prefirió registrar la información un día después. Es un problema al que se enfrentan los buques en la pesca JFO cuando están lejos unos de otros y que tiene que abordarse.	Sí	



131	13/07/2017	Argelia	000DZ015	<p>En el cuaderno de pesca del buque faltan el nombre y número ICCAT de los buques que realizaron las tres primeras transferencias. Para las cuatro operaciones siguientes en la sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT solo se menciona el nombre del buque que realizó la captura . La sección 5 "Información sobre la transferencia" aparece sistemáticamente vacía para las ocho operaciones de transferencia registradas en el cuaderno de pesca. La operación de transferencia realizada el 25/06/2017 se registró en el cuaderno de pesca del buque el 26/05/2017 (página DZA, 2017/31/35). Por otra parte, el observador informó del transbordo de trozos de atún rojo. El 13/06/2017, se transbordaron a [otro] buque trozos de atún rojo en bolsas de plástico negro. Una de las bolsas se transfirió después a un tercer buque. Los observadores no conocen la procedencia de estos trozos. Los observadores regionales de los otros buques no observaron estos intercambios.</p>	<p>En virtud del punto 5 del Anexo 2 de la Recomendación 14-04, las informaciones sobre los otros buques que participan en la pesca conjunta para un buque de captura que no participa en la transferencia de los peces se anotaron en la tabla 2 del cuaderno de pesca.</p> <p>Sin embargo, el año que viene se tomarán medidas para mejorar el contenido de dicho cuaderno de pesca para cumplir las disposiciones de la recomendación pertinente de ICCAT y facilitar su cumplimentación por parte del patrón de pesca.</p> <p>En cuanto al transbordo: Efectivamente, pequeñas cantidades de atún rojo muerto (trozos de peces muertos) se intercambiaron entre el buque de captura y los otros buques para el consumo de los pescadores marinos. Se tomarán medidas a nivel del dispositivo reglamentario que rige la pesca de grandes migradores haliéuticos para reforzar las sanciones para este tipo de práctica.</p>	NO/SÍ	
-----	------------	---------	----------	--	--	-------	--

132	12/07/2017	Argelia	000DZ018	<p>Para el conjunto de las transferencias, el patrón indicó en la tabla 3 el volumen total capturado en la casilla "Volumen de capturas descontadas de la cuota (Kg)". Transferencia N° 1 realizada el 03/06/2017: En la Sección 2 del eBCD se indican 1.142 ejemplares y 14909,971 kg lo que corresponde a la cantidad registrada en la sección 1 (captura total) en vez de a la cantidad transferida, a saber, 1.136 ejemplares y 13999,971 kg. La diferencia se explica por los peces muertos durante la operación debidamente inscritos en la sección 4 (13 ejemplares, 910 kg). Transferencia N° 2 realizada el 04/06/2017: En la Sección 2 del eBCD se indican 1.142 ejemplares y 125.619,749 kg lo que corresponde a la cantidad registrada en la sección 1 (captura total) en vez de a la cantidad transferida, a saber, 1.136 ejemplares y 124.959,749 kg. La diferencia se explica por los peces muertos durante la operación debidamente inscritos en la sección 4 (6 ejemplares, 660 kg). Transferencia N° 3 realizada el 10/06/2017: En la Sección 2 del eBCD se indican 510 ejemplares y 30.500 kg y la Sección 1 (captura total) indica 510 ejemplares y 30.600 kg). La cantidad indicada en la Sección 2 debería ser la cantidad transferida, a saber 50 ejemplares y 30.000 kg. La diferencia se explica por un error al introducir los datos (para los 100 kg de diferencia), así como por el pez</p>	<p>En cuanto a las informaciones sobre el cuaderno de pesca: Se constataron errores en la cumplimentación del cuaderno de pesca, cometidos por el patrón del buque. El año que viene se tomarán medidas para mejorar el contenido de dicho cuaderno de pesca para cumplir las disposiciones de la recomendación pertinente de ICCAT y facilitar su cumplimentación por parte del patrón de pesca.</p> <p>En lo que concierne a las informaciones mencionadas en las transferencias n° 1, n°2, n° 3 y n° 4: Las informaciones relacionadas con los pesos indicados en las diferentes secciones de los eBCD cumplen los requisitos del Anexo 11 punto 1 de la Recomendación 14-04.</p>	Sí/NO	
-----	------------	---------	----------	---	--	-------	--

				<p>muerto durante la operación registrado debidamente en la Sección 4 (10 ejemplares, 600 kg). Además, el número eBCD consignado en la ITD firmada por el observador era diferente al del eBCD recibido.</p> <p>Transferencia N° 4 realizada el 17/06/2017: En la Sección 2 del eBCD se indican 535 ejemplares y 64.200 kg lo que corresponde a la cantidad registrada en la sección 1 (captura total) en vez de a la cantidad transferida, a saber, 530 ejemplares y 63.600 kg. La diferencia se explica por los peces muertos durante la operación debidamente inscritos en la sección 4 (5 ejemplares, 600 kg).</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>132 (cont)</p>	<p>12/07/2017</p>	<p>Argelia</p>	<p>000DZ018</p>	<p>Transferencia nº 5 realizada el 20/06/2017 (No firmada por el observador) En la Sección 2 del eBCD se indican 242 ejemplares y 30.250 kg lo que corresponde a la cantidad registrada en la sección 1 (captura total) en vez de a la cantidad transferida, a saber, 240 ejemplares y 30.000 kg. La diferencia se explica por los peces muertos durante la operación debidamente inscritos en la sección 4 (2 ejemplares, 250 kg). La fecha de la operación inscrita en el eBCD es el 20/06/2017 mientras que la operación de pesca se realizó el 19/06/2017. Además, en la copia del ITD no firmada entregada al observador el número eBCD no está inscrito. Transferencia nº 6 realizada el 22/06/2017: En la Sección 2 del eBCD se indican 355 ejemplares y 46.150 kg lo que corresponde a la cantidad registrada en la sección 1 (captura total) en vez de a la cantidad transferida, a saber, 352 ejemplares y 45.760 kg. La diferencia se explica por los peces muertos durante la operación debidamente inscritos en la sección 4 (3 ejemplares, 390 kg). Transferencia N° 7 realizada el 25/06/2017: En la Sección 2 del eBCD se indican 2.546 ejemplares y 94.300 kg lo que corresponde a la cantidad registrada en la sección 1 (captura total) en vez de a la cantidad transferida, a saber, 2.541 ejemplares y 94.115 kg. La diferencia se explica por los peces muertos durante la</p>	<p>En cuanto a la transferencia nº 5: Según nuestra interpretación de la Recomendación 14-04, sobre todo el Anexo 11, segundo párrafo, las cantidades de las secciones 3 y 4 deberían ser las mismas que las declaradas en la sección 2. En el marco de esta operación de pesca , el comercio de pescado es igual a la cantidad transferida (30.000 kg) más dos ejemplares muertos (250 kg), es decir un total de 30.250 kg, lo que corresponde a la cantidad declarada en la sección 2. Sin embargo, el sistema eBCD no ha indicado ningún problema en términos de trazabilidad. En cuanto a la fecha de la pesca : Efectivamente, la pesca se realizó el 19 de junio de 2017 pero al introducir los datos en el sistema eBCD, es decir el 20 de junio de 2017, el sistema no aceptó la fecha del 19 de junio de 2017. En cuanto a la transferencia nº 6: Según nuestra interpretación de la Recomendación 14-04, sobre todo el Anexo 11, segundo párrafo, la cantidad de las secciones 3 y 4 deberían ser las mismas que las declaradas en la sección 2. En el marco de esta pesca el comercio de pescado es igual a la cantidad transferida (45.760 kg ) más los tres ejemplares muertos (390 kg), es decir un total de 46.150 kg, lo que corresponde a la cantidad declarada en la sección 2 (46.150 kg ).</p>	<p>NO/SÍ</p>	
-----------------------	-------------------	----------------	-----------------	--	--	--------------	--

				<p>operación debidamente inscritos en la sección 4 (5 ejemplares, 185 kg). Además, el número de jaula implicado en la transferencia no está inscrito en la sección 4 del eBCD (se trata de la jaula EU-MLT-010-FF). En lo que concierne a la captura del buque de la JFO el 24/06/2017 : En el cuaderno de pesca del buque, la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT" aparece vacía. El nombre del buque que realizó la captura se menciona en el encabezado de la tabla 2. Además, la sección 4 «información sobre la transferencia» no se ha completado (falta sobre todo el nombre y número ICCAT del remolcador, así como la granja de destino).</p>	<p>En cuanto a la transferencia nº 7: Las informaciones sobre los pesos indicados en las diferentes secciones del eBCD cumplen los requisitos del Anexo 11 punto a, párrafo 1 de la recomendación 14-04.</p> <p>En cuanto al número de la jaula: Efectivamente se produjo un error en la introducción de los datos en la sección de transferencia del eBCD. En lugar de transcribir el número de jaula se introdujo el número del remolcador. Se realizarán las correcciones en el eBCD.</p> <p>En cuanto a las informaciones del cuaderno de pesca: Se constataron errores en la cumplimentación del cuaderno de pesca, cometidos por el patrón del buque. El año que viene se tomarán medidas para mejorar el contenido de dicho cuaderno de pesca para cumplir las disposiciones de la recomendación pertinente de ICCAT y facilitar su cumplimentación por parte del patrón de pesca.</p>		
--	--	--	--	---	---	--	--

133	13/07/2017	Argelia	000DZ028	<p>En el cuaderno de pesca del buque, la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT" aparece sistemáticamente vacía para las operaciones de transferencia realizadas por los buques del grupo. La Sección 5 "información sobre la transferencia" está parcialmente completada. Por tanto, para las siete operaciones de transferencia realizadas por el grupo de pesca, constatamos los siguientes errores. La transferencia del 02/06/2017 fue consignada el 03/06/2017; La transferencia del 04/06/2017 fue consignada el 05/06/2017; el nombre y número ICCAT del buque que ha realizado la transferencia registrada el 10/06/2017 no se menciona en el cuaderno de pesca. La transferencia del 17/06/2017 fue consignada el 18/06/2017; no se menciona el nombre y número ICCAT del buque que realizó la transferencia. El nombre y número ICCAT del buque que realizó la transferencia registrada el 20/06/2017 no se menciona en el cuaderno de pesca. La transferencia realizada el 22/06/2017 no se inscribió en el cuaderno de pesca. Las transferencias realizadas el 24/06/2017 y el por el buque 25/06/2017 se registraron juntas en la página del 26/06/2017. El patrón añadió las dos capturas asignadas en la tabla 2.</p>	<p>Se constataron lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca, sobre todo en las informaciones de la Sección nº 5 «información sobre transferencia». Se tomarán medidas para mejorar la calidad de las informaciones que se tienen que comunicar para cumplir las disposiciones pertinentes de ICCAT en este sentido. Efectivamente, se han registrado retrasos en cuanto a la cumplimentación del cuaderno de pesca debido a problemas de comunicación entre los buques. Se tomarán medidas draconianas en el nuevo dispositivo para mejorar los medios de comunicación a bordo de los atuneros.</p>	sí	
-----	------------	---------	----------	---	---	----	--

INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

134	13/07/2017	Argelia	000DZ029	<p>En el cuaderno de pesca del buque, la Sección 3 "Nombre del buque de captura que realizó la captura y número ICCAT" aparece sistemáticamente vacía para las siete operaciones de transferencia realizadas por los buques del grupo. La Sección 5 "información sobre la transferencia" está parcialmente completada. El nombre del buque de captura se menciona a veces en la parte superior de la página o no se menciona en absoluto. Además, las fechas de registro de las transferencias con se corresponden con las fechas de las transferencias.</p>	<p>Se constataron lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca, sobre todo en las informaciones de la Sección nº 5 «información sobre transferencia». Se tomarán medidas para mejorar la calidad de las informaciones que se tienen que comunicar para cumplir las disposiciones pertinentes de ICCAT en este sentido.</p>	sí	
135	en el informe final	Albania	000AL108	<p>Se ha transferido atún a un buque(es) sin número/ identificación ICCAT. El atún de ambas operaciones de transferencia fue transferido a una jaula con MB al final y que no cumple los requisitos de la Rec. 14-04.</p>	<p>Autorización expedida por Albania, pero no hay detalles sobre el número de jaula que falta disponibles en el momento de redactar este informe.</p>		

136	04/09/2017	Noruega	000N0133	<p>En cuanto al anexo 2 de la Recomendación 14-04, falta la siguiente información en el cuaderno de pesca electrónico: 1) puerto de salida; 2) nombre del buque, nombre de registro, número ICCAT e indicativo internacional de radio; 3) información sobre el arte de pesca. La posición exacta a mediodía en los días sin pesca. Solo se expidió un eBCD con 49 atunes rojos para tres operaciones de pesca diferentes: 1. 30/08/2017, operación de pesca nº 12 : se retuvieron dos atunes rojos; 2. 01/09/2017, operación de pesca nº 22 : se retuvieron 27 atunes rojos; 3. 02/09/2017, operación de pesca nº 26 : se retuvieron 20 atunes rojos</p>	<p>En lo que concierne al cuaderno de pesca, el mensaje que recibimos en el cuaderno de pesca electrónico, cuando el buque zarpó del puerto (DEP) incluye la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puerto de salida: el puerto está marcado como NOFRO, que es Florø.;</li> <li>2. Nombre del buque, nombre de registro, número ICCAT e indicativo internacional de radio El nombre del buque (Bluefin), el nombre del registro (SF-12-F) y el indicativo internacional de radio (LLAV) se facilitan en el mensaje. Con respecto al número ICCAT, no se incluye en el mensaje, pero es el único buque noruego con permiso para pescar atún rojo, y hacemos un seguimiento exhaustivo de este buque. 3. Información sobre el arte de pesca con respecto a la información sobre el arte de pesca, el buque solo puede pescar atún rojo con cerco, y la información sobre el arte se facilita en el informe de actividad y captura del buque, que se envía cada 24 horas. 4. La posición exacta a mediodía en los días sin pesca. Esto no se incluye en el cuaderno de pesca porque los buques noruegos, lo que incluye MS de atún rojo, tienen que enviar informes de posición VMS a nuestro FMC (abierto 24/7) de forma continua cada hora. Además de lo anterior, el buque tiene que contactar con nuestro FMC si captura atún rojo, y tienen que tener un inspector de la Dirección de Pesca presente cuando el buque esté</li> </ol>		
-----	------------	---------	----------	--	---	--	--



					<p>desembarcando. Con respecto al eBCD expedido para tres capturas diferentes, estamos de acuerdo en que se trata de un error. Esto se debió a un malentendido cuando se expidió el eBCD. Lo corregiremos (expediremos tres eBCD) esta tarde. Nos hemos puesto en contacto con el comprador y le hemos informado de que estos peces no pueden venderse (ni a nivel interno ni exportarse) hasta que no se expidan los nuevos eBCD. [Nota. Posteriormente se facilitaron los nuevos eBCD]</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

**Addendum 3 del Apéndice 6**

**Casos de posibles infracciones comunicadas por los observadores en el marco de los programas regionales de observadores de ICCAT**

**1 Programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y mediterráneo (granjas y almadraba)**

<i>Nº</i>	<i>CPC</i>	<i>Fecha de comunicación</i>	<i>Nº solicitud</i>	<i>Posible infracción</i>	<i>Respuesta/Explicación/Acción emprendida por la CPC</i>	<i>[Campo opcional] PNC confirmada por el COC</i>
F1	UE-Malta	28/05/2017	001EU0365	Para la transferencia entre granjas realizada el 05/05/2017 entre dos granjas maltesas, no se expidió ITD ni fue firmado por el observador regional. El observador regional recibió una copia del vídeo y proporcionó una estimación independiente dentro del límite del 10% con respecto a la estimación de la granja. Recibió solo una copia de la autorización entre granjas facilitada por las autoridades nacionales.	Las autoridades de UE-Malta han analizado la cuestión y no han hallado ninguna infracción de la Recomendación 14-04 de ICCAT. Se han cumplido todas las disposiciones de la Recomendación 14-04 de ICCAT, y sobre todo el párrafo 84.	No
F2	Marruecos	05/05/2017	001MA00371	En el vídeo transmitido por el observador la apertura de la puerta no está visible, la puerta no está visible durante la totalidad de la operación y no se grabó el cierre de la puerta. La posición del buzo frente a la puerta hace que sea imposible visualizar la totalidad de la apertura de la puerta.	Las autoridades regionales han comunicado que la puerta de la jaula no ha sido grabada durante toda la operación de transferencia. En efecto la posición de uno de los buzos frente a la puerta ha obstaculizado involuntariamente su grabación. Por tanto, dicha operación se anuló y se rehizo posteriormente con una grabación de vídeo de mejor calidad que permitió al observador regional realizar las verificaciones requeridas. Tras ello, el observador regional de ICCAT firmó la ITD.	

F3	Marruecos	13/05/2017	001MA00371	<p>Tras las operaciones de transferencia nº 2 y nº 4 entre la almadraba y la jaula de transporte, se transmitió el video al observador regional. En la grabación, la puerta no está totalmente visible durante una parte de la operación. Además, la visibilidad de la grabación es a veces muy mala y borrosa sobre todo cuando pasan los atunes rojos.</p>	<p>Las autoridades regionales comunicaron que la visibilidad era a veces muy mala y borrosa en la grabación de vídeo de la operación de transferencia, sobre todo cuando pasaban atunes rojos y debido a las malas condiciones climáticas durante estos periodos del año que hacen que el agua no esté clara. Por tanto, dicha operación se anuló y se rehízo posteriormente en condiciones propicias con una grabación de vídeo de mejor calidad que permitió al observador regional realizar las verificaciones requeridas. Tras ello, el observador regional de ICCAT firmó la ITD.</p>	
F4	UE-Italia	25 / 25, 05; 2017/ 26/ 05; 2017/ 28/ 2017	002EU0011	<p>En la PTN, faltan los detalles sobre el remolcador porque no había un remolcador presente en la jaula receptora. Las autoridades de UE-Italia aceptaron y autorizaron la PTN. En la ITD expedida tras la transferencia, faltan la información sobre el remolcador y, por tanto, no el observador regional no firmó la ITD. No se facilitó al observador un número de referencia del eBCD. Nota: la jaula receptora estaba anclada en el lecho marino al final de la almadraba y conectada a la almadraba mediante una red de túnel. La jaula estuvo en esta posición hasta que finalizaron todas las transferencias. Una vez finalizadas, un remolcador, cuyos detalles no se conocen en ese momento, recogerá la jaula.</p>	<p>Se trata de un tipo específico de operación realizado en esta almadraba ITA, debido a la distancia con respecto a la granja (MLT). Se fondeó una jaula cerca de la almadraba y se realizaron transferencias parciales. Cuando se completa la transferencia final (lo que significa que la jaula de transporte está llena y que el remolcador correspondiente va a cogerla), ITA expide un eBCD debidamente cumplimentado, de conformidad con las disposiciones actuales de ICCAT.</p>	No

F5	UE-Italia	31/05/2017	002EU0011	Según la copia del vídeo de la transferencia recibida tarde por el observador regional y un documento expedida por las autoridades nacionales, la transferencia se registró con un número ITD y un número de autorización diferente. En observador no fue informado de este cambio en el momento de la operación de transferencia a la jaula.	AUT e ITD nº 014 han sido debidamente canceladas (debido a las malas condiciones climáticas) y sustituidas por la AUT y la ITD nº 017.  Estas circunstancias han sido debidamente comunicadas al operador afectado (malentendido con respecto a por qué al observador regional le faltó la información.	No
F6	UE-España	02/06/2017	001EU072	El 02/06/2017 la granja realizó una operación de introducción en jaulas desde la almadraba a la jaula 4 de la granja. No se proporcionó número de autorización para esta operación de introducción en jaula. No se utilizó cámara estereoscópica para grabar la operación de introducción en jaula. En la granja estuvo presente en todo momento un servicio de inspección oficial español durante la operación de introducción en jaulas.	Debido a problemas técnicos detectados en las cámaras estereoscópicas (SC) no fue posible realizar las operaciones de introducción en jaula, pero, basándose en el asesoramiento científico (la presencia de orcas o ballenas asesinas cerca de la almadraba) fue necesario reducir a concentración de atún rojo en la almadraba. UE-España autorizó una transferencia temporal a un espacio vacío de las cantidades pendientes de ser enjauladas, hasta que las SC estuvieran operativas de nuevo y pudiese realizarse la operación de introducción en jaulas. La operación tuvo lugar, tal y como indicó el ROP, con la presencia de los servicios de inspección españoles, y se utilizaron vídeos convencionales para estimar las cantidades (número de atunes rojos). Sin embargo, esta operación no se podía considerar como operaciones de introducción en jaulas (por lo que no hay número de jaula ni autorización ni se han utilizado SC).	No

F7	UE-España	03/06/2017	001EU072	<p>El 03/06/2017 la granja realizó una operación de introducción en jaulas desde la almadraba a la jaula 4 de la granja. No se proporcionó número de autorización para esta operación de introducción en jaula. No se utilizó cámara estereoscópica para grabar la operación de introducción en jaula. En la granja estuvo presente en todo momento un servicio de inspección oficial español durante la operación de introducción en jaulas.</p>	<p>Debido a problemas técnicos detectados en las cámaras estereoscópicas (SC) no fue posible realizar las operaciones de introducción en jaula, pero, basándose en el asesoramiento científico (la presencia de orcas o ballenas asesinas cerca de la almadraba) fue necesario reducir a concentración de atún rojo en la almadraba Ensenada de Barbate. UE-España autorizó una transferencia temporal a un espacio vacío de las cantidades pendientes de ser enjauladas, hasta que las SC estuvieran operativas de nuevo y pudiese realizarse la operación de introducción en jaulas. La operación tuvo lugar, tal y como indicó el ROP, con la presencia de los servicios de inspección españoles, y se utilizaron vídeos convencionales para estimar las cantidades (número de atunes rojos). Sin embargo, esta operación no se podía considerar como operaciones de introducción en jaulas (por lo que no hay número de jaula ni autorización ni se han utilizado SC).</p>	No
----	-----------	------------	----------	---	--	----

F8	UE-Italia	09/06/2017	002EU0011	<p>En la PTN, faltan los detalles sobre el remolcador porque no había un remolcador presente en la jaula receptora. Las autoridades de UE-Italia aceptaron y autorizaron la PTN. En la ITD expedida tras la transferencia, falta información sobre el remolcador y, por tanto, el observador regional NO FIRMÓ la ITD. No se facilitó al observador un número de referencia del eBCD. En el vídeo facilitado al observador, no aparece el número de autorización y la mala calidad general del vídeo no permitió realizar un recuento independiente de la cantidad de peces transferida. <i>Nota:</i> la jaula receptora estaba anclada en el lecho marino al final de la almadraba y conectada a la almadraba usando una red de túnel. La jaula estará en esta posición hasta que finalicen todas las transferencias. Una vez finalizadas, un remolcador, cuyos detalles no se conocen en ese momento, recogerá la jaula.</p>	<p>En cuanto UE-ITA recibió la PNC del ROP, informó inmediatamente a los servicios de control de Cagliari (Cerdeña) para recuperar el vídeo afectado y realizar un análisis detallado. Se realizó la misma evaluación en Roma. Se produjeron los siguientes problemas técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- el vídeo original fue grabado por el mismo operador en formato 4k.</li> <li>- el RO se refería al análisis del vídeo con su propio PC que, probablemente no estaba equipado con un software específico para leer el formato 4k.</li> </ul> <p>Se han adjuntado seis capturas de pantalla que muestran claramente lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (1): número de jaula de transporte;</li> <li>- (2): número de autorización al inicio, debido a los efectos de la refracción solar, hay algunos problemas de visualización.</li> <li>- (3): puerta claramente abierta;</li> <li>- (4): paso de muestra de atún: recuento posible;</li> <li>- (5): cierre de la puerta,</li> <li>- (6): número de autorización al final: calidad suficiente: (con arreglo al Anexo 8 a la Rec. 14-04 de ICCAT, esto compensa la visualización no clara al comienzo del vídeo).</li> <li>- (7): número total de marcos: 27.373,</li> <li>- (8): número total de ejemplares contados: 2.098 (frente a 1.934 contados por el operadores afectado),</li> <li>- (9): diferencia en porcentaje +8,5%,</li> <li>- (10): calidad y cumplimiento del vídeo.</li> </ul> <p>Cumple las disposiciones de la Rec. 14-04</p>	No
----	-----------	------------	-----------	--	---	----

					Basándose en este análisis, el PNC comunicado por el observador regional afectado no tiene evidencias técnicas. La investigación realizada concluyó que: 1) no se requerían más investigaciones; 2) no se requiera una transferencia de control; 3) la ITD firmada de conformidad con los procedimientos vigentes; 4) se expidió el eBCD debidamente	
F9	UE-España	13/06/2017	001EU0377	El vídeo de introducción en jaula # 1 no muestra un número único ICCAT de autorización al principio o al final de la grabación de vídeo. Esto se debe a que el Estado de pabellón no facilitó dicho número al operador. La grabación de vídeo no tiene la calidad suficiente para estimar el número de atunes rojos transferidos. Se adjuntan dos impresiones de pantalla del vídeo durante la transferencia de algunos atunes. Por tanto, el observador no firmó la ICD ni el BCD.	La Recomendación 14-04 no describe el formato del número de autorización o los datos que deben aparecer en la autorización. Las autorizaciones utilizadas llevaban el código del nombre de autoridades y la fecha del fax, este número de referencia permite la trazabilidad y el control de las autorizaciones. Este número se registra al principio y/o final de la grabación de vídeo siguiendo los requisitos establecidos en el Anexo 8 de la Rec. 14-04. Las autoridades de UE-España no pudieron estimar la cantidad de atún rojo y se repitió la operaciones de introducción en jaula.	Sí

F11	UE-España	15/06/2017	001EU0373	<p>El Estado del pabellón no expidió un número de autorización para la operación de introducción en jaula (hasta la fecha se han realizado 7). En su lugar se enviaron dos faxes que autorizan tres operaciones de introducción en jaulas en el primero y cinco en el segundo. Ninguna de estas autorizaciones incluye un número de autorización ni granja de destino. Además, en tres ocasiones el remolcador mencionado en la autorización no era el remolcador que participó en la operación real. Como consecuencia de la falta de una autorización específica, el video no muestra un número de autorización en el comienzo y/o al final del video como requiere el Anexo 8 de la Recomendación 14-04. El 10-06, el observador señaló también una transferencia de control llevada a cabo entre dos jaulas de transporte fuera de la granja. En la operación el atún se transfirió entre 2 jaulas de remolque con el mismo número de jaula. El párrafo 71 de la Rec. 14-04 requiere que la CPC asigne un número único a todas las jaulas. El 13/06, se realizaron dos transferencias dentro de las instalaciones de la granja. Ambas transferencias implicaron la transferencia desde una jaula remolque a una jaula de la granja. Sin embargo, después de cada transferencia, la jaula receptora fue reetiquetada con el número de la jaula donante (una jaula de remolque). El contenido de cada jaula fue trasladado a una jaula de la granja anteriormente sin numerar que fue</p>	<p>La Recomendación 14-04 no describe el formato del número de autorización o los datos que deben aparecer en la autorización. Las autorizaciones utilizadas llevaban el código del nombre de autoridades y la fecha del fax, este número de referencia permite la trazabilidad y el control de las autorizaciones. Este número se registra al principio y/o final de la grabación de vídeo siguiendo los requisitos establecidos en el Anexo 8 de la Rec. 14-04. En cuanto al uso de jaulas con el mismo número o sin número (NOVA TIA CINTA): Con el fin de garantizar la trazabilidad de los peces, el operador utilizó una jaula auxiliar antes del enjaulamiento final porque la jaula de la granja contenía atún rojo de una introducción en jaulas anterior. Los movimientos de los atunes rojos desde la jaula ESP010R y ESP004R fueron grabados y controlados de un modo acorde con la Rec. 14-04. Los servicios de inspección estuvieron presentes durante estas operaciones de introducción en jaula.</p>	No
-----	-----------	------------	-----------	---	--	----



				<p>etiquetada con el número de la jaula receptora. El observador entiende que se utilizó la autorización genérica de introducción en jaulas descrita antes, en lugar de una autorización específica de transferencia tal y como se requiere en el párrafo 71 de la Rec. 14-04 para una transferencia entre dos jaulas de transporte. El contenido de estas jaulas de transporte fue transferido posteriormente a jaulas de la granja tras una operación de introducción en jaulas en el mismo día con la misma autorización de introducción en jaulas. Por último, el observador ha informado de que después de revisar el video, no fue posible realizar una estimación de la cantidad de atún introducido en jaula para la cantidad de atún introducido en jaulas durante la transferencia desde el remolcador a la jaula 12 de la granja el 09/06 debido a la mala calidad del vídeo. Después se realizó una transferencia de control de introducción en jaulas, aunque no se utilizó una autorización independiente de introducción en jaulas, sino que utilizó la misma autorización de introducción jaulas utilizada para la operación original.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

F12	UE-Malta	15/06/2017	001EU0375	<p>Tras revisar las grabaciones de las transferencias y las fotografías de los observadores asignados al grupo de la JFO, parece que el sistema de numeración de las jaulas utilizadas en el mar por la granja no cumple las normas del Artículo 71 de la Rec. 14-04. Para las seis jaulas utilizadas en el mar, el número de jaula tiene solo dos letras en vez de un número con un único sistema de numeración que incluya al menos las tres letras del código de la CPC seguido de tres números.</p>	<p>Las autoridades maltesas reconocen que la numeración de jaula de las jaulas mencionadas no está totalmente en línea con la Recomendación 14-04 de ICCAT, y sobre todo con su párrafo 71. Sin embargo, tras considerar que cada jaula ha sido etiquetada con el número ICCAT de la granja de destino, el nombre de la empresa y el número de la jaula se cree que es solo un error de interpretación menor pero que el número de cada jaula seguía siendo único e identificable.</p>	No
F13	UE-España	16/06/2017	001EU0377	<p>Tras la segunda operación de introducción en jaulas realizada el 14/06/2017, el observador comunicó que la grabación de vídeo no tenía calidad suficiente para estimar el número de atunes rojos transferidos. Por tanto, el observador no firmó la ICD ni el BCD.</p>	<p>Los servicios de inspección consideraron que las grabaciones de vídeo no tenían calidad suficiente para estimar el número de atunes rojos, por lo tanto, se repitió la operación.</p>	No

F14	UE-España	18/06/2017	001EU0373	<p>El observador informó, para una operación de introducción en jaulas realizada el 15/06/2017, que se había utilizado un procedimiento similar que implicaba el cambio de números de jaula, que había sido comunicado previamente. Esto afectaba al atún de la jaula de transporte transferido a una jaula (14) de la granja. Durante esa operación, otra jaula de la granja tenía también el número 14. Cuando se completó la introducción en jaulas, la jaula receptora 14 se reenumeró y el atún se transfirió de esta jaula a otra jaula con el número 14. Por consiguiente, dos jaulas de la granja tenían el mismo número de identificación. Debido al cambio y replicación de la numeración de la jaula no está claro qué transferencia es la operación de introducción en jaula del atún desde la jaula de transporte a la granja y cuál es la identidad real de cada jaula. Además, estas dos transferencias se realizaron bajo el mismo número de autorización. Además, el observador constató que para cuatro operaciones de introducción en jaulas, la información consignada en la ITD y en la autorización no coincidía con las observaciones reales. Dos de estas operaciones de introducción en jaula se realizaron el 12/06.</p>	<p>Con el fin de garantizar la trazabilidad de los peces, el operador utilizó una jaula auxiliar antes del enjaulamiento final porque la jaula de la granja contenía atún rojo de una introducción en jaulas anterior. Los movimientos de los atunes rojos desde la jaula ESP007R fueron grabados y controlados de un modo acorde con la Rec. 14-04. Esta información en la ITD coincide con las observaciones. Los servicios de inspección estuvieron presentes durante estas operaciones de introducción en jaula.</p>	No
-----	-----------	------------	-----------	--	--	----

F15	UE-España	18/06/2017	001EU0373	<p>El número de jaula para dos transferencias en la transferencia desde el buque de captura era diferente de los números de jaula en la operación de introducción en jaulas. Las ITD asociadas no proporcionan información sobre cómo o dónde se realizaron las transferencias. Las ITD producidas no contienen un campo en transferencias ulteriores en los que facilitar información sobre la jaula receptora, mientras que la sección sobre transferencias adicionales no había sido firmada por el patrón receptor. El observador firmó los BCD para ambas operaciones. Uno de ellos era un formato de número de BCD en papel, pero fue firmado a través del sistema eBCD.</p>	<p>Todas las transferencias de atún rojo tras la primera transferencia desde el PS al TW se registraron en el cuaderno de pesca a bordo del TW. Por tanto, la trazabilidad del atún rojo era conocida en todo momento de la operación de introducción en jaulas por parte de las autoridades de control españolas.</p>	No
F16	UE-España	18/06/2017	001EU0373	<p>Para la primera operación introducción en jaulas del día (Op. 6), en el momento de la transferencia desde el buque de captura, el remolcador era xxx y el número de la jaula xxx. En el momento de la introducción en jaulas, la jaula era yyy y el remolcador zzz. Sin embargo, la ITD no proporciona información sobre la transferencia de la jaula entre los dos remolcadores, mientras que en la autorización de introducción en jaulas figura xxx como remolcador. En la ITD no hay información sobre cómo se transfirió la captura a la jaula yyy. Debido a estas incoherencias, el observador no firmó los BCD. Para la segunda operación introducción en jaulas del día (Op. 7), en el momento de la transferencia desde el buque de captura, el remolcador era aaa y</p>	<p>En cuanto al uso de jaulas con el mismo número o sin número, con el fin de garantizar la trazabilidad de los peces, el operador utilizó una jaula auxiliar antes del enjaulamiento final porque la jaula de la granja contenía atún rojo de una introducción en jaulas anterior. Los movimientos de los atunes rojos desde la jaula xxx e yyy fueron grabados y controlados de un modo acorde con la Rec. 14-04. Los servicios de inspección estuvieron presentes durante estas operaciones de introducción en jaula.</p>	No

				<p>el número de la jaula yyy. En el momento de la introducción en jaulas, la jaula era bbb y el remolcador zzz. Sin embargo, mientras que la ITD asociada sí proporciona información sobre una transferencia a zzz y debido a que una operación de división de jaulas había tenido lugar anteriormente, no está claro qué jaula fue transferida a zzz. Debido a estas incoherencias, el observador no firmó los BCD.</p>		
F17	UE-España	18/06/2017	001EU0373	<p>El observador también ha indicado que se realizó una «operación de introducción en jaulas de control» el 14/06 para la jaula 12 (tras la operación de introducción en jaulas 2 del 9 de junio) No fue posible realizar una estimación de esta operación de introducción en jaulas debido a la mala calidad del agua. Sin embargo, la siguiente operación de introducción en jaulas se realizó con la autorización original, sin que las autoridades del Estado de pabellón expidieran otra autorización para esta transferencia de control. Dado que no se expidió otra autorización, el observador no firmó los eBCD asociados. Para que conste, el Estado del pabellón siguió expidiendo autorizaciones de introducción en jaulas que no cumplen los requisitos de la Rec. 14-04 de ICCAT en el sentido de que no incluyen un número de autorización de introducción en jaulas, tal y como se especifica en el párrafo 71 del Anexo 8.</p>	<p>La Recomendación 14-04 no describe el formato del número de autorización ni los datos que deben aparecer en la autorización. Las autorizaciones utilizadas llevaban el código del nombre de autoridades y la fecha del fax, este número de referencia permite la trazabilidad y el control de las autorizaciones. Este número se registra al principio y/o final de la grabación de vídeo siguiendo los requisitos establecidos en el Anexo 8 de la Rec. 14-04. Este caso es una repetición de las operaciones de introducción en jaulas originales, por lo que no se necesita otra autorización de introducción en jaulas.</p>	No

F18	Turquía	04/07/2017	001TR0380	<p>Durante la operación de introducción en jaulas el 6 de julio de 2017, la grabación de vídeo finalizó cuando aproximadamente el 6 a 7 por ciento de la puerta seguía abierta. Sin embargo, el observador considera que pudieron contarse con precisión los atunes rojos y que la grabación de vídeo muestra que la jaula donante está vacía y que ningún atún rojo pasó sin ser visto.</p>	<p>Los inspectores del Ministerio de Alimentación, Agricultura y Ganadería (MoFAL) realizaron una verificación posterior de los contenidos de atún rojo de las jaulas de la granja AT001TUR00014. Como resultado de los exámenes y cotejamientos realizados por los inspectores, el MoFAL no concluyó que hubiera ninguna infracción grave, o actividad ilegal o sospechosa por parte de los operadores con respecto a la captura, transferencia e introducción en jaulas de atún rojo en el ámbito de la solicitud N° 001TR0380.</p>	No
F19	UE-España	21/06/2017	001EU0373	<p>Para las operaciones de introducción en jaulas realizadas el 19/06/2017 y el 20/06/2017 entre los remolcadores y las jaulas, no fue posible estimar la cantidad enjaulada debido a la mala calidad del vídeo. Para una operación de introducción en jaulas realizada el 19/06/2017, en la misma jaula había atún capturado en 2016. Además, el remolcador consignado en la ITD no era el mismo remolcador que participó en la operación de introducción en jaulas. No se presentó ningún eBCD al observador.</p>	<p>En ambos casos se repitieron las transferencias y se obtuvo buena calidad de los vídeos para realizar estimaciones del atún rojo enjaulado. El remolcador que participó en la operación de introducción en jaulas fue el mismo remolcador nombrado en la autorización de introducción en jaula. En cuanto al remolcador con atún rojo de 2016, éste cogió la jaula de la granja Balfegó como parte de un proyecto de investigación sobre la conducta reproductiva del atún rojo enjaulado. Por tanto, la información en la ITD a bordo del remolcador no tiene que ser la misma información consignada durante la operación de introducción en jaulas. Esta información debería estar en el cuaderno de pesca del remolcador. Los eBCD estaban a bordo del TW.</p>	No

F20	UE-Italia	21/06/2017	002EU0011	<p>En cuanto a la transferencia nº4 de la almadraba a la jaula realizada el 21/06/20167. En la PTN, faltan los detalles sobre el remolcador porque no había un remolcador presente en la jaula receptora. Las autoridades de UE-Italia aceptaron y autorizaron la PTN. En la ITD expedida tras la transferencia, falta información sobre el remolcador y, por tanto, el observador regional no firmó la ITD. No se facilitó al observador un número de referencia del eBCD. (A efectos de información: la jaula receptora estaba fondeada en el lecho marino al final de la almadraba y conectada a la almadraba mediante una red - túnel. La jaula estuvo en esta posición hasta que finalizaron todas las transferencias. Una vez finalizadas, un remolcador, cuyos detalles no se conocían en este momento, vendría para recoger la jaula.)</p>	<p>Se trata de un tipo específico de operación realizada en esta almadraba ITA, debido a la distancia con respecto a la granja (MLT). Se fondeó una jaula cerca de la almadraba y se realizaron transferencias parciales. Cuando se completa la transferencia final (lo que significa que la jaula de transporte está llena y que el remolcador correspondiente va a cogerla), ITA expide un eBCD debidamente cumplimentado, de conformidad con las disposiciones actuales de ICCAT.</p>	No
F21	UE-Malta	03/07/2017	001EU0376	<p>Operación de introducción en jaula 8 realizada el 29/06/2017 No se muestra el número de autorización de transferencia al comienzo y/o al final de la grabación de vídeo de la transferencia.</p>	<p>Dado que el Departamento de Pesca y Acuicultura de UE-Malta cumple totalmente el Anexo 9 de la Rec. 14-04 y no ha tenido problemas similares con las grabaciones de cámaras estereoscópicas y con las estimaciones con cámaras estereoscópicas para estas operaciones de introducción en jaulas en participar, no considera esto una PNC y, por tanto, no se requieren más acciones.</p>	No
F22	UE-Malta	06/07/2017	001EU0375	<p>Operación de introducción en jaula 1 realizada el 05/07/2017 Debido a la calidad del vídeo el observador no pudo realizar una estimación independiente de la cantidad enjaulada. La cantidad de atunes consignada en la autorización es 1.800 atunes.</p>	<p>Dado que el Departamento de Pesca y Acuicultura de UE-Malta cumple totalmente el Anexo 9 de la Rec. 14-04 y no ha tenido problemas similares con las grabaciones de cámaras estereoscópicas y con las estimaciones con cámaras estereoscópicas para estas operaciones de introducción en jaulas en participar, no considera esto una PNC y, por tanto, no se requieren más acciones.</p>	No

F23	UE-Malta	12/07/2017	001EU0375	Operación de transferencia 4 realizada el 10/07/2017. Parte de la puerta no aparece en los primeros minutos. Se perdió visibilidad debido a las burbujas a la 12:19 durante aproximadamente cinco segundos mientras pasaban los atunes.	Dado que el Departamento de Pesca y Acuicultura de UE-Malta cumple totalmente el Anexo 9 de la Rec. 14-04 y no ha tenido problemas similares con las grabaciones de cámaras estereoscópicas y con las estimaciones con cámaras estereoscópicas para estas operaciones de introducción en jaulas en participar, no considera esto una PNC y, por tanto, no se requieren más acciones.	No
F24	UE-Malta	20/07/2017	001EU0375	Operación de introducción en jaula 5 realizada el 12/07/2017: La grabación de la transferencia no mostraba todo el cierre de la puerta al final de la transferencia, mala calidad del vídeo, en algunas partes no se ven algunas partes de la puerta.	Dado que el Departamento de Pesca y Acuicultura cumple totalmente el Anexo 9 de la Rec. 14-04 y no ha tenido problemas similares con las grabaciones de cámaras estereoscópicas y con las estimaciones con cámaras estereoscópicas para estas operaciones de introducción en jaulas en participar, no considera esto una PNC y, por tanto, no se requieren más acciones.	No



F25	UE-España	17/07/2017	001EU0379	<p>Operación de control 1 realizada el 22/07/2017 1/ El vídeo de la operación de control de introducción en jaula # 2 no muestra un número único ICCAT de autorización al principio o al final de la grabación de vídeo. 2/La grabación de vídeo no tiene calidad suficiente para realizar estimaciones del número de atunes rojos transferidos. Operación de control de introducción en jaula 2 realizada el 16/07/2017 1/ El vídeo de la operación de control de introducción en jaula # 2 no muestra un número único ICCAT de autorización al principio o al final de la grabación de vídeo. 2/La grabación de vídeo no tiene calidad suficiente para realizar estimaciones del número de atunes rojos transferidos. Por tanto, el observador no firmó la ICD ni el BCD. Nota: Los inspectores de pesquerías españoles y sus cámaras estereoscópicas detuvieron la filmación a mitad de la operación de transferencia de control 1 y decidieron hacer otra (operación de transferencia de control 2).</p>	<p>Ambas operaciones fueron una repetición de las operaciones de introducción en jaulas iniciales, por tanto, no es necesaria una autorización diferente. En cuanto a la calidad de los vídeos, los servicios de inspección consideraron que las grabaciones de vídeo no tenían calidad suficiente para estimar el número de atunes rojos, por lo tanto, se repitió la operación.</p>	Sí
-----	-----------	------------	-----------	--	---	----

F26	UE-España	10/07/2017	001EU0373	<p>El 4 de julio, la granja realizó dos transferencias dentro de la granja como «transferencias de control» para las operaciones de introducción en jaulas 11 y 12 de las granjas 18 a 17 y 20 a 19, respectivamente. Sin embargo, estas transferencias no tienen autorizaciones separadas en vez de funcionar como una repetición de la autorización original para la repetición de la operación de introducción en jaulas 12 y para la repetición de la operación de introducción en jaulas 11). Por tanto, el observador las registró como transferencias dentro de la granja. En el caso de la primera transferencia de control, no se pudo realizar una estimación porque la cámara estaba muy lejos de la puerta. En el caso de la segunda transferencia fue posible realizar una estimación. En ambos casos no se ha firmado todavía el eBCD ni la ITD debido a la ausencia de autorización de transferencia individual específica para la operación.</p>	<p>Ambas operaciones fueron una repetición de las operaciones de introducción en jaulas iniciales, por tanto, no es necesaria una autorización diferente. La estimación del atún rojo enjaulado fue posible con el uso de cámaras estereoscópicas y la distancia de la cámara con respecto a la puerta no fue un problema para las autoridades de control.</p>	No
F27	Turquía	07/07/2017	001TR0380	<p>Durante la operación de introducción en jaulas el 6 de julio de 2017, la grabación de vídeo finalizó cuando aproximadamente el 6 a 7 por ciento de la puerta seguía abierta. El observador vio que la jaula donante estaba vacía y considera que ningún pez pasó tras la finalización de la grabación.</p>	<p>Los inspectores del Ministerio de Alimentación, Agricultura y Ganadería (MoFAL) realizaron una verificación posterior de los contenidos de atún rojo de las jaulas de la granja. Como resultado de los exámenes y cotejamientos realizados por los inspectores, el MoFAL no concluyó que hubiera ninguna infracción grave, o actividad ilegal o sospechosa por parte de los operadores con respecto a la captura, transferencia e introducción en jaulas de atún rojo en el ámbito de la solicitud N° 001TR0380.</p>	No

F28	Turquía	10/07/2017	001TR0380	<p>Durante la operación de introducción en jaulas el 6 de julio de 2017, la grabación de vídeo finalizó cuando aproximadamente el 6 a 3 por ciento de la puerta seguía abierta. El observador vio que la jaula donante estaba vacía y considera que ningún pez pasó tras la finalización de la grabación.</p>	<p>Los inspectores del Ministerio de Alimentación, Agricultura y Ganadería (MoFAL) realizaron una verificación posterior de los contenidos de atún rojo de las jaulas de la granja. Como resultado de los exámenes y cotejamientos realizados por los inspectores, el MoFAL no concluyó que hubiera ninguna infracción grave, o actividad ilegal o sospechosa por parte de los operadores con respecto a la captura, transferencia e introducción en jaulas de atún rojo en el ámbito de la solicitud N° 001TR0380.</p>	No
F29	UE-Malta	24/07/2017	001EU0376	<p>Operación de introducción en jaula 13 realizada el 21/07/2017 El número de atunes que pasó a través de la puerta en un mismo momento era demasiado grande para poder realizar un recuento. El observador no firmará la ICD ni el eBCD.</p>	<p>Dado que el Departamento de Pesca y Acuicultura cumple totalmente el Anexo 9 de la Rec. 14-04 y no ha tenido problemas similares con las grabaciones de cámaras estereoscópicas y con las estimaciones con cámaras estereoscópicas para estas operaciones de introducción en jaulas en participar, no considera esto una PNC y, por tanto, no se requieren más acciones.</p>	No

F30	UE-España	24/07/2017	001EU0379	Operación de control 3 realizada el 22/07/2017 1/ El vídeo de la operación de control de introducción en jaula # 3 no muestra un número único ICCAT de autorización al principio o al final de la grabación de vídeo. 2/La grabación de vídeo no tiene calidad suficiente para realizar estimaciones del número de atunes rojos transferidos. Operación de control de introducción en jaula 4, realizada el 22/07/2017: 1/ El vídeo de la operación de control de introducción en jaula # 4 no muestra un número único ICCAT de autorización al principio o al final de la grabación de vídeo. Por tanto, el observador no firmó la ICD ni el BCD. Nota: los inspectores de pesquerías españoles y sus cámaras estereoscópicas detuvieron la filmación a mitad de la operación de introducción en jaulas de control 3 y decidieron hacer otra (operación de introducción en jaula de control 4).	Ambas operaciones fueron una repetición de las operaciones de introducción en jaulas iniciales, por tanto, no es necesaria una autorización diferente. En cuanto a la calidad de los vídeos, los servicios de inspección consideraron que las grabaciones de vídeo no tenían calidad suficiente para estimar el número de atunes rojos, por lo tanto, se repitió la operación.	Sí
F31	UE-Portugal	07/08/2017	001EU0382	La autorización de transferencia expedida por el Estado de pabellón no sigue el formato establecido por la Rec. 14-04. El número de ITD no sigue el formato establecido por la Rec. 14-04	Es un error en el sistema de numeración/formato que se corregirá en 2018.	Sí
F32	UE-Portugal	10/08/2017	001EU0382	Para la transferencia realizada desde la almadraba a la jaula de transporte, no se realizó una grabación ni se facilitó al observador. El atún había sido ya transferido a la jaula de transporte antes de la llegada del observador (el 26/08/2017), aunque la fecha de la transferencia consignada en la ITD era 27/07/17).	La operación de introducción en jaulas solicitada y autorizada no requería ninguna operación de transferencia. Se presentó una grabación de vídeo de la operación de introducción en jaulas y se entregó al observador.	No

F33	UE- Portugal	14/08/2017	001EU0382	<p>Tras la operación de introducción en jaulas realizada el 27/07/2017, no se facilitó al observador una copia del a grabación de vídeo, tal y como se requiere en la Rec. 14-04, párrafo 81 y Anexo 8, operaciones de introducción en jaula, párrafo iii. El observador pudo revisar la grabación de vídeo estereoscópica y estimar el número (pero no el peso) de los atunes transferidos, con esta grabación de vídeo también se cumplen los demás requisitos del Anexo 8. También se facilitó al observador una grabación de vídeo estereoscópica.</p>	<p>La operación de introducción en jaulas realizada el 27/07/2017 que había sido previamente autorizada por las autoridades, se realizó sin contratiempos.                  Toda la operación fue grabada con cámaras estereoscópicas y al finalizar, todavía a bordo del buque, se entregó una copia del vídeo al observador y a otra a los inspectores.                  Todas las medidas impuestas por esta operación fueron respetadas por el operador y debidamente confirmadas por el equipo de inspección y por el observador que estuvieron presentes durante la operación.                  El observador solo analizó el número de atunes rojos enjaulados y no el peso del atún rojo.                  Los inspectores y funcionarios que los acompañaban, en diferentes días y localizaciones, analizaron la grabación de vídeo de toda la operación de introducción en jaulas, contando el número y peso del atún rojo.</p>	No
-----	-----------------	------------	-----------	--	---	----

F34	UE- Portugal	19/08/2017	002EU012	<p>Para una operación de transferencia realizada el 16/08/2017 de una almadraba a una jaula de transporte, el número de jaula de la jaula de transporte no seguía el formato establecido en el párrafo 71 de la Rec. 14-04, que establece que tiene que tener al menos un código de tres letras seguido de tres números. No se facilitó al observador un dispositivo de archivo electrónico lo antes posible tras la transferencia, ya que el buzo no disponía de un conversor SD micro con el que acceder al vídeo e inicializarlo. Sin embargo, el observador está seguro de que el video no se manipuló entre este punto y el momento de llegar a tierra, cuando finalmente pudo inicializarse el vídeo. No se ha presentado todavía una ITD al observador para su firma.</p>	<p>Toda la operación de transferencia fue controlada por autoridades nacionales y por el observador regional de ICCAT. Al final de la operación el buzo puso a disposición del observador regional y de los inspectores la cámara utilizada en la operación y la grabación de vídeo respectiva guardada en una tarjeta micro SD. Sin embargo, el observador regional no disponía de un equipo para convertir los datos de la tarjeta SD a una tarjeta cuyo formato permitiese ver el video en un ordenador. Sin embargo, la cámara convencional y la tarjeta SD insertada en ella se mantuvieron todo el rato en cubierta, a la vista de los inspectores y del observador regional. A su llegada a puerto, el video fue inicializado inmediatamente en presencia del observador regional y de los inspectores y se puso a disposición de los inspectores para que la copiaran. Por tanto, fue posible garantizar que la copia de vídeo entregada a los inspectores y al observador regional no había sido manipulada, ya que mantuvieron la cámara vigilada en todo momento. Las autoridades y el observador vieron cómo se extraía la tarjeta SD del interior de la cámara, así como la inicialización del video y como se hacían las copias que les entregaron de forma inmediata. No es correcto que el video no se haya puesto a disposición del observador regional inmediatamente después de la finalización de la operación de transferencia, tampoco es legítimo legamente que el observador regional exija que el formato de la tarjeta entregada por el buzo sea directamente compatible con el formato de las tarjetas cuya lectura es compatible con su ordenador personal. Por el contrario, debería ser el observador regional el que disponga del equipo en el que pueda visionarse directamente o convertirse los datos almacenados en una tarjeta micro SD.</p>	No
-----	-----------------	------------	----------	--	--	----

F35	UE-Malta	29/08/2017	001EU0375	<p>Operación de introducción en jaula 6 realizada el 17/07/2017 La grabación de la transferencia no mostraba todo el cierre de la puerta al final de la transferencia, mala calidad del vídeo, en algunas partes no se ven algunas partes de la puerta; Operación de introducción en jaula 8, realizada el 21/07/2017. La grabación de la transferencia no mostraba todo el cierre de la puerta al final de la transferencia, mala calidad del vídeo, en algunas partes no se ven algunas partes de la puerta, Operación de introducción en jaula 10, realizada el 23/07/2017 La grabación de la transferencia no mostraba todo el cierre de la puerta al final de la transferencia, mala calidad del vídeo, en algunas partes no se ven algunas partes de la puerta, Operación de introducción en jaula 13, realizada el 1/08/2017. La grabación de la transferencia no mostraba todo el cierre de la puerta al final de la transferencia, mala calidad del vídeo, en algunas partes no se ven algunas partes de la puerta.</p>	<p>Dado que el Departamento de Pesca y Acuicultura cumple totalmente el Anexo 9 de la Rec. 14-04 y no ha tenido problemas similares con las grabaciones de cámaras estereoscópicas y con las estimaciones con cámaras estereoscópicas para estas operaciones de introducción en jaulas en participar, no considera esto una PNC y, por tanto, no se requieren más acciones.</p>	No
-----	----------	------------	-----------	--	---	----

F36	UE-Malta	25/08/2017	001EU0375	<p>Operación de introducción en jaula 15 realizada el 23/07/2017 El número de atunes que pasó a través de la puerta en un mismo momento era demasiado grande para poder realizar un recuento. El observador no firmó el eBCD, la operación de introducción en jaulas nº 24 se realizó el 16/08/2017. El número de atunes que pasó a través de la puerta en un mismo momento era demasiado grande para poder realizar un recuento. El observador no firmó el eBCD. Además, la operación de introducción en jaulas tuvo lugar el 16/08/2017 un día después del plazo; Operación de introducción en jaulas 4, realizada el 29/06/2017: La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 5 realizada el 01/07/2017. La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 7 realizada el 06/07/2017. La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 12 realizada el 19/07/2017. La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 16 realizada el 29/07/2017. La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 17 realizada el 30/07/2017. La cantidad de</p>	<p>Operaciones de introducción en jaulas 15 y 24: Dado que el Departamento de Pesca y Acuicultura cumple totalmente el Anexo 9 de la Rec. 14-04 y no ha tenido problemas similares con las grabaciones de cámaras estereoscópicas y con las estimaciones con cámaras estereoscópicas para estas operaciones de introducción en jaulas en participar, no considera esto una PNC y, por tanto, no se requieren más acciones.</p> <p>Operaciones de introducción en jaulas 5, 7 y 12: A la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas.</p> <p>Operaciones de introducción en jaulas 16, 17, 18, 20, 21 y 22: A la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas. Operación de introducción en jaulas realizada después del 16/08/2017 por razones de fuerza mayor.</p>	No
-----	----------	------------	-----------	---	--	----



				<p>atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 18 realizada el 01/08/2017. La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 20 realizada el 04/08/2017. La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 21 realizada el 07/08/2017. La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; operación de introducción en jaulas 22 realizada el 15/08/2017. La cantidad de atún rojo consignada en el eBCD difiere en más de un 10% de la estimación del observador; para la operación de introducción en jaulas 24 no se recibió ICD.</p>		
F37	UE-España	31/08/2017	001EU0389	<p>El 30/08/2017, la granja realizó una operación de introducción en jaulas. Debido a la mala visibilidad el observador no pudo contar los peces. El buzo que filmó la operación de introducción en jaulas mueve mucho la cámara por lo que en algunos momentos la puerta de la jaula no se ve al 100%.</p>	<p>Los servicios de inspección consideraron que las grabaciones de vídeo no tenían calidad suficiente para estimar el número de atunes rojos, por lo tanto, se repitió la operación el 26/09/2017.</p>	Sí

Apéndice 7

Informes resumidos de los fletamentos en 2016

<i>Fletado por</i>	<i>No. ICCAT del buque</i>	<i>Nombre del buque</i>	<i>Especies</i>	<i>Captura en kg</i>	<i>Área</i>	<i>Esfuerzo</i>	<i>Unidad de esfuerzo</i>	<i>Nivel de cobertura de observadores</i>	<i>Unidad de cobertura por observador</i>
Namibia	AT000ZAF00070	Sea Hunter	Albacore	158,411	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00070	Sea Hunter	Bigeye	32,506	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00038	Santa Monica	Albacore	254.476	Trip Seamount	Poles	10	100%	1
Namibia	AT000ZAF00038	Santa Monica	Bigeye	41.309	Trip Seamount	Poles	10	100%	1
Namibia	AT000ZAF00039	Southern Cross	Albacore	191.607	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00039	Southern Cross	Bigeye	25.604	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Atlantic Hnter	Albacore	143.593	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Atlantic Hnter	Bigeye	13,573	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000VUT00022	Atalanta	Albacore	31,224	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000VUT00022	Atalanta	Bigeye	1,488	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Sao Miguel	Albacore	13,926	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Sao Miguel	Bigeye	0	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Maximus	Albacore	48,672	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	not reported	Maximus	Bigeye	2,904	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Tiyalina	Bigeye	12,976	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000ZAF00076	Tiyalina	Albacore	129.499	Trip Seamount	Poles	9	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Swordfish	25.370	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Albacore	863	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00146	Pescamaru Uno	Bigeye	5,8	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Swordfish	55.373	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Bigeye	7.172	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00147	Pescamaru Dos	Albacore	39	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Swordfish	96.054	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Albacore	780	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000PAN00197	Pescamaru Siete	Bigeye	5.006	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Swordfish	3,238	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Albacore	0,726	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00469	Kinei Maru No. 81	Bigeye	28,384	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Swordfish	0,834	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Albacore	0,314	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00273	Kinei Maru No. 85	Bigeye	7,206	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00131	Ryusei Maru No. 2	Bigeye	6,094	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Swordfish	7,156	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Bigeye	54,424	Trip Seamount	Poles	12	100%	1

INFORME ICCAT 2016-2017 (II)

Namibia	AT000JPN00193	Matsuei Maru No.3	Albacore	6,094	Trip Seamount	Poles	12	100%	1
<b>South Africa</b>	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Bigeye	38225	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Yellowfin	67650	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Southern bluefin	5766	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Swordfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Shark	10599	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Marlin	3745	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Oilfish	4242	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Angel	726	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Moonfish	117	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Dorado	177	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mix Fish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00204	Fukuseki Maru 31	Mix Fish	95	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Albacore	7252	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Bigeye	65861	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Yellowfin	36790	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Southern bluefin	561	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Swordfish	4582	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Shark	8300	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Marlin	1844	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Oilfish	333	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Angel	2553	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Moonfish	50	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Dorado	175	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Mix Fish	206	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00013	Koei Maru 1	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL

South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Albacore	2968	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Bigeye	71489	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Yellowfin	55827	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Southern bluefin	5901	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Snoek	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Swordfish	1902	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Shark	11963	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Skipjack	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Marlin	1519	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Mackerel	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Oilfish	177	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Angel	3727	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Moonfish	97	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sailfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Dorado	99	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sunfish	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Mix Fish	139	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Sukiyama	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL
South Africa	AT000JPN00504	Koei Maru 88	Banjo	0	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL

**Información enviada por algunas CPC en la sección 5 del Informe Anual**  
*Resumen elaborado con la información recibida antes del 15 de octubre de 2017*

La Sección 5 de la Parte II del informe anual invita a las CPC a informar a la Comisión de las principales dificultades encontradas a la hora de implementar y cumplir las medidas de conservación y ordenación de ICCAT.

La Secretaría ha resumido los principales problemas. Las secciones 5 completas están incluidas en el *Informe del período bienal 2016-2017, IIª parte (2017) – Vol. 3* y su adenda. Este resumen podría ayudar al Comité de Cumplimiento a la hora de considerar si podría ser útil para algunas Partes contratantes asistencia técnica en temas relacionados con el cumplimiento. También podría considerarse si la Secretaría, basándose en las Recomendaciones adoptadas, debe explicar de manera diferente los requisitos de ICCAT y sus formularios y/o si la Comisión podría considerar la necesidad de formar a los responsables de cumplimiento de algunas CPC. Tras la discusión y decisión en el COC, los temas financieros deberán ser planteados en el STACFAD para poder financiar esta posible asistencia técnica.

**Problemas principales**

1. Planteados en particular, pero no únicamente, por países pequeños y/o en desarrollo: poco personal para cumplir los diversos requisitos de ICCAT (Albania, Belice, Liberia, Namibia; disponibilidad limitada de recursos y buques de investigación /Surinam: capacidad humana y financiera limitada/RU-TU: en particular en Santa Elena: recursos humanos y financieros limitados), falta de capital para financiar las medidas de ICCAT (San Vicente y las Granadinas).
2. La legislación pesquera desfasada dificulta el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT; en particular las medidas del Estado rector del puerto (falta de capacidad de seguimiento, control y vigilancia/Trinidad y Tobago; evaluación en curso para establecer un programa equivalente a lo establecido en el Acuerdo de las medidas del Estado rector de Puerto/El Salvador).
3. Dificultades para adaptarse a los nuevos requisitos y a los nuevos formularios (tipos de DCP/Ghana, plan de ordenación/Senegal, eBCD/UE-Grecia), a algunos requisitos específicos (capturas SWO-MED/Argelia, control de las pesquerías y los desembarques/UE-Grecia) o demasiados requisitos ICCAT (Túnez).
4. Necesidad de coordinación a nivel nacional de muchos departamentos, lo que hace difícil cumplir los requisitos de ICCAT a tiempo (Argelia, Senegal).
5. Necesidad de asistencia técnica (Argelia/en particular para SWO-MED, Angola/para la captura fortuita y los tiburones, Namibia/tortugas y otras especies de captura fortuita, Surinam/asistencia para formar inspectores de conformidad con la Rec.12-07, Siria, Túnez/dificultades para rellenar ciertos formularios), dificultades para comunicar la captura fortuita o los descartes/Taipei Chino), necesidad de formación para rellenar los formularios (Ghana/Tarea I y Tarea II).
6. Dificultad para implementar alguna recomendación de ICCAT debido a legislación nacional diferente (Islandia/la disposición de no retención, desembarque o venta de especies de peces no puede ser implementada como tal en las reglamentaciones islandesas) o debido a un proceso más largo en la ley nacional (requisitos BILL 5002 y SHK 7005 aún deben ser procesados a nivel legislativo/RU-TU, no está preparada aún la documentación para implementar los requisitos TRO 2006 y SWO 3001/RU-Bermudas).
7. Situación política excepcional para poder cumplir a tiempo todos los requisitos de ICCAT (en particular del programa ROP-BFT/Libia, Siria).

**Table 1.** 2016 Quaterly bigeye catches (Rec. 15-01)/**Tableau 1.** Prises trimestrielles en 2016 de thon obèse/**Table 1.** Capturas trimestrales de patudo de 2016.

Bigeye catches in 2016	Limit / threshold in 2016	Adjusted quota 2016	Catches in first quarter 2016 (t)	Catches in second quarter 2016 (t)	Catches in third quarter 2016 (t)	Catches in fourth quarter 2016 (t)	Total	%	Notes	2016 Task 1 reported ***	Difference Task I vs quarterlies
ANGOLA	3500.00										
BARBADOS	3500.00									19	-19.07
BELIZE	3500.00		251.00	548.00	544.59	420.14	1763.73	50.39		1764	-0.34
BRAZIL	3500.00							0.00		2823	-2823.10
CANADA	1575.00		0.00	32.93	131.26	6.65	170.84	10.85		171	-0.28
CAP-VERT	3500.00		383.43	80.18	24.06	566.65	1054.31	30.12		1679	-624.43
CHINA PR.	5376.00	6376.00	1644.70	1473.94	1224.11	1484.72	5827.47	91.40		5852	-24.93
CHINESE TAIPEI	11679.00	16354.00	4452.94	2463.62	2524.59	3791.63	13232.78	80.91		13115	117.78
CÔTE D'IVOIRE	3500.00		126.60	93.83	16.93	65.09	302.45	8.64		544	-241.93
CURAÇAO	3500.00		409.00	278.00	440.00	462.00	1589.00	45.40		3598	-2009.47
EI SALVADOR	1575.00		488.00	236.00	523.00	203.00	1450.00	92.06		1450	0.00
EUROPEAN UNION	16989.00	23789.00	2739.81	3650.52	4280.63	4027.94	14698.90	61.79		18223	-3523.73
FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	1575.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
GHANA	4250.00	3983.00	1355.00	2214.00	1333.50	1033.00	5935.50	149.02	late last tw	4813	1122.90
GUATEMALA	3500.00		171.16	223.61	20.00	195.56	610.32	17.44	late	1103	-492.63
GUINEA ECUATORIAL	3500.00							0.00			0.00
GUINÉE REP.	3500.00							0.00			0.00
JAPAN*	17696.00	16626.00	1887.00	3814.00	3524.00		9225.00	55.49		10426	-1200.62
KOREA REP.	1486.00		106.41	52.49	73.86	328.15	560.91	37.75		562	-1.06
MAROC	3500.00		57.00	28.00	246.00	19.00	350.00	10.00	late	350	0.00
MEXICO	3500.00		0.15	0.04	0.79	1.26	2.24	0.06		2	-0.03
NAMIBIA	3500.00		64.23	58.45	0.00	2.74	125.42	3.58		359	-233.48
NIGERIA	3500.00							0.00			0.00
PANAMA	3500.00		200.00	474.00	314.00	425.00	1413.00	40.37		2022	-609.05
PHILIPPINES	286.00							0.00			0.00
S. TOMÉ E PRINCIPE	3500.00							0.00		421	-421.10

**Table 1.** 2016 Quaterly bigeye catches (Rec. 15-01)/**Tableau 1.** Prises trimestrielles en 2016 de thon obèse/**Table 1.** Capturas trimestrales de patudo de 2016.

SENEGAL	3500.00		458.05	301.12	167.05	574.10	1500	42.87		1500	0.00
SOUTH AFRICA **	3500.00		8.59	48.01	16.39	36.69	109.68	3.13	late	121	-11.57
St VINCENT & GRENADINES	3500.00		337.99	136.31	83.53	144.54	702.38	20.07		622	80.14
TRINIDAD and TOBAGO	3500.00							0.00		37	-37.12
UNITED KINGDOM (O.T)	1575.00		4.30	25.20	15.20	4.30	49.00	3.11		77	-28.10
UNITED STATES	1575.00		57.00	40.20	135.30	177.30	409.80	26.02		533	-123.46
URUGUAY	3500.00							0.00			0.00
VANUATU	1575.00							0.00			0.00
VENEZUELA	3500.00		4.95	8.84	70.80	71.41	156.00	4.46	late	156	-0.03
TOTAL Quarterly repots	65000.00		15207.31	16281.28	15709.59	14040.87	61239.04	94.21			
Discards and NCPs											
Total Task 1										72348	-11108.78

**Note:** The cells shaded in pink and green do not correspond to catch limits per se, yet serve as reference points. The excess of these values in 2016 does not imply an excess of catches.

**Note:** Les cellules ombrées en rose et en vert ne correspondent pas à des limites de capture en soi, mais servent de points de référence. Le dépassement de ces valeurs en 2016 n'implique pas une surconsommation.

**Nota:** Las celdas sombreadas en rosa y verde no corresponden a límites de captura en sí, pero sirven como puntos de referencia. La superación de estos valores en 2016 no supone un exceso de captura.

Cells shaded in yellow refers to CPCs with authorised vessels on the tropical tuna vessel list, but no BET quarterly catches submitted.

Les cellules ombrées en jaune correspondent aux CPC ayant des navires autorisés figurant sur la liste des navires de thonidés tropicaux, mais n'ayant pas soumis de prises trimestrielles de thon.

Las celdas sombreadas en amarillo corresponden a CPC con buques autorizados en la lista de buques de túnidos tropicales, pero que no han presentado capturas trimestrales de patudo.

\* Japan is reporting by Japanese fishing year which does not correspond to regular quarter years

\* Le Japon déclare par année de pêche japonaise qui ne correspond aux trimestres annuels normaux.

\* Japón comunica la información por año de pesca japonés, lo que no se corresponde con los trimestres anuales normales.

\*\* South Africa's quarterly catches for 2016, reported end June 2017, correspond to Feb 2016 - Jan 2017, not Jan-Dec.

\*\* Les prises trimestrielles de l'Afrique du Sud au titre de 2016, déclarées à la fin du mois de juin 2017, correspondent à février 2016-janvier 2017 et non pas à janvier - décembre.

\*\* La capturas trimestrales de Sudáfrica para 2016, comunicadas a finales de junio de 2017, corresponden a febero 2016-enero de 2017, no a enero-diciembre.

\*\*\* Figures for Brazil and Cabo Verde are SCRS estimates, as no Task 1 reports have been received

\*\*\* Les montants du Brésil et de Cabo Verde sont des estimations du SCRS étant donné qu'aucun rapport de tâche I n'a été reçu.

\*\*\* Las cifras para Brasil y Cabo Verde son estimaciones del SCRS, ya que no se han recibido informes de Tarea I.

**Table 2.** Summary of caging reports/**Tableau 2.** Résumé des rapports de mise en cage/**Tabla 2.** Resumen de informes de operaciones de introducción en jaulas.

Catch (t)

Farming Flag	SerialNumber	Catch Year	1st Caging		Harvest		CarryOver	
			2016	2017	2016	2017	2016	2017
European Union	ATEU1ESP00001	n/a					138.8	
		2016	1095.4088					153.1
	ATEU1ESP00004	2016	233.90758					
		ATEU1ESP00005	n/a				166.32	
	ATEU1HRV00003	2016	1499.501					592.4
		2017	1644.8786					592.4
	ATEU1HRV00006	2008					91.5	
		2014					540.5	
		2015					323.6	
		2016	142.41215					
	ATEU1HRV00008	2015					460.576	188.292
		2016	66.14344					248.192
		2017	162.88873					
	ATEU1HRV00011	2015					362.349	
		2016	90.31182					386.55
		2017	143.67476					
	ATEU1HRV00012	2015					279.585	
2016		133.20687					333.132	
2017		183.6584						
ATEU1HRV00015	2015						432.5	
	2016						354.8	
	2017	161.7978						
ATEU1MLT00001	2008						102.5	
	2015					422.56		
ATEU1MLT00003	2016	1871.752					677.799	
	2014					195.6		
ATEU1MLT00004	2015					351.2		
	2016	1055.09					260.01	
	2017	435.154						
ATEU1MLT00007	2015					211.834		
	2016	739.516					217.96	
ATEU1MLT00008	2016						184.93	
	2017	2361.907						
Maroc	AT001MAR00002	2017		1771.177				
		2016	253.93					
Tunisie	AT001TUN00004	2016	215.625					323
		2017	135.689					
		2016	378.691		145.1175	181.954		322.58922
Turkey	AT001TUR00004	2014			101.799		20.949	
		2015			609.81889	260.45178	279.003	86.49353
		2017	390					
	AT001TUR00010	2014			93.301			
		2015	222.225		608.947	754.393	957.974	289.18485
		2016	229.995		9.48999	22.89375		896.01509
		2017	381.704					
	AT001TUR00011	2014			73.546			
		2015			759.9785	21.823	513.67	272.8716
		2016	445.483		210.4398	137.07395		486.34652
		2017	864.727					
	AT001TUR00013	2015			283.18604	40.514	75.873	
		2016	403.123		73.248	330.26211		338.27663
		2017	384.55					
AT001TUR00014	2015			124.67639		66.937	9.84913	
	2016	179.64		194.307	15.7225		225.92536	
	2017	410.175						



**Table 3.** Weekly reports of E-BFT catch received to 15 October 2017.

**Tableau 3.** Rapports hebdomadaires de capture de thon rouge de l'Est reçus jusqu'au 15 octobre 2017.

**Tabla 3.** Informes semanales de capturas de EBFT recibidos a 15 de octubre de 2017.

Year Entry		2016											
Reported flag		42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Albania													
Algerie													
China PR		✓	✓										
Egypt													
European Union		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Iceland													
Japan		✓	✓	✓	✓		✓						
Korea Rep		✓											
Libya													
Maroc													
Norway													
Syria													
Tunisie													
Turkey													
Chinese Taipei		not applicable, BFT fishery prohibited											

Year Entry		2017																																													
Reported flag		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41					
Albania																							21		✓	✓	25																				
Algerie																							✓	✓	✓	✓	✓																				
Egypt																							✓	✓	✓	✓																					
European Union		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Iceland																																															
Japan																																														✓	
Korea Rep																																														✓	
Libya																							✓	✓																							
Maroc																				✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Norway																																															
Syria																							✓	✓	✓																						
Tunisie																							✓	✓	✓																						
Chinese Taipei		not applicable, BFT fishery prohibited																																													

**Table 4.** Summary of monthly catch reports received (as of 13 October 2017)

**Tableau 4.** Résumé des rapports de capture mensuels reçus (au 13 octobre 2017)

**Tabla 4.** Resumen de informes de capturas mensuales recibidos (a 13 de octubre de 2017).

		Month								
2017		1	2	3	4	5	6	7	8	9
EAST	Albania						✓			
	Algerie					✓	✓			
	Egypt					✓	✓			
	European Union	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Iceland							✓	✓	✓
	Libya					✓	✓			
	Maroc					✓	✓	✓	✓	
	Norway								✓	✓
	Tunisie					✓	✓			
	Turkey	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WEST	Canada						✓	✓	✓	
	FR.St Pierre et Miquelon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mexico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	U.S.A.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

**Table 5.** Comparison of BFT weekly and monthly catches.

**Tableau 5.** Comparaison des prises hebdomadaires et mensuelles de thon rouge.

**Tabla 5.** Comparación de capturas de atún rojo trimestrales y mensuales.

Catch(t)		Flag													Grand Total	
Season Year	Month	Albania	Algerie	Egypt	European Union	Iceland	Japan	Korea Rep	Libya	Maroc	Norway	Syria	Tunisie	Turkey		
Weekly	2017	1				26										26
		2				81										81
		3				300										300
		4				197										197
		5		0	0	6888				322	1621		0	1087	356	10274
		6	0	1038	124	3569				330	336		57	598	1262	7314
		7				207	0				144					352
		8				168					8	13				188
		9				151		27			11	37				226
		10				15				49						64
<b>2017 Total</b>			<b>0</b>	<b>1038</b>	<b>124</b>	<b>11602</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>652</b>	<b>2120</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>1685</b>	<b>1618</b>	<b>19022</b>

Catch(t)		Flag											Grand Total
Season Year	Month	Albania	Algerie	Egypt	European Union	Iceland	Libya	Maroc	Norway	Tunisie	Turkey		
Monthly	2017	1				27						0	27
		2				87						0	87
		3				314						0	314
		4				214						0	214
		5		0	0	6537		322	1621.106		1087	356	9923
		6	56	1038	12	3819		1313	335.6052		668	1154	8396
		7				318	0		144.186			1	464
		8				177	0		7	13		0	198
		9					0			37		1	39
<b>2017 Total</b>		<b>56</b>	<b>1038</b>	<b>12</b>	<b>11492</b>	<b>0</b>	<b>1635</b>	<b>2108</b>	<b>50</b>	<b>1755</b>	<b>1513</b>	<b>19660</b>	

**Table 6.** VMS messages received by CPC and by number of vessels (16/10/2016-13/10/2017, both dates included, no Port positions included)

**Tableau 6.** Messages VMS reçus par CPC et par nombre de navires (16/10/2016-13/10/2017, les deux dates sont incluses ; les positions au port ne sont pas incluses)

**Tabla 6.** Mensajes VMS recibidos por CPC y número de buques (16/10/2016-13/10/2017, ambas fechas incluidas, no se incluyen las posiciones en puerto)

CPC	Values	Year												Total	
		2016			2017										
		10	11	12	Month										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
ALBANIA	Vessels														3
	Messages					23		957		488					1468
ALGERIE	Vessels			1	1	3	1	12	14	13	2	1	2	50	
	Messages			28	16	301	126	6904	9836	5275	386	325	130	23327	
BAHAMAS	Vessels									1	9	14	12	46	
	Messages									1	118	6274	5671	14236	
CHINA PR	Vessels	2	2											4	
	Messages	1786	1599											3385	
EGYPT	Vessels						2	3	2	2				9	
	Messages						5561	6245	5764	5601				23171	
EU.CROATIA	Vessels	23	23	23	20	22	22	25	24	24	23	23	24	298	
	Messages	2498	3734	2172	2085	3181	4612	3372	5072	18329	9877	9859	8767	75984	
EU.CYPRUS	Vessels	6	7	7	6	6	7	13	12	13	13	10	9	117	
	Messages	829	3102	3130	2760	3065	3707	3850	4684	8027	9280	6367	3140	53286	
EU.FRANCE	Vessels	69	66	67	67	65	73	76	85	79	71	69	71	930	
	Messages	20352	34908	32934	36617	33716	40180	36156	34253	35676	33053	39594	38039	431599	
EU.GERMANY	Vessels						1							1	
	Messages						1							1	
EU.GREECE	Vessels	1	1	1	6	14	14	12	15	31	26	26	23	193	
	Messages	1476	2600	2864	11452	16373	18013	11369	18723	26070	33535	25118	11282	184144	
EU.ITALY	Vessels	75	82	71	67	76	80	68	83	76	69	68	64	947	
	Messages	16409	28468	27303	25121	22927	24300	18752	5936	14895	27346	27111	22985	269966	
EU.MALTA	Vessels	25	27	28	19	19	16	39	76	78	78	79	69	614	
	Messages	4413	6592	6921	2568	5259	4037	6346	28723	59339	47533	40155	21243	238836	
EU.NETHERLANDS	Vessels						1							1	
	Messages						1							1	
EU.SPAIN	Vessels	41	42	37	36	39	48	43	53	138	131	55	52	763	
	Messages	7080	9905	9787	8788	8984	10394	12303	16176	26313	18230	14844	11493	159779	
GHANA	Vessels	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	329	
	Messages	11926	21784	22600	21698	19345	22352	21489	22032	21600	20608	21054	21203	256020	
ICELAND	Vessels	1	1	1							1	1	1	7	
	Messages	431	806	331							567	821	790	4062	
JAPAN	Vessels	38	38	31	31	31	32	29	24	21	25	28	34	399	
	Messages	3429	5497	4862	5200	4718	5095	4196	2334	1807	2938	4437	4735	51659	
KOREA REP	Vessels	2										1	4	11	
	Messages	95										18	439	833	
LIBERIA	Vessels	7	7	7	5	8	9	10	8	7	7	8	7	96	
	Messages	1784	2288	2463	2543	2716	4392	4503	4271	3851	3426	4554	4210	42444	
LIBYA	Vessels	5	3	4	1	1	2	11	20	17	8	3	4	80	
	Messages	1040	967	967	665	700	1124	1745	4803	11616	2781	460	1250	28615	
MAROC	Vessels	1					6	20	22	22	3	1	5	80	
	Messages	4					74	3883	5363	3621	223	1	402	13571	
NORWAY	Vessels	1	1								1	1	1	6	
	Messages	371	499								84	433	614	2135	
PANAMA	Vessels	27	27	27	26	26	24	25	26	8	25	27	27	322	
	Messages	9725	18287	19223	20371	16719	15751	18295	9828	5025	11539	18828	18982	190865	
SINGAPORE	Vessels	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
	Messages	380	720	700	742	672	744	721	742	719	738	744	717	8626	
SYRIA	Vessels								1	1	1			3	
	Messages								174	330	295			799	
TUNISIE	Vessels	5	6	6	5			1	52	54	22	17	5	176	
	Messages	223	378	231	80			76	2265	4290	1777	1129	188	10679	
TURKEY	Vessels					4		5	57	55	51	17	15	218	
	Messages					4	264	10433	18504	9706	3967	4601	1842	49321	
<b>Total Vessels</b>		<b>356</b>	<b>360</b>	<b>338</b>	<b>317</b>	<b>333</b>	<b>369</b>	<b>403</b>	<b>600</b>	<b>668</b>	<b>606</b>	<b>477</b>	<b>457</b>	<b>432</b>	
<b>Total Messages</b>		<b>84251</b>	<b>142134</b>	<b>136516</b>	<b>140706</b>	<b>138375</b>	<b>155105</b>	<b>153007</b>	<b>188961</b>	<b>276570</b>	<b>244530</b>	<b>226642</b>	<b>181076</b>	<b>70939</b>	
														<b>2138812</b>	

**Table 7.** Vessels that have been registered in the ICCAT List of Vessels during May-July 2017 and which have not issued any messages during that period.

**Tableau 7.** Navires qui, entre mai et juillet 2017, ont été inscrits sur le Registre de navires ICCAT et qui, au cours de certaines semaines pendant cet intervalle, n'ont pas émis de messages.

**Tabla 7.** Buques que durante mayo-julio 2017 han estado registrados en la lista de buques ICCAT y en alguna de las semanas en dicho intervalo no han emitido mensajes VMS.

Current Flag	ICCAT List Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
Albania	AT000ALB00008	ROZAFI 15	ALB22REG0649	ZADP9
Algerie	AT000DZA00001	SIDI SLIMANE	CH 720	7T2218
Algerie	AT000DZA00003	EL MADINA	CH 776	7T2081
Algerie	AT000DZA00006	NEPTUNE VI	CH 5279	7T7262
Algerie	AT000DZA00007	YOUNES I	CH 868	7T2216
Algerie	AT000DZA00008	YOUNES II	CH 869	7T 2217
Algerie	AT000DZA00009	CHAHID HASNI SAIDI	BS 776	7T7227
Algerie	AT000DZA00010	ELFADJR	CH 889	7T2423
Algerie	AT000DZA00018	SIDI MAAMAR	CH865	7T2336
Algerie	AT000DZA00383	EL HADJA FATMA	MG387	7T6088
Algerie	AT000DZA00384	BORHAN	TN 491	7T6452
China PR	AT000CHN00022	Jin Feng No.3	(JI)CHUANDENG(JI)(2014)FT-200076	BZZX7
China PR	AT000CHN00063	Jin Feng No.1	(JI)CHUANDENG(JI)(2014)FT-200072	BZZW8
Egypt	AT000EGY00010	Safinat Nooh		4274 6AKT
EU.Croatia	ATEU0HRV00002	DAVORIN	HRV000000901	9A7305
EU.Croatia	ATEU0HRV00004	FULIJA	HRV000000743	9A6440
EU.Croatia	ATEU0HRV00007	HRVATSKI USPJEH	HRV000000742	9A4675
EU.Croatia	ATEU0HRV00011	KALI DVA	HRV000000741	9A6783
EU.Croatia	ATEU0HRV00012	LUBIN	HRV000000747	9A3269
EU.Croatia	ATEU0HRV00020	OŠLJAK DVA	HRV000000726	9A7327
EU.Croatia	ATEU0HRV00022	SKUŠA	HRV000001081	9A3059
EU.Croatia	ATEU0HRV00031	NEMIRNA	HRV000000911	9A2777
EU.Croatia	ATEU0HRV00043	UGOR	HRV000000922	9A3440
EU.Croatia	ATEU0HRV00047	DINKO	HRV000002522	9A85451
EU.Croatia	ATEU0HRV00062	MORSKA LASTAVICA	HRV000000912	9A6672
EU.Croatia	ATEU0HRV00063	LAGUNA	HRV000001454	9A8934
EU.Croatia	ATEU0HRV00069	BRILJANT	HRV000001049	9A8579
EU.Croatia	ATEU0HRV00098	563-VD	HRV000001354	
EU.Croatia	ATEU0HRV00100	8-TP	HRV000001002	
EU.Croatia	ATEU0HRV00105	MARTIN	HRV000002991	9A6940
EU.Croatia	ATEU0HRV00106	797-BG	HRV000001522	9AA2094
EU.Croatia	ATEU0HRV00117	DRVENIK TUNA	HRV0000016263	9AA4021
EU.Croatia	ATEU0HRV00124	270-RC	HRV000000486	
EU.Croatia	ATEU0HRV00142	700-VD	HRV000001609	
EU.Croatia	ATEU0HRV00144	BABAROGA	HRV000002850	9A7266
EU.Croatia	ATEU0HRV00147	ŠKODA	HRV000002151	9AA6388
EU.Croatia	ATEU0HRV00156	MARLIN	HRV000002904	9AA5610
EU.Croatia	ATEU0HRV00157	HARINGA	HRV000003466	9AA4705
EU.Croatia	ATEU0HRV00163	CARICA	HRV000004774	9AA6265
EU.Croatia	ATEU0HRV00164	TACOMA	HRV000004925	9AA8122
EU.Croatia	ATEU0HRV00165	90-TI	HRV000003609	
EU.Croatia	ATEU0HRV00168	15-BG	HRV000003289	
EU.Croatia	ATEU0HRV00170	SV. MARTIN	HRV000001549	9AA7615
EU.Croatia	ATEU0HRV00216	123-RV	HRV0000012834	
EU.Croatia	ATEU0HRV00230	215-PR	HRV0000016262	
EU.Croatia	ATEU0HRV00237	212-TI	HRV000002120	
EU.Croatia	ATEU0HRV00240	103-TI	HRV0000015958	
EU.Croatia	ATEU0HRV00241	214-DB	HRV0000015428	
EU.Croatia	ATEU0HRV00242	PELAGOS I	HRV000003370	9AA6197
EU.Croatia	ATEU0HRV00245	89-MU	HRV0000016087	
EU.Croatia	ATEU0HRV00259	99-MU	HRV0000016103	
EU.Croatia	ATEU0HRV00261	227-PR	HRV0000016217	
EU.Croatia	ATEU0HRV00280	410-TI	HRV0000014475	
EU.Croatia	ATEU0HRV00290	KAPETAN FERDO	HRV000003638	9AA6212
EU.Croatia	ATEU0HRV00291	SANGO	HRV000000606	9A2144
EU.Cyprus	ATEU0CYP00019	ARESTIANA	CYP000000759	5BLD3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00032	KATERINA	CYP000000895	5BLF3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00039	AGIOS GEORGIOS	CYP000000100	5BLQ3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00046	MOYSHS	CYP000000766	5BLE3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00048	NAUTILOS I	CYP000000119	5BXD2
EU.Cyprus	ATEU0CYP00051	PANAYIA TON KATHARON	CYP000000761	5BLG3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00076	VASSILIKA	CYP000000320	5BLH3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00086	SCUBA PRINCESS	CYP000001529	5BCW4
EU.Cyprus	ATEU0CYP00092	J S	CYP000001597	P3RW

EU.España	ATEUOESP00006	AGUSTIN DEUNA	ESP000025315	EBYD
EU.España	ATEUOESP00056	BETI AINGERU	ESP000025321	EBXB
EU.España	ATEUOESP00063	BIDASOA	ESP000021786	EGZZ
EU.España	ATEUOESP00102	ENRIQUE EL GATO	ESP000024364	EA4124
EU.España	ATEUOESP00115	GARCIA RODRIGUEZ	ESP000022616	EA8363
EU.España	ATEUOESP00119	GEPUS	ESP000025463	EBZF
EU.España	ATEUOESP00120	GOFIO	ESP000024273	EAVZ
EU.España	ATEUOESP00150	IRIGOYEN BERRIA	ESP000022332	EAGS
EU.España	ATEUOESP00172	LA FRAU DOS	ESP000024820	EATR
EU.España	ATEUOESP00226	MONTSERRAT BERRIA	ESP000024630	EAYQ
EU.España	ATEUOESP00250	NUEVO ELORZ	ESP000025274	EABQ
EU.España	ATEUOESP00262	NUEVO JUAN SANTANA	ESP000001672	EFGA
EU.España	ATEUOESP00263	NUEVO LIBE	ESP000023484	EANW
EU.España	ATEUOESP00279	NUEVO QUIMAR	ESP000024997	EBUC
EU.España	ATEUOESP00356	SAN ANTONIO BERRIA	ESP000025320	EBXO
EU.España	ATEUOESP00362	SANTA LUZIA HIRU	ESP000024178	EAUX
EU.España	ATEUOESP00364	SANTO NIÑO	ESP000024046	EALD
EU.España	ATEUOESP00394	TIO GEL SEGON	ESP000024648	EAXZ
EU.España	ATEUOESP00497	AZKOITIA	ESP000025608	ECBT
EU.España	ATEUOESP00511	MATER BI	ESP000025616	ECCH
EU.España	ATEUOESP00515	EL MACIZO	ESP000026326	EA7824
EU.España	ATEUOESP00522	SAN FERMIN BERRIA	ESP000025996	EBVW
EU.España	ATEUOESP00662	GURE SAN PEDRO	ESP000021361	EA6248
EU.España	ATEUOESP00718	LAYUNO ZALLO	ESP000000141	EA4876
EU.España	ATEUOESP00816	NUEVO LUZ MARIA	ESP000025450	
EU.España	ATEUOESP00948	TRASGU	ESP000016025	
EU.España	ATEUOESP01003	GABRIELA Y MARIA	ESP000025859	EAMU
EU.España	ATEUOESP01010	AVE SIN PUERTO	ESP000002567	
EU.España	ATEUOESP01011	MARIA INMACULADA	ESP000004889	EB3527
EU.España	ATEUOESP01019	EN FUAT	ESP000014706	EB5952
EU.España	ATEUOESP01030	PORT DE VILANOVA	ESP000022554	EB2566
EU.España	ATEUOESP01042	YALOBAY PRIMERO	ESP000023687	EA3036
EU.España	ATEUOESP01048	ANGEL CARMEN U	ESP000023997	
EU.España	ATEUOESP01053	UNION VAZQUEZ BLANCO	ESP000024295	EB4800
EU.España	ATEUOESP01073	PESCANXANETA	ESP000025798	EA5377
EU.España	ATEUOESP01078	ROMAN Y MARTOS	ESP000026015	EA7850
EU.España	ATEUOESP01080	SIEMPRE JOANA	ESP000026020	EA7441
EU.España	ATEUOESP01081	SEMPRE PARRELL	ESP000026048	EA7221
EU.España	ATEUOESP01084	NOU GREGAL	ESP000026122	EB2833
EU.España	ATEUOESP01086	ARCANGEL SAN RAFAEL	ESP000026190	EA8176
EU.España	ATEUOESP01088	NUEVO BAMBY	ESP000026254	EB2363
EU.España	ATEUOESP01090	NUEVO ENCARNACION CAÑADAS	ESP000026314	EA7631
EU.España	ATEUOESP01091	NUEVO FONTANILLA	ESP000026477	EB2286
EU.España	ATEUOESP01092	VICTOR AMOR	ESP000026704	EA2955
EU.España	ATEUOESP01118	CALADEROS MEDITERRANEO TRES		26427 EBTK
EU.España	ATEUOESP01123	HERNANDEZ AGUADO	ESP000025328	EA5493
EU.España	ATEUOESP01124	HISPANIA DOS	ESP000026218	ECCC
EU.España	ATEUOESP01125	ISLETA TERCERA	ESP000014692	EA5725
EU.España	ATEUOESP01126	ISLETA CUARTA	ESP000021751	EA3257
EU.España	ATEUOESP01148	TUNACAT		26599 EA3572
EU.España	ATEUOESP01157	NOU CALPE QUATRE	ESP000026946	EA9249
EU.España	ATEUOESP01172	ALFONSITO CHICO	ESP000026613	
EU.España	ATEUOESP01175	BARBARA Y SANDRA	ESP000022287	
EU.España	ATEUOESP01178	EL CASTELLER	ESP000021578	
EU.España	ATEUOESP01183	FLORMAR	ESP000024446	EA4198
EU.España	ATEUOESP01184	FRANCISCO Y YOLANDA	ESP000024638	EB2652
EU.España	ATEUOESP01187	GERMANS FORTUNY	ESP000022591	
EU.España	ATEUOESP01192	JOSE Y SORALLA	ESP000026884	EB2392
EU.España	ATEUOESP01194	JUBEMAR	ESP000023039	
EU.España	ATEUOESP01200	MARILUZ	ESP000004896	
EU.España	ATEUOESP01201	MI JOSELITO	ESP000026935	EB2556
EU.España	ATEUOESP01205	NUEVO JULIO CHICO	ESP000026481	
EU.España	ATEUOESP01206	NUEVO MARI CARUCHI	ESP000026608	EB2729
EU.España	ATEUOESP01215	VILLA DE NOJA	ESP000005156	
EU.España	ATEUOESP01217	DULCE SANTA MARIA	5AT2105	EA8384
EU.España	ATEUOESP01218	RAFAEL EL MILA	2AT2102	EA8554
EU.España	ATEUOESP01219	PAU LL	ESP000023901	EA3231
EU.España	ATEUOESP01236	NUEVO JULIA	ESP000027114	EB2300
EU.España	ATEUOESP01237	MARUHA		25032 EA5752

EU.España	ATEUOESP01240	HARIMA		26297	EB4880
EU.España	ATEUOESP01245	MI LALITA	ESP000024286		
EU.España	ATEUOESP01247	CABO NEGRO	ESP000001541		EB2807
EU.España	ATEUOESP01248	GRANT DEL MAR	ESP000027245		EA9374
EU.España	ATEUOESP01251	AIRIÑA		56311	
EU.España	ATEUOESP01252	ALMADRABA DIEZ		26570	EA7181
EU.España	ATEUOESP01253	ALPATAYA CATORCE		58256	EA8248
EU.España	ATEUOESP01254	ALPATAYA CINCO		54071	
EU.España	ATEUOESP01255	ALPATAYA DIECISIETE		26917	EA5625
EU.España	ATEUOESP01256	ALPATAYA DIEZ		54075	
EU.España	ATEUOESP01257	ALPATAYA DOCE		54051	EA7983
EU.España	ATEUOESP01258	ALPATAYA DOS		54220	
EU.España	ATEUOESP01259	ALPATAYA OCHO		54078	
EU.España	ATEUOESP01260	ALPATAYA ONCE		54074	
EU.España	ATEUOESP01261	ALPATAYA QUINCE		25829	EA4490
EU.España	ATEUOESP01262	ALPATAYA SIETE		54072	
EU.España	ATEUOESP01263	ALPATAYA UNO		54076	
EU.España	ATEUOESP01264	ARGANEO		54065	
EU.España	ATEUOESP01266	ARTICO		56303	EDCC
EU.España	ATEUOESP01269	AUDAZ		56312	EDCY
EU.España	ATEUOESP01270	BALLESTA		54059	
EU.España	ATEUOESP01271	BERMUDEZ		25059	EA6674
EU.España	ATEUOESP01272	BICHERO		54064	
EU.España	ATEUOESP01273	CABO CAMARINAL		58327	
EU.España	ATEUOESP01274	CABO PLATA DOS		26591	EA8203
EU.España	ATEUOESP01275	CABO PLATA UNO		58216	
EU.España	ATEUOESP01276	CAMARA		54060	
EU.España	ATEUOESP01277	CEPORRO		10696	
EU.España	ATEUOESP01279	CHUMBO		20826	
EU.España	ATEUOESP01280	COCOLICHE		10700	EA9429
EU.España	ATEUOESP01281	COPO		54066	
EU.España	ATEUOESP01282	EDALSA UNO		58239	EA3168
EU.España	ATEUOESP01285	ENDICHE		54058	
EU.España	ATEUOESP01286	ENRIQUE		58222	
EU.España	ATEUOESP01290	FRIALBA DOS		26594	EA5345
EU.España	ATEUOESP01291	FRIALBA UNO		26577	EA3783
EU.España	ATEUOESP01292	INMARCO		20863	EA8268
EU.España	ATEUOESP01294	JOSE Y ANTONIO		9215	EA8647
EU.España	ATEUOESP01298	LA TERCERA		54237	
EU.España	ATEUOESP01299	LANCES CINCO		58250	
EU.España	ATEUOESP01300	LANCES CUATRO		58248	
EU.España	ATEUOESP01301	LANCES DIEZ		27103	EA2864
EU.España	ATEUOESP01302	LANCES DOS		58251	
EU.España	ATEUOESP01303	LANCES NUEVE		58247	
EU.España	ATEUOESP01304	LANCES OCHO		58245	
EU.España	ATEUOESP01305	LANCES SEIS		58246	
EU.España	ATEUOESP01306	LANCES SIETE		58244	
EU.España	ATEUOESP01307	LANCES TRES		58249	
EU.España	ATEUOESP01308	LOS LANCES N 1		20825	EA2837
EU.España	ATEUOESP01311	MARIVIZ		26054	224383750
EU.España	ATEUOESP01315	NUESTRA SRA DE LOS REYES		54227	
EU.España	ATEUOESP01319	POLDITO		10693	EA6738
EU.España	ATEUOESP01320	PURISIMA		54063	
EU.España	ATEUOESP01321	RIO TORRES		54995	
EU.España	ATEUOESP01322	ROCINANTE		56346	
EU.España	ATEUOESP01323	ROMPIDO		56343	
EU.España	ATEUOESP01324	ROTA		56341	
EU.España	ATEUOESP01327	SAN ALONSO		54068	
EU.España	ATEUOESP01330	SAN PAULINO		54226	
EU.España	ATEUOESP01331	SAN RAFAEL		54223	
EU.España	ATEUOESP01332	SANTA FRANCISCA		56305	
EU.España	ATEUOESP01333	SANTA TERESA		54062	
EU.España	ATEUOESP01336	SETA SETENTAIUNO		26444	
EU.España	ATEUOESP01337	SETA SETENTAIDOS		26552	
EU.España	ATEUOESP01338	TORRE CANELA		55984	
EU.España	ATEUOESP01350	FRANCISCO RAMON SEGUNDO	ESP000025748		EB2770
EU.España	ATEUOESP01351	LA CHANCA	ESP000025373		EB5161
EU.España	ATEUOESP01364	ALMABO DOS		58764	EA3744
EU.España	ATEUOESP01365	ALMABO TRES		58765	

EU.España	ATEUOESP01367	L'ILLETA D'ALTEA	ESP000026655	EBTW
EU.España	ATEUOESP01370	NUEVO GABRIEL	ESP000027373	EC3012
EU.España	ATEUOESP03278	CHO DIEGO	ESP000024918	EA3144
EU.España	ATEUOESP03292	NUEVO MOBY DICK	ESP000024107	EA3619
EU.España	ATEUOESP03355	EL GRANDE PRIMERO	ESP000024256	EA3960
EU.España	ATEUOESP03357	ESTELA Y MANUEL	ESP000027259	EA8063
EU.España	ATEUOESP03359	NUEVO BATABANO PRIMERO	ESP000025028	EA5102
EU.España	ATEUOESP03472	ENSENADA DE BARBATE		27500 EA4679
EU.España	ATEUOESP03473	ALMABO CINCO		58824
EU.España	ATEUOESP03481	PES GAMAR PRIMERO	ESP000026328	EA5040
EU.España	ATEUOESP03587	ALFREDO	ESP000020474	
EU.España	ATEUOESP03588	ALICIA DE JESUS	ESP000027242	EB5770
EU.España	ATEUOESP03589	ALMIRANTE LOBO	ESP000027230	
EU.España	ATEUOESP03590	AMAR A DIOS	ESP000008811	
EU.España	ATEUOESP03591	ANA CARMEN DOS	ESP000027144	
EU.España	ATEUOESP03592	ANTOYGER	ESP000027276	EB5781
EU.España	ATEUOESP03593	ARGELIA	ESP000026987	
EU.España	ATEUOESP03594	ASKADA PRIMERO	ESP000025432	
EU.España	ATEUOESP03595	ATREVIDO SEGUNDO	ESP000025304	
EU.España	ATEUOESP03596	AUGUSTO RAMON	ESP000006271	
EU.España	ATEUOESP03597	AURA	ESP000026081	
EU.España	ATEUOESP03598	AURA DEL CARMEN	ESP000001146	
EU.España	ATEUOESP03599	AZOR	ESP000008809	
EU.España	ATEUOESP03600	BENTAJUIT	ESP000025358	
EU.España	ATEUOESP03601	BUENA FE PRIMERO	ESP000027283	EB5800
EU.España	ATEUOESP03602	CAMPEON	ESP000020486	
EU.España	ATEUOESP03603	CANDELARIA	ESP000022840	
EU.España	ATEUOESP03604	CARMEN DEL CRISTO	ESP000024311	
EU.España	ATEUOESP03605	CARMEN DELIA	ESP000026092	
EU.España	ATEUOESP03607	CARMEN MARIA	ESP000010915	
EU.España	ATEUOESP03608	CARMEN ROSA	ESP000008334	
EU.España	ATEUOESP03609	CARMEN ARANZAZU	ESP000020459	
EU.España	ATEUOESP03610	CAROISI	ESP000027117	
EU.España	ATEUOESP03611	CAROLINA	ESP000013790	
EU.España	ATEUOESP03612	CECILIA	ESP000020411	
EU.España	ATEUOESP03613	CHARLY DIEZ	ESP000027278	EB5780
EU.España	ATEUOESP03614	CICLON UNO	ESP000025472	
EU.España	ATEUOESP03615	COLON I	ESP000054885	
EU.España	ATEUOESP03616	COMO TU PRIMERO	ESP000024790	
EU.España	ATEUOESP03617	COMPALUNA	ESP000012749	
EU.España	ATEUOESP03619	CONCEPCION PRIMERO	ESP000024168	
EU.España	ATEUOESP03620	COSTA BELLA	ESP000020479	
EU.España	ATEUOESP03621	CUATRO HERMANOS	ESP000021139	
EU.España	ATEUOESP03623	DANIEL Y ANDREA	ESP000027048	
EU.España	ATEUOESP03624	DAROCA	ESP000050534	
EU.España	ATEUOESP03625	DIEGO UNO	ESP000027185	
EU.España	ATEUOESP03626	DOS HERMANOS TERCERO	ESP000026115	
EU.España	ATEUOESP03627	ECUADOR SEGUNDO	ESP000025070	
EU.España	ATEUOESP03628	EGUN ON	ESP000021281	
EU.España	ATEUOESP03629	EL BENCOMO	ESP000013530	
EU.España	ATEUOESP03631	EL CARMITA	ESP000008840	
EU.España	ATEUOESP03632	EL CHAPA	ESP000027252	
EU.España	ATEUOESP03633	EL GAVIOTA	ESP000021135	
EU.España	ATEUOESP03634	EL LILLO	ESP000024487	
EU.España	ATEUOESP03635	EL LINCE	ESP000050524	
EU.España	ATEUOESP03637	EL MENCEY	ESP000027182	
EU.España	ATEUOESP03639	EL PICAO	ESP000027288	EB5628
EU.España	ATEUOESP03640	ESPERANZA DEL MAR	ESP000000719	
EU.España	ATEUOESP03641	FANNY	ESP000026121	
EU.España	ATEUOESP03642	FAYCAN DOS	ESP000026454	
EU.España	ATEUOESP03643	GASOLINA DOS	ESP000026957	
EU.España	ATEUOESP03644	GRAN SOL	ESP000008797	
EU.España	ATEUOESP03645	GUAÑA GUAÑA	ESP000027343	
EU.España	ATEUOESP03646	HALCON	ESP000001168	
EU.España	ATEUOESP03647	HALCON PRIMERO	ESP000027285	EB5785
EU.España	ATEUOESP03648	HERMANOS NAVARRO	ESP000024710	EA4385
EU.España	ATEUOESP03649	HESIRA	ESP000027085	
EU.España	ATEUOESP03650	HORACIO	ESP000024216	
EU.España	ATEUOESP03651	IKUSIEDER	ESP000012472	EA4468



EU.España	ATEUOESP03652	IRIMAR DEL CARMEN	ESP000001184	
EU.España	ATEUOESP03654	ISIDRO	ESP000023301	
EU.España	ATEUOESP03655	IZARARTE	ESP000027289	EB5791
EU.España	ATEUOESP03656	JOSE EL TUNO	ESP000025014	
EU.España	ATEUOESP03657	JOSE Y ALBANO	ESP000024859	EB4861
EU.España	ATEUOESP03658	JUAN CARLOS PRIMERO	ESP000024535	EB4402
EU.España	ATEUOESP03659	JUAN RAMON PRIMERO	ESP000025422	
EU.España	ATEUOESP03660	JUANITO UNO	ESP000027161	EB5760
EU.España	ATEUOESP03661	KAYUKO UNO	ESP000026988	
EU.España	ATEUOESP03662	KATIMADE	ESP000024788	
EU.España	ATEUOESP03663	LA CANDELARIA	ESP000024711	
EU.España	ATEUOESP03664	LA MAIRENA	ESP000020920	
EU.España	ATEUOESP03665	LA NIÑA	ESP000054912	
EU.España	ATEUOESP03666	LA PERLA UNO	ESP000026601	
EU.España	ATEUOESP03667	LAJARES	ESP000008808	
EU.España	ATEUOESP03668	LOREN	ESP000013269	
EU.España	ATEUOESP03669	EL CAPITAN I	ESP000027110	
EU.España	ATEUOESP03670	LOS CANARIOS	ESP000008824	
EU.España	ATEUOESP03671	LUCIO	ESP000008831	
EU.España	ATEUOESP03672	LUZ MARINA PRIMERO	ESP000025244	
EU.España	ATEUOESP03673	LUZ MIGUEL	ESP000014894	
EU.España	ATEUOESP03675	MAR AZUL PRIMERO	ESP000025293	
EU.España	ATEUOESP03676	MARGARITA	ESP000008803	
EU.España	ATEUOESP03677	MARI CUATRO	ESP000025631	
EU.España	ATEUOESP03678	MARI DEL MAR	ESP000001141	
EU.España	ATEUOESP03679	MARI GEMMA PRIMERO	ESP000023571	
EU.España	ATEUOESP03680	MARIJEAN SEGUNDO	ESP000025984	
EU.España	ATEUOESP03681	MARIA DE LA CARIDAD	ESP000014015	
EU.España	ATEUOESP03682	MARIA DEL MAR REAL	ESP000015045	
EU.España	ATEUOESP03683	ALMIRANTE LOBO I	ESP000008203	
EU.España	ATEUOESP03684	MARIA ISABEL	ESP000001161	
EU.España	ATEUOESP03685	MARQUES DE VALTERRA	ESP000012231	
EU.España	ATEUOESP03686	MIKEL SILVA	ESP000024344	
EU.España	ATEUOESP03687	MOBY DICK SEPTIMO	ESP000023794	
EU.España	ATEUOESP03688	MULTIMAR	ESP000027137	
EU.España	ATEUOESP03689	NUEVA INMACULADA CONCEPCION	ESP000025839	
EU.España	ATEUOESP03690	NUEVA NATIVIDAD	ESP000025285	
EU.España	ATEUOESP03691	NUEVO AAIUN	ESP000027250	EB5620
EU.España	ATEUOESP03692	NUEVO ANA MARY	ESP000025114	
EU.España	ATEUOESP03694	NUEVO CABO VERDE	ESP000025148	
EU.España	ATEUOESP03695	NUEVO CALIPSO	ESP000025461	
EU.España	ATEUOESP03696	NUEVO IMAGEN PRIMERO	ESP000024306	EB2670
EU.España	ATEUOESP03698	NUEVO JUANITO	ESP000027078	
EU.España	ATEUOESP03699	NUEVO MARIA DOLORES	ESP000027047	
EU.España	ATEUOESP03700	NUEVO MATROYO	ESP000027222	
EU.España	ATEUOESP03701	NUEVO PEREZ	ESP000025574	
EU.España	ATEUOESP03702	NUEVO PLANAMAR	ESP000024849	
EU.España	ATEUOESP03703	NUEVO SAN SEBASTIAN	ESP000024483	EA4155
EU.España	ATEUOESP03704	NUEVO SANTA CARMEN	ESP000024683	
EU.España	ATEUOESP03705	NUEVO SANTIAGO PRIMERO	ESP000025214	
EU.España	ATEUOESP03707	NUEVO VARADERO SEGUNDO	ESP000012424	
EU.España	ATEUOESP03708	NUEVO VIRGEN CARMEN	ESP000024779	
EU.España	ATEUOESP03709	NUEVO ZEBENZUY	ESP000026578	
EU.España	ATEUOESP03710	NUEVO AMANECER PRIMERO	ESP000025067	
EU.España	ATEUOESP03711	PAQUITA PEREZ	ESP000010615	EB6332
EU.España	ATEUOESP03712	PESCADOR LIBERTAD	ESP000026163	
EU.España	ATEUOESP03713	NAUZET TRES	ESP000013925	
EU.España	ATEUOESP03714	PILAR DEL MAR	ESP000013677	EA6289
EU.España	ATEUOESP03715	PIXAPE	ESP000009412	EA3796
EU.España	ATEUOESP03716	PLANETA NEPTUNO DOS	ESP000025765	
EU.España	ATEUOESP03717	PLAYA DE TAJAO	ESP000000541	
EU.España	ATEUOESP03718	PRIMER SERENO	ESP000008377	
EU.España	ATEUOESP03719	PUNTA ABONA	ESP000013591	
EU.España	ATEUOESP03720	RAQUEL	ESP000004570	
EU.España	ATEUOESP03721	RICARDO PRIMERO	ESP000001870	
EU.España	ATEUOESP03722	RIO NILO	ESP000020448	
EU.España	ATEUOESP03723	ROQUE NUBLO PRIMERO	ESP000025578	
EU.España	ATEUOESP03724	ROSA DE LOS VIENTOS	ESP000013984	
EU.España	ATEUOESP03725	ROSA DEL VIENTO	ESP000025707	

EU.España	ATEUOESP03726	SAMANTA	ESP000027284	EB5790
EU.España	ATEUOESP03727	SAMUEL	ESP000020033	
EU.España	ATEUOESP03728	SAN AGUSTIN	ESP000021263	
EU.España	ATEUOESP03729	SAN BASILIO UNO	ESP000025457	
EU.España	ATEUOESP03730	SAN HORACIO	ESP000009628	
EU.España	ATEUOESP03731	SAN JORGE PRIMERO	ESP000025684	
EU.España	ATEUOESP03732	SAN JOSE	ESP000013322	
EU.España	ATEUOESP03733	SAN MARCOS	ESP000004600	
EU.España	ATEUOESP03734	SAN RAFAEL PRIMERO	ESP000024309	EB3247
EU.España	ATEUOESP03735	SANTA MARIA PRIMERA	ESP000024900	
EU.España	ATEUOESP03736	SIMOJENNY	ESP000027287	EB5621
EU.España	ATEUOESP03737	TARARAM	ESP000027282	EB5784
EU.España	ATEUOESP03738	TEIDE SEGUNDO	ESP000001162	EB4672
EU.España	ATEUOESP03739	TELDE	ESP000020697	
EU.España	ATEUOESP03740	LA BALLEINITA	ESP000004848	
EU.España	ATEUOESP03741	MASI PRIMERO	ESP000023549	
EU.España	ATEUOESP03742	LOS TRES QUINTEROS	ESP000027135	
EU.España	ATEUOESP03743	TRUENO I	ESP000054898	
EU.España	ATEUOESP03744	TURISTA	ESP000020815	
EU.España	ATEUOESP03745	VICTORIA TERCERO	ESP000024116	EA2896
EU.España	ATEUOESP03746	VIRGEN PINO PRIMERO	ESP000024422	EB4509
EU.España	ATEUOESP03747	YERA YONA	ESP000024504	EB4403
EU.España	ATEUOESP03777	ADONEY	ESP000027368	
EU.España	ATEUOESP03778	AFORTUNADO	ESP000001169	
EU.España	ATEUOESP03779	AGUSTINA DEL MAR	ESP000025279	EB4360
EU.España	ATEUOESP03780	ALBERTO	ESP000012236	
EU.España	ATEUOESP03781	ANTONIO	ESP000020711	
EU.España	ATEUOESP03782	ARACELI	ESP000053584	
EU.España	ATEUOESP03784	BLAS	ESP000050537	
EU.España	ATEUOESP03785	BUENA UNION	ESP000020038	
EU.España	ATEUOESP03786	CINCO HERMANOS	ESP000012515	
EU.España	ATEUOESP03788	DESEADO	ESP000023407	
EU.España	ATEUOESP03789	EL CAPITAN	ESP000004580	
EU.España	ATEUOESP03790	EL CHARLY	ESP000003848	
EU.España	ATEUOESP03791	EL LOBO	ESP000020490	
EU.España	ATEUOESP03792	EL MARIA ESTELA	ESP000027049	
EU.España	ATEUOESP03793	EL RABIL UNO	ESP000003836	
EU.España	ATEUOESP03794	EL UNION	ESP000000544	
EU.España	ATEUOESP03795	ELSA	ESP000009624	
EU.España	ATEUOESP03796	ESTRELLA DEL MAR	ESP000020520	
EU.España	ATEUOESP03797	ESTRELLA DEL NORTE II	ESP000001183	EA8432
EU.España	ATEUOESP03798	FANNY	ESP000021137	
EU.España	ATEUOESP03799	FORTUNA LIGHT	ESP000050531	
EU.España	ATEUOESP03800	GARA SAIRA	ESP000025494	
EU.España	ATEUOESP03801	GRACIOSERO	ESP000008348	
EU.España	ATEUOESP03802	IDAFE	ESP000004593	
EU.España	ATEUOESP03803	ISTURIZ BERRIA	ESP000022301	EB3166
EU.España	ATEUOESP03804	JOSE LUIS	ESP000023267	
EU.España	ATEUOESP03805	JOSE LUIS	ESP000054926	
EU.España	ATEUOESP03806	JOSE MARIA TERCERO	ESP000025550	
EU.España	ATEUOESP03807	JUAN	ESP000054950	
EU.España	ATEUOESP03808	JUAN ANTONIO DOS	ESP000027165	
EU.España	ATEUOESP03809	JUAN RAMON	ESP000022635	
EU.España	ATEUOESP03810	JUAN Y AMELIA	ESP000027273	
EU.España	ATEUOESP03811	JUANA ROSA	ESP000020171	
EU.España	ATEUOESP03812	JUREL	ESP000054918	
EU.España	ATEUOESP03813	LA GAVIOTA	ESP000025735	
EU.España	ATEUOESP03814	LA GLORIA	ESP000013503	
EU.España	ATEUOESP03815	LA MARUCA	ESP000008835	
EU.España	ATEUOESP03816	LA ORCA	ESP000025456	
EU.España	ATEUOESP03817	LA QUIMERA	ESP000026937	
EU.España	ATEUOESP03818	LAJA	ESP000023289	
EU.España	ATEUOESP03819	LAS PEÑAS	ESP000014823	
EU.España	ATEUOESP03820	LINO	ESP000023649	
EU.España	ATEUOESP03821	MAR DEL GOLFO	ESP000027066	
EU.España	ATEUOESP03823	MARIA DEL CARMEN	ESP000002643	
EU.España	ATEUOESP03824	MARIA DEL MAR	ESP000009621	
EU.España	ATEUOESP03825	MARIA DEL PILAR II	ESP000023398	
EU.España	ATEUOESP03826	NAZARET UNO	ESP000010906	

EU.España	ATEUOESP03827	NUEVO CANTARRAN	ESP000027216	
EU.España	ATEUOESP03828	NUEVO RIO ELVA	ESP000025018	
EU.España	ATEUOESP03829	NUEVO SAN MIGUEL	ESP000027204	
EU.España	ATEUOESP03830	NUEVO YALOVEIS	ESP000027226	
EU.España	ATEUOESP03831	PESTANA	ESP000050805	
EU.España	ATEUOESP03832	PUNTA ALEGRANZA	ESP000020808	
EU.España	ATEUOESP03833	RAPIDO	ESP000020146	
EU.España	ATEUOESP03834	RELAMPAGO UNO	ESP000013639	
EU.España	ATEUOESP03835	RESTINGA	ESP000003829	
EU.España	ATEUOESP03836	RUMBO	ESP000020543	
EU.España	ATEUOESP03837	SAN ANTONIO	ESP000011718	
EU.España	ATEUOESP03838	SAN JOSE	ESP000001182	
EU.España	ATEUOESP03840	SAN JUAN	ESP000008394	
EU.España	ATEUOESP03841	SAN LORENZO	ESP000001163	
EU.España	ATEUOESP03842	SAN LUCAS	ESP000014203	
EU.España	ATEUOESP03843	SAN PEDRO	ESP000054916	
EU.España	ATEUOESP03844	SANTA DIGNA	ESP000020482	
EU.España	ATEUOESP03845	SANTA ROSA	ESP000012632	
EU.España	ATEUOESP03848	THE PIRAT YATCH	ESP000027186	
EU.España	ATEUOESP03849	VELOZ	ESP000009634	
EU.España	ATEUOESP03850	VICENTE	ESP000003842	
EU.España	ATEUOESP03857	L'ARENAL	ESP000022650	EA7683
EU.España	ATEUOESP03859	NUEVO ENSENADA		27679 EA4431
EU.España	ATEUOESP03861	KANTAURI	ESP000027743	EAGB
EU.España	ATEUOESP03863	TUNACAT II		27758 EA6331
EU.España	ATEUOESP03864	SANTIAGO	ESP000021443	
EU.España	ATEUOESP03865	ALMA BATEL		27475
EU.España	ATEUOESP03866	ALMA TESTA		27476
EU.España	ATEUOESP03867	ALMA MIRANDA		27477
EU.España	ATEUOESP03868	ALMADRABA NUEVE		58670
EU.España	ATEUOESP03869	BLANCA B	ESP000025013	
EU.España	ATEUOESP03870	JOSE Y ANGELES	ESP000027089	EA5207
EU.España	ATEUOESP03871	BAHIA DE POLLENSA	ESP000026939	EA8136
EU.España	ATEUOESP03872	CANTALAR	ESP000021759	EA2878
EU.España	ATEUOESP03873	BERGANTI	ESP000026961	EA9288
EU.España	ATEUOESP03874	SERRA AITANA	ESP000024594	EA4720
EU.España	ATEUOESP03875	FELIX Y ANGELA	ESP000026032	ECFW
EU.España	ATEUOESP03876	MARFILEÑA	ESP000022901	EA4763
EU.España	ATEUOESP03877	SEGUNDO ANTONIO JUANA	ESP000026055	EA7142
EU.España	ATEUOESP03878	NUEVO AMANECER DOS	ESP000024242	EA3755
EU.España	ATEUOESP03879	YAIZA OCTAVO		27445 EAUG
EU.España	ATEUOESP03880	GUILLO PEREZ	ESP000025491	EA6341
EU.España	ATEUOESP03881	PISCIFACTORIAS PRIMERO		27757 EA3503
EU.France	ATEUOFRA00048	MAGELLAN	FRA000684536	FGQS
EU.France	ATEUOFRA00064	ST SOPHIE FRANCOIS 2	FRA000859076	FPCT
EU.France	ATEUOFRA00102	LE YETI	FRA000905421	FGA9759
EU.France	ATEUOFRA00106	AIROSA	FRA000294641	FH7721
EU.France	ATEUOFRA00107	CRESUS	FRA000801764	FKRC
EU.France	ATEUOFRA00124	LA ROUMASSE	FRA000691951	FHUV
EU.France	ATEUOFRA00175	JEREMI-SIMON	FRA000612252	FHAF
EU.France	ATEUOFRA00181	EDEN-ROC II	FRA000715031	FHMY
EU.France	ATEUOFRA00185	MALORICK	FRA000685342	FHNI
EU.France	ATEUOFRA00206	LA COLOMBINE	FRA000683475	FVGA
EU.France	ATEUOFRA00242	SANS PEINE	FRA000294534	FO3872
EU.France	ATEUOFRA00246	PYRANAS	FRA000318852	FS9982
EU.France	ATEUOFRA00249	AGUR	FRA000487068	FS3296
EU.France	ATEUOFRA00250	ORDAGNA	FRA000487069	FS3295
EU.France	ATEUOFRA00257	CHRISTINA II	FRA000645048	FH5281
EU.France	ATEUOFRA00258	L'AVENTURIER	FRA000655448	FU9833
EU.France	ATEUOFRA00263	LAPURDI	FRA000724041	FH8134
EU.France	ATEUOFRA00264	MOUTTON II	FRA000724076	FI2700
EU.France	ATEUOFRA00265	KITTARA	FRA000724744	FJ2315
EU.France	ATEUOFRA00266	AHALDENA	FRA000724746	FOPB
EU.France	ATEUOFRA00268	L'EOLE III	FRA000730713	FL9922
EU.France	ATEUOFRA00273	HELENA	FRA000922623	FGA3229
EU.France	ATEUOFRA00276	ZEPHIR III	FRA000885495	FO4026
EU.France	ATEUOFRA00292	ADELINE KEVIN	FRA000866254	FS5564
EU.France	ATEUOFRA00293	ADRIEN	FRA000924411	
EU.France	ATEUOFRA00296	ANGELIKA	FRA000574900	FT6203

EU.France	ATEUOFRA00298	ANNONCIADE	FRA000915733	FW7667
EU.France	ATEUOFRA00299	ARGONAUTES	FRA000540694	F13196
EU.France	ATEUOFRA00301	HIPPOCAMPE	FRA000916539	FGE8234
EU.France	ATEUOFRA00302	CASSALEX	FRA000770807	FQ3605
EU.France	ATEUOFRA00304	CHARLY CHRIST	FRA000923684	FW9393
EU.France	ATEUOFRA00305	CORAIL	FRA000741368	FG8857
EU.France	ATEUOFRA00306	DAURADE	FRA000701734	FU9456
EU.France	ATEUOFRA00307	DIEU MER SI	FRA000917302	FW2345
EU.France	ATEUOFRA00308	DOCHRIS	FRA000900299	FGD3975
EU.France	ATEUOFRA00309	DRAGON II	FRA000901300	FW2183
EU.France	ATEUOFRA00310	GALLUS	FRA000653113	FGD4992
EU.France	ATEUOFRA00311	GENEVIEVE	FRA000362038	FG3654
EU.France	ATEUOFRA00313	GOELO	FRA000923515	FGD8581
EU.France	ATEUOFRA00319	JEAN MARIE ANDRE 2	FRA000669307	FJ9535
EU.France	ATEUOFRA00322	JOSEPH HENRI	FRA000778776	FJ3824
EU.France	ATEUOFRA00323	AREV	FRA000910493	FGD8117
EU.France	ATEUOFRA00324	MARIE ANNONCIADE II	FRA000755672	FI9995
EU.France	ATEUOFRA00325	LA ROSE DES VENTS	FRA000733526	FI8637
EU.France	ATEUOFRA00329	LES COPAINS	FRA000269859	FG5728
EU.France	ATEUOFRA00334	MARIE CECILE MARCO 3	FRA000924873	FGD8861
EU.France	ATEUOFRA00335	MARINA	FRA000925302	FGD3734
EU.France	ATEUOFRA00337	MORGANE	FRA000733736	FI9740
EU.France	ATEUOFRA00338	NEPTUNE 3	FRA000859093	FW9427
EU.France	ATEUOFRA00339	OLGA	FRA000859056	FW7839
EU.France	ATEUOFRA00340	NOTRE DAME DU GRAU	FRA000330175	FH9734
EU.France	ATEUOFRA00342	OCEANE	FRA000914154	FGD2534
EU.France	ATEUOFRA00345	PANTHERE III	FRA000926014	FGE6806
EU.France	ATEUOFRA00346	POPEYE	FRA000649801	FJ3309
EU.France	ATEUOFRA00348	PRINCE DES MERS	FRA000790176	FJ5177
EU.France	ATEUOFRA00351	ROGER-FIFI II	FRA000925304	FGA9366
EU.France	ATEUOFRA00354	SANTA PIERRE	FRA000540759	FS9184
EU.France	ATEUOFRA00358	SHARK IV	FRA000924205	FW5182
EU.France	ATEUOFRA00360	LE JEAN FOLCO II	FRA000902285	FW9002
EU.France	ATEUOFRA00362	THIDO	FRA000800638	FN6513
EU.France	ATEUOFRA00363	TIKI II	FRA000860732	
EU.France	ATEUOFRA00368	ANTOINE-MARIUS	FRA000480715	
EU.France	ATEUOFRA00369	ANTHONY CHRISMELAN	FRA000624149	FH2798
EU.France	ATEUOFRA00370	L'ANGE DES FLOTS	FRA000916501	FGD6880
EU.France	ATEUOFRA00371	CHANT DES VAGUES II	FRA000926635	FGF5771
EU.France	ATEUOFRA00372	ALDO 2	FRA000733744	FG6625
EU.France	ATEUOFRA00374	Laurine	FRA000910501	FGF7751
EU.France	ATEUOFRA00377	ROSOLO II	FRA000913094	FGF7491
EU.France	ATEUOFRA00378	SAINT CHRISTOPHE II	FRA000924960	FGE8613
EU.France	ATEUOFRA00380	MIMOSSETTE II	FRA000916528	FGE3755
EU.France	ATEUOFRA00382	NARVAL	FRA000926039	
EU.France	ATEUOFRA00384	AURELIE II	FRA000781490	FJ8129
EU.France	ATEUOFRA00417	ANTHONY-ALEXANDRE	FRA000926020	FGF4488
EU.France	ATEUOFRA00424	AGATHE TYCHE	FRA000923774	
EU.France	ATEUOFRA00426	JEAN LOUIS VINCENT	FRA000923734	FQBL
EU.France	ATEUOFRA00434	SEPTIMANIE II	FRA000917369	FMDS
EU.France	ATEUOFRA00437	FLEUR DE SEL	FRA000916555	FGG4246
EU.France	ATEUOFRA00442	KALVIN KILYAN	FRA000916527	FGD8836
EU.France	ATEUOFRA00464	JEAN MICHEL LOUIS	FRA000887429	FW8443
EU.France	ATEUOFRA00480	MARINE FLO	FRA000781464	
EU.France	ATEUOFRA00491	ANDREA	FRA000741371	FV6243
EU.France	ATEUOFRA00492	DEFERLANTES	FRA000741361	FGG8178
EU.France	ATEUOFRA00493	RASCAILLAN	FRA000741321	FV3927
EU.France	ATEUOFRA00496	PRIMO JO	FRA000734090	FQ5448
EU.France	ATEUOFRA00547	PATRICK III	FRA000542120	FT8088
EU.France	ATEUOFRA00570	SAINT PAUL	FRA000436773	FS3043
EU.France	ATEUOFRA00591	VIRGILE	FRA000364481	FG8463
EU.France	ATEUOFRA00614	FRANCINE CONCEPTION	FRA000308428	FP3834
EU.France	ATEUOFRA00648	LIBERTE	FRA000706872	FG3910
EU.France	ATEUOFRA00662	KRYSTINA	FRA000699173	
EU.France	ATEUOFRA00665	L'ILE D'OR	FRA000856714	FGF2550
EU.France	ATEUOFRA00666	SEMPRE AN DAVANT	FRA000182346	FAA8951
EU.France	ATEUOFRA00669	MAELU	FRA000924419	FGG4240
EU.France	ATEUOFRA00703	SAINTE MARIE	FRA000269606	FP7520
EU.France	ATEUOFRA00705	CARMEN HELENE 2	FRA000927088	FAB5128

EU.France	ATEUOFRA00706	TITAN	FRA000929810	FAA7486
EU.France	ATEUOFRA00707	BELLE HISTOIRE IV	FRA000930217	
EU.France	ATEUOFRA00708	ROSETTE ANDRE	FRA000930417	FAA8438
EU.France	ATEUOFRA00709	SNAP	FRA000721450	FI7173
EU.France	ATEUOFRA00710	ALDEBARAN	FRA000925619	FAA4831
EU.France	ATEUOFRA00713	FASTNET	IRL00012515	FNRM
EU.France	ATEUOFRA00714	TOI ET MOI IV	FRA000930090	FAA4768
EU.France	ATEUOFRA00716	LE MARCO II	ESP000025951	
EU.France	ATEUOFRA00727	ANGOA	FRA000123444	
EU.France	ATEUOFRA00740	AURRERA	FRA000589556	FU5918
EU.France	ATEUOFRA00747	LEUNA	FRA000412683	FP9503
EU.France	ATEUOFRA00748	ORION	FRA000925158	FGF9947
EU.France	ATEUOFRA00756	NAHIKARI	FRA000715734	FI8286
EU.France	ATEUOFRA01290	GUY PIERRE FRANCOIS	FRA000558074	FS3669
EU.France	ATEUOFRA01375	INES II	FRA000623544	FT6390
EU.France	ATEUOFRA01456	OSTREA 2	FRA000669360	FU9470
EU.France	ATEUOFRA01465	DRISSTI	FRA000670415	FGD4860
EU.France	ATEUOFRA01519	FRANCOISE ORLANE	FRA000682324	FI3219
EU.France	ATEUOFRA01600	COSTANZO SANTIAGO	FRA000733746	
EU.France	ATEUOFRA01602	MES 3 CHIPIES	FRA000734077	FG6655
EU.France	ATEUOFRA01604	RESKATOR	FRA000734089	FGF9741
EU.France	ATEUOFRA01653	BIENHEUREUX	FRA000770726	FG8442
EU.France	ATEUOFRA01661	PORT GRUSAN	FRA000776543	FG9849
EU.France	ATEUOFRA01665	BONANZA	FRA000781422	FGD8421
EU.France	ATEUOFRA01667	MELISSA LOLA	FRA000781446	FV7293
EU.France	ATEUOFRA01683	CORSICA V	FRA000806108	FGD7648
EU.France	ATEUOFRA01701	PTIT MANU II	FRA000819576	FW4900
EU.France	ATEUOFRA01734	PAPEETE II	FRA000874587	
EU.France	ATEUOFRA01738	L'AMBRE	FRA000874657	FGG3126
EU.France	ATEUOFRA01810	HUGO TOM	FRA000917362	FGF3570
EU.France	ATEUOFRA01813	LOIC II	FRA000917382	FGD5097
EU.France	ATEUOFRA01889	LUCIVIC	FRA000926021	FGG3436
EU.France	ATEUOFRA01892	LE CAP LEONIE	FRA000926038	FGF2282
EU.France	ATEUOFRA01895	PATOLISA A PAS PEUR2	FRA000926048	FGF8143
EU.France	ATEUOFRA01900	POULP'OR II	FRA000928660	FAB8146
EU.France	ATEUOFRA01903	NINO	FRA000929048	FGG8182
EU.France	ATEUOFRA01920	ROMAIN III	FRA000931350	FAB6817
EU.France	ATEUOFRA01921	PEPE	FRA000931352	FAC2019
EU.France	ATEUOFRA01957	PIPACH II	FRA000425286	FGLO
EU.France	ATEUOFRA01982	MAELU II	FRA000865745	FO2026
EU.France	ATEUOFRA01987	NARVAL II	FRA000931832	FAC3606
EU.France	ATEUOFRA05397	MARINA	FRA000689880	FI7930
EU.France	ATEUOFRA05399	MALOVIA	FRA000932441	
EU.France	ATEUOFRA05438	PAPI PAUL	FRA000686560	FVFG
EU.France	ATEUOFRA05439	LUDIVINE ALLISON	FRA000730719	FGQS
EU.France	ATEUOFRA05440	TROUBADOUR	FRA000302888	FS9930
EU.France	ATEUOFRA05441	UKIE II	FRA000723823	
EU.France	ATEUOFRA05442	MAJOLI	FRA000741377	FV8518
EU.France	ATEUOFRA05443	ONAMISSION	FRA000929470	FGG9950
EU.France	ATEUOFRA05444	NEREE II	FRA000711283	FI2202
EU.France	ATEUOFRA05446	LA LAMBADA	FRA000661478	FHMH
EU.France	ATEUOFRA05447	CACTUS	FRA000847038	FQ2138
EU.France	ATEUOFRA05452	LE TOURNEVIRE III	FRA000598337	FT6755
EU.France	ATEUOFRA05454	SAILFORT	FRA000916455	FW9426
EU.France	ATEUOFRA05485	LIV AN AMZER	FRA000895524	
EU.France	ATEUOFRA05486	SANAGA	FRA000683490	FHVH
EU.France	ATEUOFRA05487	LANGUEDOC 7	237604 R	FQ2775
EU.France	ATEUOFRA05488	CARABAS	FRA000703717	FU6769
EU.France	ATEUOFRA05497	MAELYS	FRA000A16609	
EU.France	ATEUOFRA05498	WAHOO	FRA000A16731	
EU.France	ATEUOFRA05499	SARAH II	FRA000A16867	
EU.France	ATEUOFRA05500	GOOD MORNING	FRA000a16911	
EU.France	ATEUOFRA05501	LUZO	FRA000A16951	
EU.France	ATEUOFRA05502	BERCHRIS	FRA000A16998	
EU.France	ATEUOFRA05503	IGOR	FRA000A17028	
EU.France	ATEUOFRA05504	ARLIDAS V	FRA000A17064	
EU.France	ATEUOFRA05505	DADOO	FRA000A17100	
EU.France	ATEUOFRA05506	BLUE ANGEL	FRA000A17151	
EU.France	ATEUOFRA05507	PAU-PAS	FRA000A18921	

EU.France	ATEUOFRA05508	KALI	FRA000A18922
EU.France	ATEUOFRA05509	CROSS FINGER	FRA000A19287
EU.France	ATEUOFRA05510	LES TROIS GARCONS	FRA000A19317
EU.France	ATEUOFRA05511	JENNY	FRA000A19510
EU.France	ATEUOFRA05512	MARTON	FRA000A19519
EU.France	ATEUOFRA05513	JULES	FRA000A21844
EU.France	ATEUOFRA05514	ORGANDI V	FRA000A24009
EU.France	ATEUOFRA05515	MELIMARIE 2	FRA000A24017
EU.France	ATEUOFRA05516	LA BUSE	FRA000A24173
EU.France	ATEUOFRA05517	TABARLY	FRA000A24349
EU.France	ATEUOFRA05518	ELODIE	FRA000A24441
EU.France	ATEUOFRA05519	LE FABY	FRA000A19529
EU.France	ATEUOFRA05520	AIMARA	FRA000A19725
EU.France	ATEUOFRA05521	SEBRIANO	FRA000A19808
EU.France	ATEUOFRA05522	OLIVE	FRA000A19975
EU.France	ATEUOFRA05523	MOJITO	FRA000A20073
EU.France	ATEUOFRA05524	ANGIE	FRA000242683
EU.France	ATEUOFRA05525	LE MANIKIS	FRA000245853
EU.France	ATEUOFRA05526	FLYER	FRA000247647
EU.France	ATEUOFRA05527	ISALAU	FRA000249161
EU.France	ATEUOFRA05528	CASARCA	FRA000249717
EU.France	ATEUOFRA05529	SEBASTIEN-PATRICK	FRA000249818
EU.France	ATEUOFRA05530	L AVENTURE	FRA000249994
EU.France	ATEUOFRA05531	BIP BIP	FRA000250050
EU.France	ATEUOFRA05532	BAROUEUR	FRA000250494
EU.France	ATEUOFRA05533	KOUTLY III	FRA000104333
EU.France	ATEUOFRA05534	AR-MOR	FRA000114132
EU.France	ATEUOFRA05535	LE SQUALE	FRA000119541
EU.France	ATEUOFRA05536	LE BRAFOUGNIE	FRA000120445
EU.France	ATEUOFRA05537	TITOU	FRA000127521
EU.France	ATEUOFRA05538	CREDIT MARITIME	FRA000128240
EU.France	ATEUOFRA05539	JEAN PIERRE	FRA000128546
EU.France	ATEUOFRA05540	JULIE 1	FRA000130322
EU.France	ATEUOFRA05541	TITI	FRA000130930
EU.France	ATEUOFRA05542	ALERTE II	FRA000131127
EU.France	ATEUOFRA05543	SAQUETTE	FRA000132226
EU.France	ATEUOFRA05544	MONA	FRA000159830
EU.France	ATEUOFRA05545	THOMJO VI	FRA000190477
EU.France	ATEUOFRA05546	ISIS	FRA000198863
EU.France	ATEUOFRA05547	AIMEE	FRA000250551
EU.France	ATEUOFRA05548	JEANNE III	FRA000254510
EU.France	ATEUOFRA05549	SEA HORSE	FRA000254878
EU.France	ATEUOFRA05550	KIPIOU	FRA000276091
EU.France	ATEUOFRA05551	GUIBALOU	FRA000285432
EU.France	ATEUOFRA05552	LYTANA	FRA000285562
EU.France	ATEUOFRA05553	POUNE	FRA000285912
EU.France	ATEUOFRA05554	NESTOR II	FRA000300489
EU.France	ATEUOFRA05555	EQUINOX	FRA000306074
EU.France	ATEUOFRA05556	MARCUS	FRA000310727
EU.France	ATEUOFRA05557	LA QUA	FRA000330136
EU.France	ATEUOFRA05558	L'AREDO 2	FRA000333199
EU.France	ATEUOFRA05559	TANGO	FRA000344874
EU.France	ATEUOFRA05560	BIHAR	FRA000349318
EU.France	ATEUOFRA05561	L'ESTRAMBORD	FRA000350700
EU.France	ATEUOFRA05562	L EMBELLIE	FRA000375749
EU.France	ATEUOFRA05563	LE CAPRICE	FRA000380402
EU.France	ATEUOFRA05564	CARPE DIEM II	FRA000380935
EU.France	ATEUOFRA05565	PORT GRIMAUD	FRA000419329
EU.France	ATEUOFRA05566	KATIGO	FRA000421510
EU.France	ATEUOFRA05567	ELIANE II	FRA000426831
EU.France	ATEUOFRA05568	ZENITH	FRA000432502
EU.France	ATEUOFRA05569	BIP-BIP II	FRA000439081
EU.France	ATEUOFRA05570	GACLY II	FRA000439639
EU.France	ATEUOFRA05571	BLUEBERRY	FRA000443770
EU.France	ATEUOFRA05572	CHRISTAU	FRA000448105
EU.France	ATEUOFRA05573	CH'TI CATALAN	FRA000454206
EU.France	ATEUOFRA05574	FREDERICK	FRA000475598
EU.France	ATEUOFRA05575	MICKA	FRA000476061
EU.France	ATEUOFRA05576	KLODINE	FRA000481408

EU.France	ATEUOFRA05577	FREDERIC	FRA000481511
EU.France	ATEUOFRA05578	DON	FRA000484027
EU.France	ATEUOFRA05579	BONITOS	FRA000485165
EU.France	ATEUOFRA05580	LE MARSEILLANAIS	FRA000490936
EU.France	ATEUOFRA05581	CHLOE	FRA000492142
EU.France	ATEUOFRA05582	A POLIT NIN II	FRA000495304
EU.France	ATEUOFRA05583	PLAISIR	FRA000500372
EU.France	ATEUOFRA05584	LE LOUP	FRA000507335
EU.France	ATEUOFRA05585	MARVIN	FRA000525545
EU.France	ATEUOFRA05586	CASETTA	FRA000525561
EU.France	ATEUOFRA05587	FLIPPER IV	FRA000540564
EU.France	ATEUOFRA05588	MAROIA	FRA000542687
EU.France	ATEUOFRA05589	ELISA II	FRA000560513
EU.France	ATEUOFRA05590	AZKENA	FRA000562967
EU.France	ATEUOFRA05591	DAFLO	FRA000570481
EU.France	ATEUOFRA05592	NATHALIE II	FRA000581247
EU.France	ATEUOFRA05593	MIDA 2	FRA000132681
EU.France	ATEUOFRA05594	LIBECCIO	FRA000133020
EU.France	ATEUOFRA05595	MIMOSA	FRA000133820
EU.France	ATEUOFRA05596	L'HORIZON	FRA000133843
EU.France	ATEUOFRA05597	FANFAN II	FRA000133905
EU.France	ATEUOFRA05598	DORIS	FRA000133941
EU.France	ATEUOFRA05599	CHRISYL	FRA000133984
EU.France	ATEUOFRA05600	MARIE	FRA000136147
EU.France	ATEUOFRA05601	GUILLAUME	FRA000136188
EU.France	ATEUOFRA05602	SANDRO	FRA000136497
EU.France	ATEUOFRA05603	NOALOUP	FRA000137584
EU.France	ATEUOFRA05604	PASSION	FRA000139707
EU.France	ATEUOFRA05605	STE ANDREE	FRA000140002
EU.France	ATEUOFRA05606	FIRST 2	FRA000141805
EU.France	ATEUOFRA05607	MARCO	FRA000144583
EU.France	ATEUOFRA05608	LOU PASSAGIN	FRA000145160
EU.France	ATEUOFRA05609	SANDIE	FRA000145582
EU.France	ATEUOFRA05610	KIKOU	FRA000145778
EU.France	ATEUOFRA05611	JACKI III	FRA000146544
EU.France	ATEUOFRA05612	PIMIGIN	FRA000146593
EU.France	ATEUOFRA05613	REMY FRANCOIS	FRA000146682
EU.France	ATEUOFRA05614	VENUS	FRA000146780
EU.France	ATEUOFRA05615	MARLENE	FRA000147153
EU.France	ATEUOFRA05616	XANTHOS	FRA000680027
EU.France	ATEUOFRA05617	COMPROMIS	FRA000685471
EU.France	ATEUOFRA05618	ANNIE	FRA000701480
EU.France	ATEUOFRA05619	NALYA	FRA000701987
EU.France	ATEUOFRA05620	RED HAVEN	FRA000702631
EU.France	ATEUOFRA05621	COCO	FRA000705473
EU.France	ATEUOFRA05622	DOLCE VITA	FRA000709898
EU.France	ATEUOFRA05623	PAPY YOU III	FRA000712651
EU.France	ATEUOFRA05624	VALANTO II	FRA000741379
EU.France	ATEUOFRA05625	FREE BIRD	FRA000746567
EU.France	ATEUOFRA05626	PHINOLA	FRA000748048
EU.France	ATEUOFRA05627	JADE	FRA000748539
EU.France	ATEUOFRA05628	LARA	FRA000751891
EU.France	ATEUOFRA05629	BEL AZUR	FRA000752850
EU.France	ATEUOFRA05630	SAMOA	FRA000759157
EU.France	ATEUOFRA05631	LE BAT LA HOULE	FRA000770513
EU.France	ATEUOFRA05632	TED III	FRA000770941
EU.France	ATEUOFRA05633	TAIPIVAI	FRA000776565
EU.France	ATEUOFRA05634	ENGELBERT	FRA000776675
EU.France	ATEUOFRA05635	DIDOU II	FRA000778079
EU.France	ATEUOFRA05636	LA ROSE POURPRE	FRA000782699
EU.France	ATEUOFRA05637	OXYGENE	FRA000782775
EU.France	ATEUOFRA05638	JULIPP	FRA000783265
EU.France	ATEUOFRA05639	FLORD II	FRA000788038
EU.France	ATEUOFRA05640	EMIPAUL	FRA000792152
EU.France	ATEUOFRA05641	NOEMIE	FRA000800720
EU.France	ATEUOFRA05642	HELENE	FRA000801087
EU.France	ATEUOFRA05643	CHARLES HENRY V	FRA000147600
EU.France	ATEUOFRA05644	JULIE	FRA000147844
EU.France	ATEUOFRA05645	SCYLLA	FRA000148092

EU.France	ATEUOFRA05646	MARIE NICOLAS	FRA000148142
EU.France	ATEUOFRA05647	BARBE D'OR	FRA000148387
EU.France	ATEUOFRA05648	GALINETTE	FRA000148829
EU.France	ATEUOFRA05649	SUFFREN	FRA000149088
EU.France	ATEUOFRA05650	FABYNOU II	FRA000149509
EU.France	ATEUOFRA05651	KAKOU	FRA000149599
EU.France	ATEUOFRA05652	DENAK	FRA000149985
EU.France	ATEUOFRA05653	CRILOU	FRA000150456
EU.France	ATEUOFRA05654	DADDY'S DREAM	FRA000150904
EU.France	ATEUOFRA05655	ALIAS	FRA000151399
EU.France	ATEUOFRA05656	REVE D'O	FRA000151581
EU.France	ATEUOFRA05657	GREGALE	FRA000153241
EU.France	ATEUOFRA05658	LE ROUGE	FRA000153433
EU.France	ATEUOFRA05659	U FALCUNELLU	FRA000153573
EU.France	ATEUOFRA05660	LA BELUGO	FRA000153807
EU.France	ATEUOFRA05661	AQUARIUM 10	FRA000154982
EU.France	ATEUOFRA05662	O U P S	FRA000155275
EU.France	ATEUOFRA05663	MORGANE II	FRA000157500
EU.France	ATEUOFRA05664	ST PIERRE ET MIQUELO	FRA000158440
EU.France	ATEUOFRA05665	ROMEO	FRA000158915
EU.France	ATEUOFRA05666	ERIKA	FRA000159987
EU.France	ATEUOFRA05667	DIEGO	FRA000160157
EU.France	ATEUOFRA05668	GABIAN	FRA000160323
EU.France	ATEUOFRA05669	UGO	FRA000160658
EU.France	ATEUOFRA05670	TANIA	FRA000161813
EU.France	ATEUOFRA05671	LOULOU	FRA000162230
EU.France	ATEUOFRA05672	TRITON	FRA000170117
EU.France	ATEUOFRA05673	CACHACA	FRA000170933
EU.France	ATEUOFRA05674	LIVIO	FRA000172335
EU.France	ATEUOFRA05675	MATELO IV	FRA000172759
EU.France	ATEUOFRA05676	CHRISTEL	FRA000172907
EU.France	ATEUOFRA05677	CALIBAN	FRA000173019
EU.France	ATEUOFRA05678	CAPTAIN HOUSS	FRA000173143
EU.France	ATEUOFRA05679	VINCENT	FRA000175214
EU.France	ATEUOFRA05680	KALLISTE	FRA000175957
EU.France	ATEUOFRA05681	MAKAIRA	FRA000179612
EU.France	ATEUOFRA05682	CAPRICE	FRA000180173
EU.France	ATEUOFRA05683	TOM NICO	FRA000180201
EU.France	ATEUOFRA05684	MEVA	FRA000180303
EU.France	ATEUOFRA05685	TOKY II	FRA000180420
EU.France	ATEUOFRA05686	ANTO JO ELO	FRA000180474
EU.France	ATEUOFRA05687	LE PITON	FRA000180579
EU.France	ATEUOFRA05688	KIKI	FRA000180654
EU.France	ATEUOFRA05689	TOUTATOU	FRA000180753
EU.France	ATEUOFRA05690	SARAH	FRA000180803
EU.France	ATEUOFRA05691	KING CREOLE	FRA000180856
EU.France	ATEUOFRA05692	BALOO	FRA000180872
EU.France	ATEUOFRA05693	CARAMBA II	FRA000180983
EU.France	ATEUOFRA05694	SURCOUF 3	FRA000183175
EU.France	ATEUOFRA05695	TCHEBEUL	FRA000184272
EU.France	ATEUOFRA05696	DAME GARCETTE 2	FRA000184301
EU.France	ATEUOFRA05697	MARSOUIN	FRA000185838
EU.France	ATEUOFRA05698	TELEMAQUE	FRA000186178
EU.France	ATEUOFRA05699	SAARO	FRA000194558
EU.France	ATEUOFRA05700	TI-BOUT	FRA000196103
EU.France	ATEUOFRA05701	DONAO	FRA000198524
EU.France	ATEUOFRA05702	LEANA	FRA000198865
EU.France	ATEUOFRA05703	LE LAURIE III	FRA000199595
EU.France	ATEUOFRA05704	FOLIE DOUCE	FRA000212543
EU.France	ATEUOFRA05705	LEONI	FRA000212611
EU.France	ATEUOFRA05706	PATOUTCHKA	FRA000213041
EU.France	ATEUOFRA05707	GALINETTE	FRA000213365
EU.France	ATEUOFRA05708	BLUE LAGON	FRA000213529
EU.France	ATEUOFRA05709	GUITHI	FRA000213604
EU.France	ATEUOFRA05710	MURPHY	FRA000213738
EU.France	ATEUOFRA05711	PITCHOUNES	FRA000213824
EU.France	ATEUOFRA05712	MELONI	FRA000214086
EU.France	ATEUOFRA05713	ANAIS	FRA000214735
EU.France	ATEUOFRA05714	BABIBLUE	FRA000215113



EU.France	ATEUOFRA05715	LE BRETON	FRA000216430
EU.France	ATEUOFRA05716	CAPRICE	FRA000217213
EU.France	ATEUOFRA05717	FREDO II	FRA000217260
EU.France	ATEUOFRA05718	IDEFIX	FRA000218881
EU.France	ATEUOFRA05719	GL GL 6	FRA000224041
EU.France	ATEUOFRA05720	DANCING LAD	FRA000224317
EU.France	ATEUOFRA05721	LA VALENTINE	FRA000224559
EU.France	ATEUOFRA05722	BLACK PION	FRA000224811
EU.France	ATEUOFRA05723	PRISCA	FRA000224981
EU.France	ATEUOFRA05724	LOLA-AMBRE	FRA000225134
EU.France	ATEUOFRA05725	MARIOENIO	FRA000225603
EU.France	ATEUOFRA05726	BOUNTY	FRA000225666
EU.France	ATEUOFRA05727	LA LIBARDE	FRA000228038
EU.France	ATEUOFRA05728	CLEM I	FRA000230563
EU.France	ATEUOFRA05729	ALIZE DE FRANCE	FRA000231173
EU.France	ATEUOFRA05730	VINCENT OCEANE	FRA000233219
EU.France	ATEUOFRA05731	DAMARI	FRA000234810
EU.France	ATEUOFRA05732	SEALORD	FRA000235634
EU.France	ATEUOFRA05733	ADAGIO	FRA000239343
EU.France	ATEUOFRA05734	LOU BALICO	FRA000239587
EU.France	ATEUOFRA05735	PETITE FOLIE	FRA000239990
EU.France	ATEUOFRA05736	CHADOK	FRA000240025
EU.France	ATEUOFRA05737	SCOLAPAX	FRA000240328
EU.France	ATEUOFRA05738	DONALD	FRA000241211
EU.France	ATEUOFRA05739	CATHY	FRA000241283
EU.France	ATEUOFRA05740	BITXINTXO	FRA000242444
EU.France	ATEUOFRA05741	JIMMY	FRA000242576
EU.France	ATEUOFRA05742	JMJ	FRA000251033
EU.France	ATEUOFRA05743	LOU FADOU	FRA000251464
EU.France	ATEUOFRA05744	MISTRAL	FRA000251705
EU.France	ATEUOFRA05745	PATOU	FRA000252816
EU.France	ATEUOFRA05746	JOLIO 3	FRA000254795
EU.France	ATEUOFRA05747	VIKING	FRA000254961
EU.France	ATEUOFRA05748	CAREN	FRA000255009
EU.France	ATEUOFRA05749	LUCIE	FRA000255937
EU.France	ATEUOFRA05750	SAVANNAH	FRA000256702
EU.France	ATEUOFRA05751	CRISNA	FRA000257609
EU.France	ATEUOFRA05752	RAY'S	FRA000257693
EU.France	ATEUOFRA05753	DAVIA	FRA000257710
EU.France	ATEUOFRA05754	VIII	FRA000257762
EU.France	ATEUOFRA05755	CHIVAS III	FRA000258149
EU.France	ATEUOFRA05756	ARCADIE	FRA000259324
EU.France	ATEUOFRA05757	MARIE	FRA000260457
EU.France	ATEUOFRA05758	OTIS	FRA000260653
EU.France	ATEUOFRA05759	LES CHARLOTS	FRA000260682
EU.France	ATEUOFRA05760	MICHANIE	FRA000260906
EU.France	ATEUOFRA05761	FREROS	FRA000261177
EU.France	ATEUOFRA05762	STEFF	FRA000261246
EU.France	ATEUOFRA05763	SANTINO ET SARAH	FRA000261474
EU.France	ATEUOFRA05764	LÉA	FRA000262058
EU.France	ATEUOFRA05765	SUNRISE	FRA000262115
EU.France	ATEUOFRA05766	EMILE	FRA000263073
EU.France	ATEUOFRA05767	NIAOULI III	FRA000263288
EU.France	ATEUOFRA05768	EL POP	FRA000263628
EU.France	ATEUOFRA05769	KILOU	FRA000263793
EU.France	ATEUOFRA05770	GABY	FRA000264170
EU.France	ATEUOFRA05771	GEGE	FRA000264644
EU.France	ATEUOFRA05772	PEQUELETS	FRA000264729
EU.France	ATEUOFRA05773	JUNIOR 2	FRA000264755
EU.France	ATEUOFRA05774	APNEA	FRA000264819
EU.France	ATEUOFRA05775	STER GWEN 2	FRA000266091
EU.France	ATEUOFRA05776	MANON	FRA000268913
EU.France	ATEUOFRA05777	ROSE DES VENTS	FRA000269153
EU.France	ATEUOFRA05778	LE LATIN	FRA000269351
EU.France	ATEUOFRA05779	L'INTEMPERANT	FRA000269362
EU.France	ATEUOFRA05780	CACALOU	FRA000269734
EU.France	ATEUOFRA05781	CORALIE	FRA000270698
EU.France	ATEUOFRA05782	NORDET	FRA000272231
EU.France	ATEUOFRA05783	LYNJO	FRA000276232

EU.France	ATEUOFRA05784	BOURDIGOU	FRA000276290
EU.France	ATEUOFRA05785	PEPER III	FRA000276410
EU.France	ATEUOFRA05786	SANDY	FRA000276757
EU.France	ATEUOFRA05787	LOU LIGOUBAN	FRA000277278
EU.France	ATEUOFRA05788	ZEME SOUFFLE	FRA000277317
EU.France	ATEUOFRA05789	MOETHI	FRA000281390
EU.France	ATEUOFRA05790	SAMO 5	FRA000281415
EU.France	ATEUOFRA05791	VA BENE	FRA000281519
EU.France	ATEUOFRA05792	LE GALOAN	FRA000282189
EU.France	ATEUOFRA05793	LE CLEMENT SOT	FRA000283026
EU.France	ATEUOFRA05794	TCHAPAKAN	FRA000283233
EU.France	ATEUOFRA05795	EQUATEUR	FRA000285566
EU.France	ATEUOFRA05796	CHRISMINIK 2	FRA000285594
EU.France	ATEUOFRA05797	MARCO I	FRA000285726
EU.France	ATEUOFRA05798	LOU NOSTRE	FRA000285828
EU.France	ATEUOFRA05799	LE MINALAU	FRA000286053
EU.France	ATEUOFRA05800	ILE D'OR	FRA000286546
EU.France	ATEUOFRA05801	MASSILIA	FRA000287263
EU.France	ATEUOFRA05802	P'TIT LOUIS	FRA000287586
EU.France	ATEUOFRA05803	CHRISTANGE	FRA000287784
EU.France	ATEUOFRA05804	DARLING	FRA000290854
EU.France	ATEUOFRA05805	COBRA	FRA000291056
EU.France	ATEUOFRA05806	SANDRO	FRA000291287
EU.France	ATEUOFRA05807	LE RITZ	FRA000291396
EU.France	ATEUOFRA05808	A NOUS TROIS	FRA000292014
EU.France	ATEUOFRA05809	SERAIN	FRA000293370
EU.France	ATEUOFRA05810	PATCHIKU	FRA000294644
EU.France	ATEUOFRA05811	XALBAT MIKEL	FRA000295351
EU.France	ATEUOFRA05812	DRAGON	FRA000297434
EU.France	ATEUOFRA05813	LE NIEL	FRA000297668
EU.France	ATEUOFRA05814	CAP HORN II	FRA000859467
EU.France	ATEUOFRA05815	KINO	FRA000859477
EU.France	ATEUOFRA05816	BIBOU	FRA000859479
EU.France	ATEUOFRA05817	HAPPY DAY	FRA000859480
EU.France	ATEUOFRA05818	MILLE SABORDS	FRA000859518
EU.France	ATEUOFRA05819	COOL LA VIE	FRA000298746
EU.France	ATEUOFRA05820	VALERIE	FRA000299542
EU.France	ATEUOFRA05821	CHALOSSE	FRA000303942
EU.France	ATEUOFRA05822	ALBATROS	FRA000304271
EU.France	ATEUOFRA05823	CELINO	FRA000305240
EU.France	ATEUOFRA05824	PM II	FRA000305481
EU.France	ATEUOFRA05825	LE MALUNA	FRA000305746
EU.France	ATEUOFRA05826	LES FRERES DE LA CO	FRA000305906
EU.France	ATEUOFRA05827	MALTESE	FRA000305930
EU.France	ATEUOFRA05828	KEYWEST	FRA000307726
EU.France	ATEUOFRA05829	BIBE IV	FRA000308999
EU.France	ATEUOFRA05830	MINETTE 3	FRA000309050
EU.France	ATEUOFRA05831	POUPETTE	FRA000309599
EU.France	ATEUOFRA05832	L'ESCALE	FRA000310849
EU.France	ATEUOFRA05833	MEROU	FRA000311381
EU.France	ATEUOFRA05834	SANDRA	FRA000315275
EU.France	ATEUOFRA05835	KENAVO	FRA000315626
EU.France	ATEUOFRA05836	LE CARPE DIEM	FRA000315773
EU.France	ATEUOFRA05837	JED	FRA000315790
EU.France	ATEUOFRA05838	BONUS II	FRA000315886
EU.France	ATEUOFRA05839	LE TOY	FRA000321873
EU.France	ATEUOFRA05840	LE PUMA	FRA000322821
EU.France	ATEUOFRA05841	L'ABONDANCE	FRA000323109
EU.France	ATEUOFRA05842	BLUE BIRD	FRA000323194
EU.France	ATEUOFRA05843	JAWS	FRA000323236
EU.France	ATEUOFRA05844	PINIK	FRA000323363
EU.France	ATEUOFRA05845	CHRISTINE	FRA000325700
EU.France	ATEUOFRA05846	LORIS LISE	FRA000326487
EU.France	ATEUOFRA05847	LE BALADIN	FRA000326824
EU.France	ATEUOFRA05848	ARZHUR	FRA000327324
EU.France	ATEUOFRA05849	LORINA	FRA000327548
EU.France	ATEUOFRA05850	TOURVILLE	FRA000328771
EU.France	ATEUOFRA05851	PIERRETTE	FRA000330039
EU.France	ATEUOFRA05852	EJOMARVE	FRA000330290

EU.France	ATEUOFRA05853	ANTHINEA	FRA000330431
EU.France	ATEUOFRA05854	FENNEC A	FRA000331345
EU.France	ATEUOFRA05855	DANYVETTE	FRA000335126
EU.France	ATEUOFRA05856	LE SCORPION	FRA000335240
EU.France	ATEUOFRA05857	FILOCHARD 2	FRA000335615
EU.France	ATEUOFRA05858	THALASSA	FRA000335917
EU.France	ATEUOFRA05859	BALI	FRA000336402
EU.France	ATEUOFRA05860	JOSIKA	FRA000337180
EU.France	ATEUOFRA05861	KONTXI	FRA000337703
EU.France	ATEUOFRA05862	SPEEDY	FRA000337800
EU.France	ATEUOFRA05863	KISS	FRA000337908
EU.France	ATEUOFRA05864	AR GROAZIG	FRA000340509
EU.France	ATEUOFRA05865	RAMONA II	FRA000341729
EU.France	ATEUOFRA05866	AITA PEA PEA	FRA000341862
EU.France	ATEUOFRA05867	CHRISTOPHE	FRA000344547
EU.France	ATEUOFRA05868	LE FELIN	FRA000345045
EU.France	ATEUOFRA05869	AMANDINE	FRA000345117
EU.France	ATEUOFRA05870	L'ANJECO	FRA000345292
EU.France	ATEUOFRA05871	SOLEIL VERT II	FRA000345846
EU.France	ATEUOFRA05872	ARIS IV	FRA000345928
EU.France	ATEUOFRA05873	COURLIS III	FRA000346050
EU.France	ATEUOFRA05874	STEPHANY	FRA000346169
EU.France	ATEUOFRA05875	BAKOUA	FRA000346763
EU.France	ATEUOFRA05876	ARCHIMEDE III	FRA000346885
EU.France	ATEUOFRA05877	BELUGA II	FRA000347273
EU.France	ATEUOFRA05878	MAUPITI	FRA000347495
EU.France	ATEUOFRA05879	ASKENA	FRA000348539
EU.France	ATEUOFRA05880	SEBASTIEN III	FRA000348667
EU.France	ATEUOFRA05881	PESQUE A LE MA II	FRA000349145
EU.France	ATEUOFRA05882	PAGEAU	FRA000349313
EU.France	ATEUOFRA05883	LE CARROUSSEL	FRA000349429
EU.France	ATEUOFRA05884	NAHIENA	FRA000349440
EU.France	ATEUOFRA05885	MARCIALOU	FRA000349671
EU.France	ATEUOFRA05886	PYTHEAS	FRA000350549
EU.France	ATEUOFRA05887	TIFGAN II	FRA000350579
EU.France	ATEUOFRA05888	ILANA	FRA000350848
EU.France	ATEUOFRA05889	QUATRO	FRA000351329
EU.France	ATEUOFRA05890	MOUSSAILLON	FRA000351630
EU.France	ATEUOFRA05891	SLOANE	FRA000351704
EU.France	ATEUOFRA05892	ALEXANDRIN	FRA000352120
EU.France	ATEUOFRA05893	ILYADE	FRA000352235
EU.France	ATEUOFRA05894	SCORPIOS	FRA000352453
EU.France	ATEUOFRA05895	AU FIL DE L'EAU	FRA000352639
EU.France	ATEUOFRA05896	MARIE	FRA000352724
EU.France	ATEUOFRA05897	JADE	FRA000352820
EU.France	ATEUOFRA05898	ZAKARIAS	FRA000353851
EU.France	ATEUOFRA05899	CHRISTOPHE	FRA000353941
EU.France	ATEUOFRA05900	JEFF	FRA000354295
EU.France	ATEUOFRA05901	UHAINA	FRA000354529
EU.France	ATEUOFRA05902	CHARLY 2	FRA000354569
EU.France	ATEUOFRA05903	LA RASCASSE	FRA000354683
EU.France	ATEUOFRA05904	SUNSET	FRA000356825
EU.France	ATEUOFRA05905	LOIC	FRA000359165
EU.France	ATEUOFRA05906	LOBO	FRA000359175
EU.France	ATEUOFRA05907	SHERE KHAN	FRA000359533
EU.France	ATEUOFRA05908	TYKO 6	FRA000359773
EU.France	ATEUOFRA05909	JET 2	FRA000359823
EU.France	ATEUOFRA05910	CALLE BETIS	FRA000359883
EU.France	ATEUOFRA05911	PATA NEGRA	FRA000360815
EU.France	ATEUOFRA05912	LUCIE	FRA000361400
EU.France	ATEUOFRA05913	OCEANE	FRA000361540
EU.France	ATEUOFRA05914	LE VERSEAU	FRA000361679
EU.France	ATEUOFRA05915	KALYMNOS	FRA000361886
EU.France	ATEUOFRA05916	MARIE THERESE	FRA000361917
EU.France	ATEUOFRA05917	PESCALUNE	FRA000362094
EU.France	ATEUOFRA05918	ORELA	FRA000362099
EU.France	ATEUOFRA05919	SAN NICO	FRA000362432
EU.France	ATEUOFRA05920	RAVELLE	FRA000362756
EU.France	ATEUOFRA05921	L'ILET II	FRA000362965

EU.France	ATEUOFRA05922	LOU BAPTESTE	FRA000362988
EU.France	ATEUOFRA05923	APSARA	FRA000363331
EU.France	ATEUOFRA05924	ENE A II	FRA000363964
EU.France	ATEUOFRA05925	MAROHE	FRA000364235
EU.France	ATEUOFRA05926	TERANGA	FRA000365919
EU.France	ATEUOFRA05927	LE RAGLOU	FRA000366156
EU.France	ATEUOFRA05928	LIBERTY	FRA000366928
EU.France	ATEUOFRA05929	LIONEL BENOIT	FRA000367549
EU.France	ATEUOFRA05930	FLALEX	FRA000367802
EU.France	ATEUOFRA05931	THARA	FRA000367916
EU.France	ATEUOFRA05932	ATOLL	FRA000367932
EU.France	ATEUOFRA05933	FAI AVANS	FRA000368195
EU.France	ATEUOFRA05934	BUFFALO	FRA000368434
EU.France	ATEUOFRA05935	FISHERMAN	FRA000368466
EU.France	ATEUOFRA05936	VAGABOND II	FRA000368510
EU.France	ATEUOFRA05937	EREBUS II	FRA000368762
EU.France	ATEUOFRA05938	SOLEDA D	FRA000368783
EU.France	ATEUOFRA05939	FIGALAN	FRA000368875
EU.France	ATEUOFRA05940	VIRTHY III	FRA000368961
EU.France	ATEUOFRA05941	HOPSO 2	FRA000369573
EU.France	ATEUOFRA05942	RALIK X	FRA000369782
EU.France	ATEUOFRA05943	PACIFICO II	FRA000369806
EU.France	ATEUOFRA05944	LAUNAY II	FRA000370402
EU.France	ATEUOFRA05945	LE PIN'S	FRA000371479
EU.France	ATEUOFRA05946	CYRTIPHA	FRA000371970
EU.France	ATEUOFRA05947	MARINA 2	FRA000372262
EU.France	ATEUOFRA05948	CASTELO III	FRA000373498
EU.France	ATEUOFRA05949	EL MADRILENO	FRA000373769
EU.France	ATEUOFRA05950	GELIAN	FRA000374287
EU.France	ATEUOFRA05951	ISARD II	FRA000374319
EU.France	ATEUOFRA05952	GAIA III	FRA000374594
EU.France	ATEUOFRA05953	JEAN-HELENE	FRA000374764
EU.France	ATEUOFRA05954	MAD MAHI	FRA000375005
EU.France	ATEUOFRA05955	JEANJEAN	FRA000375016
EU.France	ATEUOFRA05956	SAMOURAI	FRA000375066
EU.France	ATEUOFRA05957	PAPA MARIO	FRA000375218
EU.France	ATEUOFRA05958	ICARE II	FRA000375254
EU.France	ATEUOFRA05959	LAURPHI	FRA000375585
EU.France	ATEUOFRA05960	PHARAON	FRA000375720
EU.France	ATEUOFRA05961	MIMI II	FRA000375967
EU.France	ATEUOFRA05962	TAGA	FRA000375972
EU.France	ATEUOFRA05963	N D DE LA SERRA	FRA000378599
EU.France	ATEUOFRA05964	NEPTUNE	FRA000379028
EU.France	ATEUOFRA05965	IDEFIX	FRA000379648
EU.France	ATEUOFRA05966	ALBATROS	FRA000379823
EU.France	ATEUOFRA05967	L'INAOLA 2	FRA000379838
EU.France	ATEUOFRA05968	TONIKY	FRA000379953
EU.France	ATEUOFRA05969	VIXI	FRA000380511
EU.France	ATEUOFRA05970	BLACK PEARL	FRA000381096
EU.France	ATEUOFRA05971	TAMOURE III	FRA000381387
EU.France	ATEUOFRA05972	ARIM PACHA	FRA000381467
EU.France	ATEUOFRA05973	LE RODACEVA	FRA000382394
EU.France	ATEUOFRA05974	EOLE	FRA000382404
EU.France	ATEUOFRA05975	ORFE	FRA000382548
EU.France	ATEUOFRA05976	ZOBIWAN	FRA000382784
EU.France	ATEUOFRA05977	GADGET 2	FRA000384891
EU.France	ATEUOFRA05978	COGOLINO III	FRA000389493
EU.France	ATEUOFRA05979	BABOUN	FRA000390842
EU.France	ATEUOFRA05980	MOANA	FRA000400708
EU.France	ATEUOFRA05981	TETHYS	FRA000400710
EU.France	ATEUOFRA05982	LE PACOULI	FRA000400766
EU.France	ATEUOFRA05983	AZERTY 2.7	FRA000400850
EU.France	ATEUOFRA05984	ANTHO	FRA000400980
EU.France	ATEUOFRA05985	SUD	FRA000401284
EU.France	ATEUOFRA05986	ULYSSE	FRA000401586
EU.France	ATEUOFRA05987	VICTORIA	FRA000401791
EU.France	ATEUOFRA05988	JADE	FRA000402109
EU.France	ATEUOFRA05989	TINTIN	FRA000402192
EU.France	ATEUOFRA05990	PAUMANGUI	FRA000402255

EU.France	ATEUOFRA05991	DOMINIQUE III	FRA000402518
EU.France	ATEUOFRA05992	TIBURON	FRA000402541
EU.France	ATEUOFRA05993	DICTERION	FRA000402589
EU.France	ATEUOFRA05994	LOU PESCAIRE	FRA000402616
EU.France	ATEUOFRA05995	ENFIN	FRA000403746
EU.France	ATEUOFRA05996	SAINT LAURENT	FRA000403951
EU.France	ATEUOFRA05997	ACOMAGRADE	FRA000404081
EU.France	ATEUOFRA05998	TINA	FRA000407630
EU.France	ATEUOFRA05999	BOB	FRA000407895
EU.France	ATEUOFRA06000	CYSTO	FRA000408091
EU.France	ATEUOFRA06001	BABOU	FRA000408427
EU.France	ATEUOFRA06002	LAURENT	FRA000408478
EU.France	ATEUOFRA06003	ALTIANI	FRA000408487
EU.France	ATEUOFRA06004	FREGATON II	FRA000408564
EU.France	ATEUOFRA06005	MARTIN PECHEUR	FRA000408657
EU.France	ATEUOFRA06006	MISTRAL	FRA000408914
EU.France	ATEUOFRA06007	LE VENDEEN	FRA000410275
EU.France	ATEUOFRA06008	CLAIRMAD	FRA000411961
EU.France	ATEUOFRA06009	IRRINTZINA	FRA000412721
EU.France	ATEUOFRA06010	PESCADOR II	FRA000412801
EU.France	ATEUOFRA06011	IZURDIA	FRA000412825
EU.France	ATEUOFRA06012	LUMA	FRA000412889
EU.France	ATEUOFRA06013	MEDDJA II	FRA000413030
EU.France	ATEUOFRA06014	GUREA	FRA000413257
EU.France	ATEUOFRA06015	PELICAN II	FRA000413374
EU.France	ATEUOFRA06016	STELLINA	FRA000414516
EU.France	ATEUOFRA06017	TATAYE III	FRA000414657
EU.France	ATEUOFRA06018	CHIBANI	FRA000414820
EU.France	ATEUOFRA06019	KAILOS	FRA000414935
EU.France	ATEUOFRA06020	PICKWICK	FRA000415017
EU.France	ATEUOFRA06021	FAI ANA	FRA000415029
EU.France	ATEUOFRA06022	ANNY	FRA000415069
EU.France	ATEUOFRA06023	MANOLIA	FRA000415458
EU.France	ATEUOFRA06024	KISTIE	FRA000416002
EU.France	ATEUOFRA06025	HAPPY BLUE	FRA000416297
EU.France	ATEUOFRA06026	ERWED	FRA000416966
EU.France	ATEUOFRA06027	JESSICA CHARLY	FRA000417937
EU.France	ATEUOFRA06028	L'EMPORDA	FRA000418243
EU.France	ATEUOFRA06029	SABINE	FRA000418865
EU.France	ATEUOFRA06030	TUNA	FRA000419547
EU.France	ATEUOFRA06031	BLUE MARLIN	FRA000420265
EU.France	ATEUOFRA06032	JUNIOR	FRA000421023
EU.France	ATEUOFRA06033	LE DENTI	FRA000421229
EU.France	ATEUOFRA06034	ULTIMUS	FRA000422545
EU.France	ATEUOFRA06035	PIERROT	FRA000422602
EU.France	ATEUOFRA06036	GARI	FRA000422635
EU.France	ATEUOFRA06037	AR -VAG	FRA000422717
EU.France	ATEUOFRA06038	PARADOU	FRA000422798
EU.France	ATEUOFRA06039	AN DURZUNEL	FRA000422829
EU.France	ATEUOFRA06040	CRICECA	FRA000422837
EU.France	ATEUOFRA06041	LA GALINETTE III	FRA000423083
EU.France	ATEUOFRA06042	CASSE TETE	FRA000423373
EU.France	ATEUOFRA06043	MEI SAN	FRA000427618
EU.France	ATEUOFRA06044	POURQUOI PAS	FRA000428400
EU.France	ATEUOFRA06045	LOIC	FRA000430883
EU.France	ATEUOFRA06046	LUNÉA	FRA000430892
EU.France	ATEUOFRA06047	LE FADA	FRA000431102
EU.France	ATEUOFRA06048	FRAN LAU JU	FRA000431143
EU.France	ATEUOFRA06049	EAU DE VIE	FRA000431605
EU.France	ATEUOFRA06050	LOUTAMAE	FRA000432474
EU.France	ATEUOFRA06051	PRONTO	FRA000433099
EU.France	ATEUOFRA06052	VALNY	FRA000433141
EU.France	ATEUOFRA06053	MIL-MAC	FRA000433279
EU.France	ATEUOFRA06054	EUSEBE	FRA000433394
EU.France	ATEUOFRA06055	ESTELLE	FRA000433463
EU.France	ATEUOFRA06056	JADE	FRA000433620
EU.France	ATEUOFRA06057	DEE	FRA000436730
EU.France	ATEUOFRA06058	SECURITAS 2	FRA000436755
EU.France	ATEUOFRA06059	POSEIDON	FRA000437171

EU.France	ATEUOFRA06060	CATRICK	FRA000437339
EU.France	ATEUOFRA06061	ANIS	FRA000437433
EU.France	ATEUOFRA06062	YOLA	FRA000437556
EU.France	ATEUOFRA06063	EVA	FRA000437576
EU.France	ATEUOFRA06064	AL MI	FRA000437579
EU.France	ATEUOFRA06065	RUBIS	FRA000437666
EU.France	ATEUOFRA06066	JEAN JOSE III	FRA000437761
EU.France	ATEUOFRA06067	BENOIT	FRA000438188
EU.France	ATEUOFRA06068	CHRIS-ITOU	FRA000438563
EU.France	ATEUOFRA06069	MARIE CELINE	FRA000438616
EU.France	ATEUOFRA06070	ST JACQUES	FRA000438618
EU.France	ATEUOFRA06071	DIXIE	FRA000438628
EU.France	ATEUOFRA06072	NEMO	FRA000438830
EU.France	ATEUOFRA06073	GREGAOU	FRA000438943
EU.France	ATEUOFRA06074	TARAVO	FRA000439029
EU.France	ATEUOFRA06075	JANO	FRA000439047
EU.France	ATEUOFRA06076	SOUMY	FRA000439065
EU.France	ATEUOFRA06077	LA GUIRALE	FRA000439106
EU.France	ATEUOFRA06078	OSCAR	FRA000439215
EU.France	ATEUOFRA06079	M'ENFIN	FRA000439350
EU.France	ATEUOFRA06080	NAUSIKAA	FRA000439466
EU.France	ATEUOFRA06081	MAYA	FRA000439593
EU.France	ATEUOFRA06082	PIEREDGE	FRA000439597
EU.France	ATEUOFRA06083	ALBATONI	FRA000439704
EU.France	ATEUOFRA06084	ALBATROS	FRA000439737
EU.France	ATEUOFRA06085	AJOUA	FRA000439845
EU.France	ATEUOFRA06086	LANDRACE	FRA000439856
EU.France	ATEUOFRA06087	ESPADON	FRA000439957
EU.France	ATEUOFRA06088	BLACK PEARL	FRA000439963
EU.France	ATEUOFRA06089	LA PERICHOLE III	FRA000440008
EU.France	ATEUOFRA06090	LEAD III	FRA000440160
EU.France	ATEUOFRA06091	TI ZANDO	FRA000440386
EU.France	ATEUOFRA06092	JENNY	FRA000440413
EU.France	ATEUOFRA06093	JAC	FRA000440673
EU.France	ATEUOFRA06094	OURAGAN	FRA000440863
EU.France	ATEUOFRA06095	JUCRIRÉ	FRA000441033
EU.France	ATEUOFRA06096	LE COURLIS	FRA000441063
EU.France	ATEUOFRA06097	JESSY	FRA000441084
EU.France	ATEUOFRA06098	SYANBOU	FRA000441237
EU.France	ATEUOFRA06099	LE PITOU	FRA000441423
EU.France	ATEUOFRA06100	TORERO	FRA000441487
EU.France	ATEUOFRA06101	L' AGATA	FRA000443205
EU.France	ATEUOFRA06102	LE MARINA	FRA000443867
EU.France	ATEUOFRA06103	ALDEBARAN II	FRA000444119
EU.France	ATEUOFRA06104	PETIT COEUR	FRA000444183
EU.France	ATEUOFRA06105	REDER MOR 2	FRA000445431
EU.France	ATEUOFRA06106	ESCATH	FRA000446223
EU.France	ATEUOFRA06107	VARIENSE	FRA000446683
EU.France	ATEUOFRA06108	LOS GILOS	FRA000446870
EU.France	ATEUOFRA06109	ARLEQUIN	FRA000447684
EU.France	ATEUOFRA06110	LORCA	FRA000448358
EU.France	ATEUOFRA06111	ATOL	FRA000449632
EU.France	ATEUOFRA06112	JAPA	FRA000449644
EU.France	ATEUOFRA06113	BELOUGA	FRA000451276
EU.France	ATEUOFRA06114	JANIREVA II	FRA000451350
EU.France	ATEUOFRA06115	MACAÏTA	FRA000451809
EU.France	ATEUOFRA06116	JEANNOT	FRA000452562
EU.France	ATEUOFRA06117	BADBADECH	FRA000453502
EU.France	ATEUOFRA06118	LIBERTINE	FRA000453699
EU.France	ATEUOFRA06119	ENOLA	FRA000454223
EU.France	ATEUOFRA06120	MYLCO IV	FRA000456378
EU.France	ATEUOFRA06121	TITOU II	FRA000456754
EU.France	ATEUOFRA06122	ANTIGUA 3	FRA000456821
EU.France	ATEUOFRA06123	JADE	FRA000457362
EU.France	ATEUOFRA06124	TRICIANDRE	FRA000457802
EU.France	ATEUOFRA06125	SANDOJU	FRA000457887
EU.France	ATEUOFRA06126	SUN-SEA	FRA000458025
EU.France	ATEUOFRA06127	BONUMEUR	FRA000458562
EU.France	ATEUOFRA06128	CAZI II	FRA000458622

EU.France	ATEUOFRA06129	SIMBAD	FRA000461753
EU.France	ATEUOFRA06130	EOLE 3	FRA000462536
EU.France	ATEUOFRA06131	ZEPHYR	FRA000464870
EU.France	ATEUOFRA06132	LE MARLIN	FRA000468719
EU.France	ATEUOFRA06133	PEPSI	FRA000472447
EU.France	ATEUOFRA06134	L'EMMA	FRA000473107
EU.France	ATEUOFRA06135	GATE	FRA000473297
EU.France	ATEUOFRA06136	PENTA III	FRA000475229
EU.France	ATEUOFRA06137	AMARPI	FRA000475508
EU.France	ATEUOFRA06138	LE PETIT CHALUT	FRA000475535
EU.France	ATEUOFRA06139	DROOPY	FRA000475566
EU.France	ATEUOFRA06140	GABIAN	FRA000475619
EU.France	ATEUOFRA06141	LA FLO	FRA000475639
EU.France	ATEUOFRA06142	ZOUZOU	FRA000475806
EU.France	ATEUOFRA06143	LE MIRIA	FRA000475818
EU.France	ATEUOFRA06144	TRITON	FRA000475846
EU.France	ATEUOFRA06145	CATHERINE	FRA000475965
EU.France	ATEUOFRA06146	LOULOU	FRA000475995
EU.France	ATEUOFRA06147	PIERROT	FRA000476036
EU.France	ATEUOFRA06148	ETNA	FRA000476064
EU.France	ATEUOFRA06149	LE MALTAIS	FRA000476103
EU.France	ATEUOFRA06150	LOU PAPET	FRA000476228
EU.France	ATEUOFRA06151	POULPY	FRA000476309
EU.France	ATEUOFRA06152	LEIABEN	FRA000476556
EU.France	ATEUOFRA06153	MIMI	FRA000478125
EU.France	ATEUOFRA06154	ROC N POL V	FRA000478366
EU.France	ATEUOFRA06155	JEMS	FRA000478380
EU.France	ATEUOFRA06156	BENIFER	FRA000478634
EU.France	ATEUOFRA06157	FIDJI II	FRA000478696
EU.France	ATEUOFRA06158	ORPHIE ALCYON	FRA000478756
EU.France	ATEUOFRA06159	EVASION 13	FRA000479164
EU.France	ATEUOFRA06160	LA RACAO	FRA000479234
EU.France	ATEUOFRA06161	JOKER	FRA000479501
EU.France	ATEUOFRA06162	ESTACA II	FRA000479933
EU.France	ATEUOFRA06163	ARIELLE	FRA000480723
EU.France	ATEUOFRA06164	CALI	FRA000481085
EU.France	ATEUOFRA06165	LAIETI	FRA000481144
EU.France	ATEUOFRA06166	MATAWIN	FRA000481242
EU.France	ATEUOFRA06167	VIRGINY	FRA000481264
EU.France	ATEUOFRA06168	CAP MARTIN	FRA000481269
EU.France	ATEUOFRA06169	MITIDJA II	FRA000481295
EU.France	ATEUOFRA06170	MARGREG	FRA000481685
EU.France	ATEUOFRA06171	LOUMAR IV	FRA000481732
EU.France	ATEUOFRA06172	TITUS	FRA000481795
EU.France	ATEUOFRA06173	YAKA	FRA000481796
EU.France	ATEUOFRA06174	SHARK	FRA000483609
EU.France	ATEUOFRA06175	LE ROUGET II	FRA000483941
EU.France	ATEUOFRA06176	RAKI	FRA000484456
EU.France	ATEUOFRA06177	PRETEXTE	FRA000484930
EU.France	ATEUOFRA06178	L'INTREPIDE	FRA000485380
EU.France	ATEUOFRA06179	LAETITIA	FRA000486376
EU.France	ATEUOFRA06180	TITO	FRA000486401
EU.France	ATEUOFRA06181	STEMARLEX	FRA000486440
EU.France	ATEUOFRA06182	KANOUGA	FRA000486640
EU.France	ATEUOFRA06183	OCHABA 2	FRA000486680
EU.France	ATEUOFRA06184	DINGO	FRA000487002
EU.France	ATEUOFRA06185	PEQUE	FRA000487234
EU.France	ATEUOFRA06186	KEKENA	FRA000489186
EU.France	ATEUOFRA06187	LA BARAKA	FRA000489728
EU.France	ATEUOFRA06188	TI'PASCAP	FRA000490095
EU.France	ATEUOFRA06189	SANTA MARIA	FRA000490213
EU.France	ATEUOFRA06190	TUNA.FR	FRA000494652
EU.France	ATEUOFRA06191	PURA-VIDA	FRA000494662
EU.France	ATEUOFRA06192	PRIONACE	FRA000495025
EU.France	ATEUOFRA06193	QUENTIN	FRA000495027
EU.France	ATEUOFRA06194	MIREILLE	FRA000495064
EU.France	ATEUOFRA06195	TIKI II	FRA000495168
EU.France	ATEUOFRA06196	LA MALAISIE	FRA000495437
EU.France	ATEUOFRA06197	GISOU	FRA000498152

EU.France	ATEUOFRA06198	MAROPALI II	FRA000498326
EU.France	ATEUOFRA06199	SAFRAA	FRA000498529
EU.France	ATEUOFRA06200	VICO	FRA000498838
EU.France	ATEUOFRA06201	JEAMAR 5	FRA000499109
EU.France	ATEUOFRA06202	VANILLE	FRA000499202
EU.France	ATEUOFRA06203	FANICK 5	FRA000499319
EU.France	ATEUOFRA06204	GEO	FRA000499688
EU.France	ATEUOFRA06205	MADINA	FRA000506714
EU.France	ATEUOFRA06206	LA MOUTTE II	FRA000507065
EU.France	ATEUOFRA06207	PASTOUCHE	FRA000507365
EU.France	ATEUOFRA06208	NINO	FRA000507460
EU.France	ATEUOFRA06209	LILY	FRA000507577
EU.France	ATEUOFRA06210	LA MARJORIE	FRA000507622
EU.France	ATEUOFRA06211	LOUTESS	FRA000507674
EU.France	ATEUOFRA06212	BELOUGA 3	FRA000508590
EU.France	ATEUOFRA06213	ESTURGEON	FRA000508943
EU.France	ATEUOFRA06214	LE MARLISE	FRA000508961
EU.France	ATEUOFRA06215	JULIANNA	FRA000509805
EU.France	ATEUOFRA06216	TRITON 1	FRA000510235
EU.France	ATEUOFRA06217	LE GRAND BLEU	FRA000511151
EU.France	ATEUOFRA06218	LA PETITE SIRENE	FRA000511942
EU.France	ATEUOFRA06219	BRICLEAM	FRA000512021
EU.France	ATEUOFRA06220	MAVIPIAN	FRA000512504
EU.France	ATEUOFRA06221	MAXMAREN	FRA000512554
EU.France	ATEUOFRA06222	LUCAS	FRA000512640
EU.France	ATEUOFRA06223	PALM	FRA000512747
EU.France	ATEUOFRA06224	LOUPET'S	FRA000513234
EU.France	ATEUOFRA06225	RAPHIO-D'ELITO	FRA000514063
EU.France	ATEUOFRA06226	L'IRIS	FRA000514519
EU.France	ATEUOFRA06227	L'ALBACORE	FRA000515181
EU.France	ATEUOFRA06228	MA PETITE FOLIE	FRA000515334
EU.France	ATEUOFRA06229	EL ANDALUS	FRA000515336
EU.France	ATEUOFRA06230	EVASION	FRA000515449
EU.France	ATEUOFRA06231	TANOU	FRA000515588
EU.France	ATEUOFRA06232	LE GERMON	FRA000515589
EU.France	ATEUOFRA06233	GABIN	FRA000515637
EU.France	ATEUOFRA06234	ORPHIE	FRA000515849
EU.France	ATEUOFRA06235	MOPI	FRA000517821
EU.France	ATEUOFRA06236	L'HERITAGE	FRA000519429
EU.France	ATEUOFRA06237	PAUL RIQUET	FRA000520791
EU.France	ATEUOFRA06238	LE VIRUS	FRA000522134
EU.France	ATEUOFRA06239	KLEIN	FRA000523915
EU.France	ATEUOFRA06240	NADINE 2	FRA000524125
EU.France	ATEUOFRA06241	LOU PITCHOUN	FRA000524180
EU.France	ATEUOFRA06242	SEBAUR	FRA000524243
EU.France	ATEUOFRA06243	CELINE	FRA000524365
EU.France	ATEUOFRA06244	STARA	FRA000524590
EU.France	ATEUOFRA06245	LE GREBE	FRA000524635
EU.France	ATEUOFRA06246	DANINOE	FRA000524750
EU.France	ATEUOFRA06247	NANYLOU 2	FRA000524764
EU.France	ATEUOFRA06248	JO GEO	FRA000524926
EU.France	ATEUOFRA06249	BEN'S	FRA000524956
EU.France	ATEUOFRA06250	MARIE FLORE	FRA000525041
EU.France	ATEUOFRA06251	CIGALON 1	FRA000525063
EU.France	ATEUOFRA06252	L'ALPAGHJA	FRA000525087
EU.France	ATEUOFRA06253	LE MARGOT	FRA000525262
EU.France	ATEUOFRA06254	KIXKI I	FRA000525337
EU.France	ATEUOFRA06255	CAPRICE II	FRA000525519
EU.France	ATEUOFRA06256	ASTALUEGO	FRA000526289
EU.France	ATEUOFRA06257	PHAETON	FRA000526329
EU.France	ATEUOFRA06258	CETHOFA III	FRA000526472
EU.France	ATEUOFRA06259	JILKY	FRA000526809
EU.France	ATEUOFRA06260	SANDIE II	FRA000526833
EU.France	ATEUOFRA06261	CECILIA	FRA000526942
EU.France	ATEUOFRA06262	BABETTE	FRA000527035
EU.France	ATEUOFRA06263	FRED	FRA000527042
EU.France	ATEUOFRA06264	MBOLO 6	FRA000527089
EU.France	ATEUOFRA06265	BENAT	FRA000527254
EU.France	ATEUOFRA06266	PICSOU II	FRA000527347



EU.France	ATEUOFRA06267	OZONE IV	FRA000527426
EU.France	ATEUOFRA06268	JEAN PATRICK 2	FRA000527484
EU.France	ATEUOFRA06269	JOARCO	FRA000527662
EU.France	ATEUOFRA06270	NATCHO	FRA000527797
EU.France	ATEUOFRA06271	MARIE-ANA	FRA000527821
EU.France	ATEUOFRA06272	GOLDORAK	FRA000527926
EU.France	ATEUOFRA06273	SHOGUN	FRA000528001
EU.France	ATEUOFRA06274	ELFYRA	FRA000528038
EU.France	ATEUOFRA06275	CHOUCKY 2	FRA000528066
EU.France	ATEUOFRA06276	MAROEVA	FRA000528115
EU.France	ATEUOFRA06277	OCEANE	FRA000528162
EU.France	ATEUOFRA06278	LE SALADEEN 3	FRA000528191
EU.France	ATEUOFRA06279	TCHIN-TCHIN III	FRA000528349
EU.France	ATEUOFRA06280	AMIWI	FRA000528553
EU.France	ATEUOFRA06281	NIBEA	FRA000528657
EU.France	ATEUOFRA06282	LISMARDEL	FRA000528701
EU.France	ATEUOFRA06283	LE THYSONICA	FRA000528719
EU.France	ATEUOFRA06284	SANTA MARIA	FRA000528793
EU.France	ATEUOFRA06285	RENARD'O	FRA000529034
EU.France	ATEUOFRA06286	EGLEE	FRA000529332
EU.France	ATEUOFRA06287	ANTHONY	FRA000531688
EU.France	ATEUOFRA06288	SNOOPY	FRA000531787
EU.France	ATEUOFRA06289	L'ECUREUIL	FRA000532293
EU.France	ATEUOFRA06290	JADE	FRA000532877
EU.France	ATEUOFRA06291	MAYA	FRA000532926
EU.France	ATEUOFRA06292	P'TIT JOSÉ	FRA000532937
EU.France	ATEUOFRA06293	NINE 2	FRA000533136
EU.France	ATEUOFRA06294	PITCH	FRA000533276
EU.France	ATEUOFRA06295	MARINA	FRA000533302
EU.France	ATEUOFRA06296	MICKY 3	FRA000533348
EU.France	ATEUOFRA06297	L'INDIEN	FRA000533896
EU.France	ATEUOFRA06298	SAUREL	FRA000534169
EU.France	ATEUOFRA06299	ANDY	FRA000534504
EU.France	ATEUOFRA06300	MANITOBA	FRA000535836
EU.France	ATEUOFRA06301	FIDJI	FRA000535966
EU.France	ATEUOFRA06302	CLAUDE FRANCOIS	FRA000536917
EU.France	ATEUOFRA06303	KER BLU	FRA000537272
EU.France	ATEUOFRA06304	CARPE DIEM	FRA000537381
EU.France	ATEUOFRA06305	LE LEADOR	FRA000538328
EU.France	ATEUOFRA06306	PHOENIX	FRA000539273
EU.France	ATEUOFRA06307	LOUP BAR	FRA000540468
EU.France	ATEUOFRA06308	PRINCE	FRA000540896
EU.France	ATEUOFRA06309	PAT	FRA000540917
EU.France	ATEUOFRA06310	MORGANE	FRA000540977
EU.France	ATEUOFRA06311	NOETHO	FRA000541060
EU.France	ATEUOFRA06312	GABELOU	FRA000541094
EU.France	ATEUOFRA06313	VERYAN	FRA000541608
EU.France	ATEUOFRA06314	FANNY II	FRA000541727
EU.France	ATEUOFRA06315	MARCELINO	FRA000541741
EU.France	ATEUOFRA06316	DEUX	FRA000541744
EU.France	ATEUOFRA06317	GENESE 2	FRA000541900
EU.France	ATEUOFRA06318	NAUTIC P.L.N	FRA000542065
EU.France	ATEUOFRA06319	BLACK PEARL	FRA000542262
EU.France	ATEUOFRA06320	ENTERPRISE	FRA000542268
EU.France	ATEUOFRA06321	BANDAMA	FRA000542290
EU.France	ATEUOFRA06322	ALEXIA	FRA000542365
EU.France	ATEUOFRA06323	PT'IT PIERRE	FRA000542659
EU.France	ATEUOFRA06324	SEBYAN	FRA000542854
EU.France	ATEUOFRA06325	ZEPHIR	FRA000543112
EU.France	ATEUOFRA06326	MALIA	FRA000543272
EU.France	ATEUOFRA06327	LES POILUS	FRA000543317
EU.France	ATEUOFRA06328	FANIFIL II	FRA000544973
EU.France	ATEUOFRA06329	NANOU 4	FRA000545121
EU.France	ATEUOFRA06330	REVERO III	FRA000546459
EU.France	ATEUOFRA06331	DAUPHIN	FRA000548376
EU.France	ATEUOFRA06332	GWENNILI AR MOR	FRA000548664
EU.France	ATEUOFRA06333	MAIA	FRA000549097
EU.France	ATEUOFRA06334	EVASION	FRA000549370
EU.France	ATEUOFRA06335	NANOUCIKA	FRA000549427

EU.France	ATEUOFRA06336	OTSU 2	FRA000549590
EU.France	ATEUOFRA06337	LISA	FRA000550121
EU.France	ATEUOFRA06338	ARRAINA	FRA000550280
EU.France	ATEUOFRA06339	MAIZ EGARRI	FRA000550293
EU.France	ATEUOFRA06340	LE ROSEMONT	FRA000550407
EU.France	ATEUOFRA06341	TITUS	FRA000550646
EU.France	ATEUOFRA06342	ESTELLE DE LA MAA	FRA000550653
EU.France	ATEUOFRA06343	CLOAN	FRA000550764
EU.France	ATEUOFRA06344	LAGUNA	FRA000550794
EU.France	ATEUOFRA06345	JACKIE	FRA000550961
EU.France	ATEUOFRA06346	EL PEQUENITO	FRA000550977
EU.France	ATEUOFRA06347	SYLVAIN REMI	FRA000551000
EU.France	ATEUOFRA06348	HERRIAN ONGUI II	FRA000551034
EU.France	ATEUOFRA06349	MY GOD	FRA000551185
EU.France	ATEUOFRA06350	OURAGAN	FRA000551548
EU.France	ATEUOFRA06351	EUREKA 2 T	FRA000551611
EU.France	ATEUOFRA06352	MAPOUKA	FRA000551650
EU.France	ATEUOFRA06353	SCORPION	FRA000551788
EU.France	ATEUOFRA06354	JULIE	FRA000552032
EU.France	ATEUOFRA06355	EVASION	FRA000552080
EU.France	ATEUOFRA06356	BAPTISTE BLACK PEARL	FRA000552096
EU.France	ATEUOFRA06357	SAM SUFFY	FRA000552264
EU.France	ATEUOFRA06358	STERNE	FRA000552349
EU.France	ATEUOFRA06359	ENZO	FRA000552756
EU.France	ATEUOFRA06360	ESCAPE	FRA000553562
EU.France	ATEUOFRA06361	YANEL	FRA000556224
EU.France	ATEUOFRA06362	LUCANDIYO	FRA000558700
EU.France	ATEUOFRA06363	LAETIZIA	FRA000560653
EU.France	ATEUOFRA06364	PELICAN	FRA000560684
EU.France	ATEUOFRA06365	U PESCADORE	FRA000563890
EU.France	ATEUOFRA06366	LEI PICHOUN	FRA000568167
EU.France	ATEUOFRA06367	IL LEONE	FRA000568361
EU.France	ATEUOFRA06368	FRANBI	FRA000568487
EU.France	ATEUOFRA06369	ZIZOU	FRA000568558
EU.France	ATEUOFRA06370	ALTAIR	FRA000568749
EU.France	ATEUOFRA06371	JACPOUNE	FRA000568757
EU.France	ATEUOFRA06372	PLAISIR DE NUIT	FRA000568975
EU.France	ATEUOFRA06373	LE GILDEN	FRA000569526
EU.France	ATEUOFRA06374	MAEDOR IV	FRA000569538
EU.France	ATEUOFRA06375	ANNA	FRA000569539
EU.France	ATEUOFRA06376	PEBRE D'AI	FRA000569545
EU.France	ATEUOFRA06377	QUETZAL-COATL 2	FRA000569563
EU.France	ATEUOFRA06378	TIBOULEN	FRA000569632
EU.France	ATEUOFRA06379	DOUDOU	FRA000569651
EU.France	ATEUOFRA06380	NOEMIE	FRA000569671
EU.France	ATEUOFRA06381	TIF VI	FRA000569815
EU.France	ATEUOFRA06382	TOUTANSKI	FRA000572313
EU.France	ATEUOFRA06383	DOU	FRA000572621
EU.France	ATEUOFRA06384	FERNAND	FRA000572697
EU.France	ATEUOFRA06385	THE PEARL	FRA000573885
EU.France	ATEUOFRA06386	ROJUMANA	FRA000573888
EU.France	ATEUOFRA06387	MANOU	FRA000573962
EU.France	ATEUOFRA06388	TICO	FRA000574482
EU.France	ATEUOFRA06389	MAHINA	FRA000574865
EU.France	ATEUOFRA06390	CHAULIODUS	FRA000574881
EU.France	ATEUOFRA06391	SLOUGUI III	FRA000575198
EU.France	ATEUOFRA06392	ANAIS	FRA000575322
EU.France	ATEUOFRA06393	LA NIVEROLLE	FRA000575586
EU.France	ATEUOFRA06394	LOU SARAN	FRA000575855
EU.France	ATEUOFRA06395	LUZERTA	FRA000576126
EU.France	ATEUOFRA06396	ALBA BLU	FRA000577152
EU.France	ATEUOFRA06397	RIKA	FRA000578149
EU.France	ATEUOFRA06398	ITSAGORA	FRA000578905
EU.France	ATEUOFRA06399	ELONA	FRA000579998
EU.France	ATEUOFRA06400	ZAMAL	FRA000581063
EU.France	ATEUOFRA06401	LOU GABIAN	FRA000581170
EU.France	ATEUOFRA06402	TETAIRE -II	FRA000581266
EU.France	ATEUOFRA06403	SAMARA	FRA000581315
EU.France	ATEUOFRA06404	PROTIS	FRA000581343

EU.France	ATEUOFRA06405	AJAX	FRA000581358
EU.France	ATEUOFRA06406	OXYGENE	FRA000581730
EU.France	ATEUOFRA06407	CLAUDINE	FRA000581944
EU.France	ATEUOFRA06408	AGAPIE	FRA000581968
EU.France	ATEUOFRA06409	SHARK II	FRA000581969
EU.France	ATEUOFRA06410	PHANLAU II	FRA000582001
EU.France	ATEUOFRA06411	ILE DES PINS	FRA000582108
EU.France	ATEUOFRA06412	PIKATCHOU	FRA000582330
EU.France	ATEUOFRA06413	BONITO	FRA000582424
EU.France	ATEUOFRA06414	SUSIE Q	FRA000582489
EU.France	ATEUOFRA06415	BENJOH	FRA000582711
EU.France	ATEUOFRA06416	PEPERE	FRA000583146
EU.France	ATEUOFRA06417	LES COPAINS D'ABORD	FRA000583266
EU.France	ATEUOFRA06418	CHRYSAORA	FRA000583538
EU.France	ATEUOFRA06419	A LUCERNA	FRA000585207
EU.France	ATEUOFRA06420	GHOST	FRA000585440
EU.France	ATEUOFRA06421	MYKALOS	FRA000585537
EU.France	ATEUOFRA06422	DONKEY	FRA000586081
EU.France	ATEUOFRA06423	TERANGA	FRA000586090
EU.France	ATEUOFRA06424	MOUNETTE	FRA000586634
EU.France	ATEUOFRA06425	ADAGIO	FRA000586805
EU.France	ATEUOFRA06426	LARGADE	FRA000587070
EU.France	ATEUOFRA06427	LE SOURIS	FRA000587242
EU.France	ATEUOFRA06428	DIONYSOS	FRA000588397
EU.France	ATEUOFRA06429	CAPNOW	FRA000588949
EU.France	ATEUOFRA06430	MELBA	FRA000593467
EU.France	ATEUOFRA06431	ZIM ZAM	FRA000593664
EU.France	ATEUOFRA06432	MARITHE	FRA000593791
EU.France	ATEUOFRA06433	IPANEMA	FRA000595161
EU.France	ATEUOFRA06434	KARINE	FRA000595308
EU.France	ATEUOFRA06435	L'INTREPIDE	FRA000595370
EU.France	ATEUOFRA06436	CALINE 2	FRA000596001
EU.France	ATEUOFRA06437	LE BOUDDHA	FRA000596276
EU.France	ATEUOFRA06438	JANE DE BOY	FRA000597511
EU.France	ATEUOFRA06439	UTOPIE	FRA000597692
EU.France	ATEUOFRA06440	L'OBIOU	FRA000597752
EU.France	ATEUOFRA06441	CESAR	FRA000598154
EU.France	ATEUOFRA06442	KERGADEN II	FRA000598170
EU.France	ATEUOFRA06443	NAIS-AMANDINE	FRA000598354
EU.France	ATEUOFRA06444	MATHURIN	FRA000598364
EU.France	ATEUOFRA06445	MIREILLE II	FRA000598407
EU.France	ATEUOFRA06446	XAVIER COLETTE	FRA000598491
EU.France	ATEUOFRA06447	LAETI-CHRIS	FRA000599038
EU.France	ATEUOFRA06448	LE CHARLU	FRA000599118
EU.France	ATEUOFRA06449	KALIBSY	FRA000599840
EU.France	ATEUOFRA06450	COBRA	FRA000603563
EU.France	ATEUOFRA06451	NANOU	FRA000603780
EU.France	ATEUOFRA06452	TIKI ONE	FRA000603883
EU.France	ATEUOFRA06453	MAGI IV	FRA000604342
EU.France	ATEUOFRA06454	PILULE	FRA000604482
EU.France	ATEUOFRA06455	NINJA	FRA000604566
EU.France	ATEUOFRA06456	LES 3 BELLES	FRA000605629
EU.France	ATEUOFRA06457	VENUS	FRA000608950
EU.France	ATEUOFRA06458	L'AVENTURE	FRA000609892
EU.France	ATEUOFRA06459	ANA	FRA000610038
EU.France	ATEUOFRA06460	ISANDA	FRA000610171
EU.France	ATEUOFRA06461	QUENTIN	FRA000611000
EU.France	ATEUOFRA06462	LA CHRISCALETTE	FRA000612472
EU.France	ATEUOFRA06463	MANON	FRA000612716
EU.France	ATEUOFRA06464	LE PETIT GERMAIN II	FRA000612964
EU.France	ATEUOFRA06465	BILYDIS	FRA000613015
EU.France	ATEUOFRA06466	CEMAT II	FRA000613033
EU.France	ATEUOFRA06467	LIBERTALIA	FRA000613153
EU.France	ATEUOFRA06468	MARGAUX I	FRA000613203
EU.France	ATEUOFRA06469	VENARD	FRA000613223
EU.France	ATEUOFRA06470	OUSANOUSAVA	FRA000613398
EU.France	ATEUOFRA06471	FRESQUET II	FRA000613454
EU.France	ATEUOFRA06472	MAKI	FRA000613571
EU.France	ATEUOFRA06473	FACYR	FRA000613572

EU.France	ATEUOFRA06474	JEANNOT	FRA000614111
EU.France	ATEUOFRA06475	MARRAINE	FRA000614653
EU.France	ATEUOFRA06476	NAIKUA	FRA000615853
EU.France	ATEUOFRA06477	JONAD	FRA000616210
EU.France	ATEUOFRA06478	PETIT LOU II	FRA000616594
EU.France	ATEUOFRA06479	LOMDURONE	FRA000616607
EU.France	ATEUOFRA06480	VICTORIA	FRA000616988
EU.France	ATEUOFRA06481	DONI II	FRA000619340
EU.France	ATEUOFRA06482	TUNA V	FRA000619733
EU.France	ATEUOFRA06483	ALICIA I	FRA000620812
EU.France	ATEUOFRA06484	PHILCA 3	FRA000620889
EU.France	ATEUOFRA06485	STEPHALINE	FRA000620940
EU.France	ATEUOFRA06486	ALEXANDRA	FRA000621251
EU.France	ATEUOFRA06487	RAYJAC II	FRA000621480
EU.France	ATEUOFRA06488	ACAPULCO II	FRA000621577
EU.France	ATEUOFRA06489	COCOON	FRA000621630
EU.France	ATEUOFRA06490	CAP SOUNION	FRA000621650
EU.France	ATEUOFRA06491	CHRISPAT	FRA000621896
EU.France	ATEUOFRA06492	FANIA IV	FRA000621907
EU.France	ATEUOFRA06493	CIGALON	FRA000622066
EU.France	ATEUOFRA06494	PAULINE	FRA000622073
EU.France	ATEUOFRA06495	LOVE 2	FRA000622097
EU.France	ATEUOFRA06496	JULIA	FRA000622504
EU.France	ATEUOFRA06497	RIO	FRA000623020
EU.France	ATEUOFRA06498	OTARIA	FRA000623151
EU.France	ATEUOFRA06499	VICENZO	FRA000623319
EU.France	ATEUOFRA06500	TAMARIS	FRA000623387
EU.France	ATEUOFRA06501	TRIMARD	FRA000623394
EU.France	ATEUOFRA06502	KOUBA	FRA000623400
EU.France	ATEUOFRA06503	LIBERTA	FRA000623412
EU.France	ATEUOFRA06504	POSEIDON	FRA000623706
EU.France	ATEUOFRA06505	CAPRICE II	FRA000623729
EU.France	ATEUOFRA06506	OCEANE	FRA000623783
EU.France	ATEUOFRA06507	JULIE	FRA000623787
EU.France	ATEUOFRA06508	RIKIKI	FRA000623914
EU.France	ATEUOFRA06509	MAILIRO	FRA000623976
EU.France	ATEUOFRA06510	XIPHIAS	FRA000624366
EU.France	ATEUOFRA06511	DEL MAR II	FRA000624523
EU.France	ATEUOFRA06512	LA MARIE	FRA000624524
EU.France	ATEUOFRA06513	JUPITER II	FRA000624536
EU.France	ATEUOFRA06514	LE STEPH ONE BY SALY	FRA000624546
EU.France	ATEUOFRA06515	L ANGE DES MERS	FRA000624604
EU.France	ATEUOFRA06516	KHINOUI	FRA000624661
EU.France	ATEUOFRA06517	BOUAKE 1	FRA000624836
EU.France	ATEUOFRA06518	KEPA	FRA000624845
EU.France	ATEUOFRA06519	MEN ER VAG	FRA000624856
EU.France	ATEUOFRA06520	JYMMY	FRA000624965
EU.France	ATEUOFRA06521	JADE II	FRA000625175
EU.France	ATEUOFRA06522	SAM	FRA000625177
EU.France	ATEUOFRA06523	KENAVO	FRA000625365
EU.France	ATEUOFRA06524	CARMEN VII	FRA000625437
EU.France	ATEUOFRA06525	YANSAU	FRA000625503
EU.France	ATEUOFRA06526	LE DOM	FRA000625563
EU.France	ATEUOFRA06527	LIS ALIZES	FRA000626921
EU.France	ATEUOFRA06528	SOVAMAG II	FRA000627011
EU.France	ATEUOFRA06529	LIBERTA	FRA000627554
EU.France	ATEUOFRA06530	MAIALE	FRA000627879
EU.France	ATEUOFRA06531	DELPHIN	FRA000628677
EU.France	ATEUOFRA06532	L'AVENTURE	FRA000628790
EU.France	ATEUOFRA06533	XOLOTL	FRA000628838
EU.France	ATEUOFRA06534	JACO	FRA000629168
EU.France	ATEUOFRA06535	TANE TINE	FRA000629217
EU.France	ATEUOFRA06536	CIPANGO	FRA000629729
EU.France	ATEUOFRA06537	PETREL	FRA000630113
EU.France	ATEUOFRA06538	STEPHY	FRA000630402
EU.France	ATEUOFRA06539	RAMONA II	FRA000630587
EU.France	ATEUOFRA06540	POUIC IV	FRA000630601
EU.France	ATEUOFRA06541	AGATHE	FRA000630635
EU.France	ATEUOFRA06542	SHOGUN	FRA000630871

EU.France	ATEUOFRA06543	PESCADOR	FRA000631024
EU.France	ATEUOFRA06544	GALINETTE	FRA000631235
EU.France	ATEUOFRA06545	MAYA MAYA	FRA000631364
EU.France	ATEUOFRA06546	CHOUGA	FRA000631392
EU.France	ATEUOFRA06547	CAMARO	FRA000631474
EU.France	ATEUOFRA06548	CAT	FRA000631480
EU.France	ATEUOFRA06549	IDEFIX	FRA000631612
EU.France	ATEUOFRA06550	JOHAN	FRA000631982
EU.France	ATEUOFRA06551	BBLY	FRA000632144
EU.France	ATEUOFRA06552	TRITONA	FRA000632283
EU.France	ATEUOFRA06553	LAPOUL	FRA000632762
EU.France	ATEUOFRA06554	LE PACHA	FRA000632814
EU.France	ATEUOFRA06555	KURIOS	FRA000632858
EU.France	ATEUOFRA06556	JESS	FRA000632940
EU.France	ATEUOFRA06557	GALINETTE	FRA000632949
EU.France	ATEUOFRA06558	SKRAVIG	FRA000633046
EU.France	ATEUOFRA06559	LE TITO	FRA000633957
EU.France	ATEUOFRA06560	HIPPOCAMPE	FRA000637695
EU.France	ATEUOFRA06561	MADININA	FRA000644821
EU.France	ATEUOFRA06562	DAURADA	FRA000645140
EU.France	ATEUOFRA06563	MARIE JEANNE	FRA000645316
EU.France	ATEUOFRA06564	ANTOCHA	FRA000645394
EU.France	ATEUOFRA06565	ANTINEA	FRA000645787
EU.France	ATEUOFRA06566	LE DELTA 4	FRA000647908
EU.France	ATEUOFRA06567	TOMY II	FRA000648334
EU.France	ATEUOFRA06568	DESEADO	FRA000649097
EU.France	ATEUOFRA06569	SOLELLA	FRA000650129
EU.France	ATEUOFRA06570	TIANA	FRA000650455
EU.France	ATEUOFRA06571	LOU PESCAIRE II	FRA000652611
EU.France	ATEUOFRA06572	COCO	FRA000653591
EU.France	ATEUOFRA06573	GITAN	FRA000653630
EU.France	ATEUOFRA06574	LE RUDY	FRA000653655
EU.France	ATEUOFRA06575	POLIANE	FRA000653794
EU.France	ATEUOFRA06576	CATY	FRA000653874
EU.France	ATEUOFRA06577	BAGATELLE	FRA000653976
EU.France	ATEUOFRA06578	PEPSI	FRA000654174
EU.France	ATEUOFRA06579	SAINTE MARIE	FRA000654611
EU.France	ATEUOFRA06580	LES CALANQUES II	FRA000654903
EU.France	ATEUOFRA06581	TIPIA	FRA000655262
EU.France	ATEUOFRA06582	CHINO	FRA000655338
EU.France	ATEUOFRA06583	MARCO POLO	FRA000655406
EU.France	ATEUOFRA06584	VUITHON	FRA000655452
EU.France	ATEUOFRA06585	ZARA 2	FRA000655526
EU.France	ATEUOFRA06586	CORAL	FRA000655554
EU.France	ATEUOFRA06587	PETROPOLO	FRA000655694
EU.France	ATEUOFRA06588	KAMALA	FRA000655804
EU.France	ATEUOFRA06589	BOGA	FRA000655813
EU.France	ATEUOFRA06590	AMETXA III	FRA000655822
EU.France	ATEUOFRA06591	TIOT IV	FRA000655841
EU.France	ATEUOFRA06592	MONIQUE	FRA000655844
EU.France	ATEUOFRA06593	BEBERT	FRA000655848
EU.France	ATEUOFRA06594	OCEANE	FRA000655915
EU.France	ATEUOFRA06595	MARÉVA 3	FRA000655920
EU.France	ATEUOFRA06596	HAIZEA	FRA000655964
EU.France	ATEUOFRA06597	HORUS	FRA000655992
EU.France	ATEUOFRA06598	ZEZETTE	FRA000657075
EU.France	ATEUOFRA06599	L'HIPPOCAMPE	FRA000657191
EU.France	ATEUOFRA06600	NATHALY 2	FRA000657289
EU.France	ATEUOFRA06601	EROS	FRA000657330
EU.France	ATEUOFRA06602	LOUIS	FRA000657374
EU.France	ATEUOFRA06603	CELION	FRA000657400
EU.France	ATEUOFRA06604	EL GRINGO	FRA000657448
EU.France	ATEUOFRA06605	MARACAIBO	FRA000657645
EU.France	ATEUOFRA06606	LE NADIEL	FRA000659071
EU.France	ATEUOFRA06607	ORION	FRA000659317
EU.France	ATEUOFRA06608	EUSKADI-BREIZH	FRA000659399
EU.France	ATEUOFRA06609	CAROLUS II	FRA000659793
EU.France	ATEUOFRA06610	KENDRA LEONA	FRA000659943
EU.France	ATEUOFRA06611	CELIA	FRA000659945

EU.France	ATEUOFRA06612	PAS TA GA	FRA000660633
EU.France	ATEUOFRA06613	AUROMAR	FRA000662337
EU.France	ATEUOFRA06614	ZOE 3	FRA000663737
EU.France	ATEUOFRA06615	MIMI	FRA000663899
EU.France	ATEUOFRA06616	DENTI 8	FRA000663908
EU.France	ATEUOFRA06617	LE NOELLY	FRA000664514
EU.France	ATEUOFRA06618	LIBECIU	FRA000664568
EU.France	ATEUOFRA06619	PAOLA	FRA000664641
EU.France	ATEUOFRA06620	DESIGN	FRA000664853
EU.France	ATEUOFRA06621	DOMI II	FRA000665015
EU.France	ATEUOFRA06622	LE 4	FRA000665064
EU.France	ATEUOFRA06623	CHARLEMEL	FRA000665167
EU.France	ATEUOFRA06624	FIDJI	FRA000665235
EU.France	ATEUOFRA06625	MACLAUMUCY	FRA000665332
EU.France	ATEUOFRA06626	MANGO-FANGO	FRA000665399
EU.France	ATEUOFRA06627	LEONIE	FRA000665401
EU.France	ATEUOFRA06628	REGAIN	FRA000665446
EU.France	ATEUOFRA06629	BIHOZKADA	FRA000666223
EU.France	ATEUOFRA06630	HAMABI	FRA000666366
EU.France	ATEUOFRA06631	CATEMILINE	FRA000666585
EU.France	ATEUOFRA06632	L'AURORE	FRA000667610
EU.France	ATEUOFRA06633	CALOGERO	FRA000668631
EU.France	ATEUOFRA06634	LUSOLEMA	FRA000668646
EU.France	ATEUOFRA06635	MARLIN	FRA000668765
EU.France	ATEUOFRA06636	ARNIWACK 3	FRA000668771
EU.France	ATEUOFRA06637	PACHA	FRA000668790
EU.France	ATEUOFRA06638	TOKAPI	FRA000668859
EU.France	ATEUOFRA06639	PYTHEAS	FRA000669403
EU.France	ATEUOFRA06640	NILO	FRA000669485
EU.France	ATEUOFRA06641	SAGA	FRA000669559
EU.France	ATEUOFRA06642	MARION	FRA000669566
EU.France	ATEUOFRA06643	CHARLMAUROS	FRA000669612
EU.France	ATEUOFRA06644	QUENMARO	FRA000669616
EU.France	ATEUOFRA06645	RAYAL	FRA000669743
EU.France	ATEUOFRA06646	JO	FRA000669753
EU.France	ATEUOFRA06647	L'ECHO	FRA000669821
EU.France	ATEUOFRA06648	CE-MA-VIE	FRA000669844
EU.France	ATEUOFRA06649	NINA II	FRA000669854
EU.France	ATEUOFRA06650	LENA	FRA000670369
EU.France	ATEUOFRA06651	L'HIPPOCANPE	FRA000670537
EU.France	ATEUOFRA06652	MATENFLO	FRA000670546
EU.France	ATEUOFRA06653	REMY MARINE	FRA000670703
EU.France	ATEUOFRA06654	OCCITHON	FRA000670736
EU.France	ATEUOFRA06655	REVE D'O II	FRA000670737
EU.France	ATEUOFRA06656	TOI ET MOI	FRA000670868
EU.France	ATEUOFRA06657	MARIANNE	FRA000670880
EU.France	ATEUOFRA06658	TAIWAN	FRA000671099
EU.France	ATEUOFRA06659	BLACK PEARL	FRA000671111
EU.France	ATEUOFRA06660	AVALON	FRA000671134
EU.France	ATEUOFRA06661	LE MISTRAU	FRA000671137
EU.France	ATEUOFRA06662	ALEXIA	FRA000671181
EU.France	ATEUOFRA06663	DETAX	FRA000671381
EU.France	ATEUOFRA06664	LILOU	FRA000671400
EU.France	ATEUOFRA06665	DIDIER	FRA000671416
EU.France	ATEUOFRA06666	MAREST	FRA000671458
EU.France	ATEUOFRA06667	CHLOE	FRA000671512
EU.France	ATEUOFRA06668	ESQUIHADO	FRA000671581
EU.France	ATEUOFRA06669	CAR TRICK	FRA000671646
EU.France	ATEUOFRA06670	MARISYL	FRA000671801
EU.France	ATEUOFRA06671	MIKEY	FRA000671802
EU.France	ATEUOFRA06672	SERENA	FRA000671809
EU.France	ATEUOFRA06673	STERNE	FRA000671925
EU.France	ATEUOFRA06674	SAF-SAF II	FRA000672061
EU.France	ATEUOFRA06675	CIRRUS	FRA000672155
EU.France	ATEUOFRA06676	CARAMEL	FRA000672159
EU.France	ATEUOFRA06677	CHIPIE	FRA000672164
EU.France	ATEUOFRA06678	ARBANAIS III	FRA000672310
EU.France	ATEUOFRA06679	ROBERTINO II	FRA000672348
EU.France	ATEUOFRA06680	BESUGO	FRA000672383

EU.France	ATEUOFRA06681	FLIPPER III	FRA000672789
EU.France	ATEUOFRA06682	PILOU	FRA000673265
EU.France	ATEUOFRA06683	POPEYE	FRA000673347
EU.France	ATEUOFRA06684	GEMELLI	FRA000673669
EU.France	ATEUOFRA06685	TOI ET MOI	FRA000673724
EU.France	ATEUOFRA06686	ULYSSE	FRA000673972
EU.France	ATEUOFRA06687	FANNY	FRA000674011
EU.France	ATEUOFRA06688	BODEGUETTE 2	FRA000674113
EU.France	ATEUOFRA06689	TOP GUN	FRA000674483
EU.France	ATEUOFRA06690	MILOU	FRA000674759
EU.France	ATEUOFRA06691	URSY	FRA000675754
EU.France	ATEUOFRA06692	GREYPIMI	FRA000676706
EU.France	ATEUOFRA06693	SWINH	FRA000677044
EU.France	ATEUOFRA06694	KEVIN II	FRA000677550
EU.France	ATEUOFRA06695	JACKMUR	FRA000677964
EU.France	ATEUOFRA06696	LE BRIGAND	FRA000678204
EU.France	ATEUOFRA06697	LA BOUGEOTTE	FRA000678690
EU.France	ATEUOFRA06698	VEGAS	FRA000678749
EU.France	ATEUOFRA06699	LE DAUPHIN	FRA000678956
EU.France	ATEUOFRA06700	ELIO	FRA000679070
EU.France	ATEUOFRA06701	PAPY JO	FRA000679140
EU.France	ATEUOFRA06702	CAP CAMARGUE	FRA000679414
EU.France	ATEUOFRA06703	PATCH I	FRA000679626
EU.France	ATEUOFRA06704	AMALEO	FRA000680127
EU.France	ATEUOFRA06705	PACHA	FRA000680230
EU.France	ATEUOFRA06706	LA JEANINE	FRA000680428
EU.France	ATEUOFRA06707	JEJO	FRA000680481
EU.France	ATEUOFRA06708	CORFOU	FRA000680604
EU.France	ATEUOFRA06709	AILOHE	FRA000680624
EU.France	ATEUOFRA06710	TITOU III	FRA000680738
EU.France	ATEUOFRA06711	LE LACHE RIEN	FRA000680920
EU.France	ATEUOFRA06712	KELYA	FRA000682013
EU.France	ATEUOFRA06713	MICAT	FRA000682066
EU.France	ATEUOFRA06714	SYLPA	FRA000682076
EU.France	ATEUOFRA06715	BREIZH	FRA000682173
EU.France	ATEUOFRA06716	BELLIS 2	FRA000682270
EU.France	ATEUOFRA06717	BRENDA	FRA000682344
EU.France	ATEUOFRA06718	PERLE	FRA000682402
EU.France	ATEUOFRA06719	MOBY DICK	FRA000682486
EU.France	ATEUOFRA06720	LE SANS SOUCIS	FRA000682593
EU.France	ATEUOFRA06721	NEPTUNE	FRA000682653
EU.France	ATEUOFRA06722	AREVA	FRA000682922
EU.France	ATEUOFRA06723	JEAMO	FRA000682972
EU.France	ATEUOFRA06724	KYRNEA	FRA000682985
EU.France	ATEUOFRA06725	HENRI LORE	FRA000682996
EU.France	ATEUOFRA06726	ROYAL'O II	FRA000683263
EU.France	ATEUOFRA06727	JUNON	FRA000683555
EU.France	ATEUOFRA06728	HARMONY IV	FRA000683868
EU.France	ATEUOFRA06729	FLAMINGO 2	FRA000684380
EU.France	ATEUOFRA06730	ARMAKIA	FRA000684593
EU.France	ATEUOFRA06731	DOMISYL	FRA000685008
EU.France	ATEUOFRA06732	LILIA	FRA000685105
EU.France	ATEUOFRA06733	PECHEUR DE LUNE	FRA000685412
EU.France	ATEUOFRA06734	FISKALL	FRA000686037
EU.France	ATEUOFRA06735	DAUPHIN III	FRA000686178
EU.France	ATEUOFRA06736	PATMAN	FRA000686416
EU.France	ATEUOFRA06737	THETIS	FRA000687423
EU.France	ATEUOFRA06738	SIXMOUSS	FRA000687772
EU.France	ATEUOFRA06739	LE DAUPHIN	FRA000688425
EU.France	ATEUOFRA06740	CARIC	FRA000689531
EU.France	ATEUOFRA06741	BEBEL	FRA000689567
EU.France	ATEUOFRA06742	ALIZE	FRA000689900
EU.France	ATEUOFRA06743	TIMOR	FRA000690728
EU.France	ATEUOFRA06744	PITCHOUN	FRA000691076
EU.France	ATEUOFRA06745	MAKO	FRA000691466
EU.France	ATEUOFRA06746	PITALUGUE	FRA000693988
EU.France	ATEUOFRA06747	JACK'MARY	FRA000694025
EU.France	ATEUOFRA06748	ETOILE	FRA000695402
EU.France	ATEUOFRA06749	LE LOUP	FRA000695603

EU.France	ATEUOFRA06750	PEPE DENIS	FRA000699073
EU.France	ATEUOFRA06751	JANY	FRA000699212
EU.France	ATEUOFRA06752	FIDJI II	FRA000699299
EU.France	ATEUOFRA06753	SANTA CRUZ	FRA000699346
EU.France	ATEUOFRA06754	FUGUE 5	FRA000699702
EU.France	ATEUOFRA06755	HELIOS	FRA000699750
EU.France	ATEUOFRA06756	BLUE MARLIN III	FRA000699812
EU.France	ATEUOFRA06757	TIMOR	FRA000699834
EU.France	ATEUOFRA06758	PATQUEBOT	FRA000700084
EU.France	ATEUOFRA06759	SY-BE	FRA000700664
EU.France	ATEUOFRA06760	SANTA CRUZ II	FRA000701174
EU.France	ATEUOFRA06761	DAUPHIN	FRA000701178
EU.France	ATEUOFRA06762	JULES	FRA000701191
EU.France	ATEUOFRA06763	LAURISA	FRA000701293
EU.France	ATEUOFRA06764	KRAKEN	FRA000701351
EU.France	ATEUOFRA06765	MAELLE	FRA000701460
EU.France	ATEUOFRA06766	FANY	FRA000701516
EU.France	ATEUOFRA06767	ELOPS	FRA000701750
EU.France	ATEUOFRA06768	MALWENE	FRA000701765
EU.France	ATEUOFRA06769	MEA	FRA000701883
EU.France	ATEUOFRA06770	LES DEUX FRERES	FRA000701917
EU.France	ATEUOFRA06771	AZIMUT	FRA000702073
EU.France	ATEUOFRA06772	P'TIT KHINOUE	FRA000702207
EU.France	ATEUOFRA06773	RAPHAEL	FRA000702273
EU.France	ATEUOFRA06774	BONITO II	FRA000702340
EU.France	ATEUOFRA06775	ORQUIDE 2	FRA000702356
EU.France	ATEUOFRA06776	GOLFE DU LION	FRA000702387
EU.France	ATEUOFRA06777	PREGI 4	FRA000702420
EU.France	ATEUOFRA06778	ORION	FRA000702473
EU.France	ATEUOFRA06779	MALISANA 2	FRA000702502
EU.France	ATEUOFRA06780	FLIPPER	FRA000702621
EU.France	ATEUOFRA06781	L'EMERAUDE	FRA000702829
EU.France	ATEUOFRA06782	EMMA SIMON	FRA000702843
EU.France	ATEUOFRA06783	LILOU	FRA000703173
EU.France	ATEUOFRA06784	NEMO II	FRA000703187
EU.France	ATEUOFRA06785	AIGA	FRA000703227
EU.France	ATEUOFRA06786	SKYLINE IV	FRA000703259
EU.France	ATEUOFRA06787	OKEANOS I	FRA000703422
EU.France	ATEUOFRA06788	TITOUAN	FRA000703436
EU.France	ATEUOFRA06789	MARILYN II	FRA000703439
EU.France	ATEUOFRA06790	L'ESTELIE	FRA000703474
EU.France	ATEUOFRA06791	REGAIN	FRA000703672
EU.France	ATEUOFRA06792	GURTYKOA	FRA000703833
EU.France	ATEUOFRA06793	ALISA	FRA000703923
EU.France	ATEUOFRA06794	TILOU	FRA000703990
EU.France	ATEUOFRA06795	AURORE	FRA000705145
EU.France	ATEUOFRA06796	JENYMA	FRA000705314
EU.France	ATEUOFRA06797	FAUSTINE 3	FRA000705462
EU.France	ATEUOFRA06798	KYBIS	FRA000705512
EU.France	ATEUOFRA06799	BERAUIETTE III	FRA000705566
EU.France	ATEUOFRA06800	MARNIE	FRA000705646
EU.France	ATEUOFRA06801	TAM TAM 2	FRA000705691
EU.France	ATEUOFRA06802	NANOU	FRA000705896
EU.France	ATEUOFRA06803	FIDARO	FRA000705943
EU.France	ATEUOFRA06804	BAD BOY	FRA000706043
EU.France	ATEUOFRA06805	SUNNY	FRA000706106
EU.France	ATEUOFRA06806	DISUL	FRA000706219
EU.France	ATEUOFRA06807	CHRISTIAN PHILIPPE	FRA000706220
EU.France	ATEUOFRA06808	L'ALIZE	FRA000706227
EU.France	ATEUOFRA06809	L'ENCHANTEUR	FRA000706246
EU.France	ATEUOFRA06810	ORQUE 3	FRA000706332
EU.France	ATEUOFRA06811	STEPHANIE	FRA000706365
EU.France	ATEUOFRA06812	CHEYENNE	FRA000706378
EU.France	ATEUOFRA06813	JO	FRA000706405
EU.France	ATEUOFRA06814	TARGA	FRA000706418
EU.France	ATEUOFRA06815	ORCA	FRA000706475
EU.France	ATEUOFRA06816	JUAN	FRA000706520
EU.France	ATEUOFRA06817	CHAT NOIR	FRA000706752
EU.France	ATEUOFRA06818	LES 3 MARIES	FRA000706787



EU.France	ATEUOFRA06819	TARAVANA V	FRA000706806
EU.France	ATEUOFRA06820	BIANCA II	FRA000706835
EU.France	ATEUOFRA06821	DYLAN	FRA000706849
EU.France	ATEUOFRA06822	SOULHAC LE O	FRA000706906
EU.France	ATEUOFRA06823	MY-SUN	FRA000706925
EU.France	ATEUOFRA06824	REVE	FRA000706931
EU.France	ATEUOFRA06825	SCARFACE II	FRA000707625
EU.France	ATEUOFRA06826	PAPEETE	FRA000708063
EU.France	ATEUOFRA06827	SAILFISH	FRA000708587
EU.France	ATEUOFRA06828	OMEGA	FRA000708745
EU.France	ATEUOFRA06829	AMISS	FRA000708773
EU.France	ATEUOFRA06830	SKIATHOS	FRA000708934
EU.France	ATEUOFRA06831	VANCHRIS	FRA000709217
EU.France	ATEUOFRA06832	HALICARNASSE	FRA000709271
EU.France	ATEUOFRA06833	TOPOS	FRA000709676
EU.France	ATEUOFRA06834	GIRO	FRA000709814
EU.France	ATEUOFRA06835	RANGIROA 3	FRA000709867
EU.France	ATEUOFRA06836	BUBBA GUMP	FRA000710056
EU.France	ATEUOFRA06837	OLIVE-OIL	FRA000710184
EU.France	ATEUOFRA06838	SANDRINA	FRA000710583
EU.France	ATEUOFRA06839	HOBBY ONE	FRA000710696
EU.France	ATEUOFRA06840	EREBUS	FRA000710725
EU.France	ATEUOFRA06841	PETER-JENNA	FRA000710727
EU.France	ATEUOFRA06842	BATÉU DI PESCO	FRA000710742
EU.France	ATEUOFRA06843	MELICAN	FRA000710756
EU.France	ATEUOFRA06844	OLYMPES 23	FRA000711017
EU.France	ATEUOFRA06845	LOIC COOPER	FRA000711633
EU.France	ATEUOFRA06846	PLANIER	FRA000711871
EU.France	ATEUOFRA06847	CLIO	FRA000712229
EU.France	ATEUOFRA06848	LADY	FRA000712233
EU.France	ATEUOFRA06849	MATADOR	FRA000712357
EU.France	ATEUOFRA06850	UCATON	FRA000712363
EU.France	ATEUOFRA06851	BEL AIR	FRA000712439
EU.France	ATEUOFRA06852	TETHYS	FRA000712506
EU.France	ATEUOFRA06853	PANDA	FRA000712604
EU.France	ATEUOFRA06854	KENLOU	FRA000712885
EU.France	ATEUOFRA06855	ALEX 2	FRA000712966
EU.France	ATEUOFRA06856	EMIE	FRA000712967
EU.France	ATEUOFRA06857	MARIE ANGE	FRA000713213
EU.France	ATEUOFRA06858	ITACA II	FRA000713714
EU.France	ATEUOFRA06859	TRIO D'AMELIE	FRA000714559
EU.France	ATEUOFRA06860	TAZAR	FRA000715543
EU.France	ATEUOFRA06861	LAUREANNE 2	FRA000715868
EU.France	ATEUOFRA06862	BI ANAIK	FRA000716967
EU.France	ATEUOFRA06863	PATXARAN	FRA000719136
EU.France	ATEUOFRA06864	SAINT ANTOINE	FRA000719191
EU.France	ATEUOFRA06865	DORADO III	FRA000719383
EU.France	ATEUOFRA06866	CRISTAL-JADE	FRA000719670
EU.France	ATEUOFRA06867	LENA	FRA000719779
EU.France	ATEUOFRA06868	ANTHINEA II	FRA000719877
EU.France	ATEUOFRA06869	TITI	FRA000719906
EU.France	ATEUOFRA06870	SUN AND SMILE	FRA000720267
EU.France	ATEUOFRA06871	BOURGUIGNON III	FRA000720394
EU.France	ATEUOFRA06872	JAVA	FRA000720534
EU.France	ATEUOFRA06873	CHAMALI 2	FRA000721556
EU.France	ATEUOFRA06874	CH'TI BATO	FRA000722889
EU.France	ATEUOFRA06875	BARADOZIG	FRA000722908
EU.France	ATEUOFRA06876	MOR BRAZ	FRA000722952
EU.France	ATEUOFRA06877	AIGUE MARINE II	FRA000723113
EU.France	ATEUOFRA06878	CONCORDE	FRA000723573
EU.France	ATEUOFRA06879	JES LAE FA III	FRA000724049
EU.France	ATEUOFRA06880	AITAMA	FRA000724070
EU.France	ATEUOFRA06881	BLUEFIN	FRA000724075
EU.France	ATEUOFRA06882	MARITXU	FRA000724093
EU.France	ATEUOFRA06883	N'GOR	FRA000724128
EU.France	ATEUOFRA06884	L ALBATROS	FRA000724146
EU.France	ATEUOFRA06885	PILON	FRA000724239
EU.France	ATEUOFRA06886	PAT I	FRA000724269
EU.France	ATEUOFRA06887	PADOL	FRA000724273

EU.France	ATEUOFRA06888	EMYO	FRA000724322
EU.France	ATEUOFRA06889	GOLD BOY II	FRA000724344
EU.France	ATEUOFRA06890	NICOLAS	FRA000724357
EU.France	ATEUOFRA06891	AUTHIBAL	FRA000724372
EU.France	ATEUOFRA06892	SHEPARD V	FRA000724379
EU.France	ATEUOFRA06893	MAITU	FRA000724398
EU.France	ATEUOFRA06894	AZUR 2	FRA000724411
EU.France	ATEUOFRA06895	PAGIL	FRA000724431
EU.France	ATEUOFRA06896	TITOUAN	FRA000724437
EU.France	ATEUOFRA06897	SEBMA	FRA000724478
EU.France	ATEUOFRA06898	AMOUR	FRA000724689
EU.France	ATEUOFRA06899	TRIDENT	FRA000724694
EU.France	ATEUOFRA06900	THARA TIKI	FRA000724702
EU.France	ATEUOFRA06901	RAIATEA I	FRA000724726
EU.France	ATEUOFRA06902	FRIENDSHIP II	FRA000724731
EU.France	ATEUOFRA06903	ALSYCA	FRA000724756
EU.France	ATEUOFRA06904	BONNE ESPERANCE FIFI	FRA000724762
EU.France	ATEUOFRA06905	LAGUNAK	FRA000724774
EU.France	ATEUOFRA06906	LAGON	FRA000724788
EU.France	ATEUOFRA06907	TIJULOUCE	FRA000724793
EU.France	ATEUOFRA06908	VITAMINE	FRA000724819
EU.France	ATEUOFRA06909	FRANFIFI	FRA000724859
EU.France	ATEUOFRA06910	CASSIEN	FRA000724893
EU.France	ATEUOFRA06911	FIDJI	FRA000724997
EU.France	ATEUOFRA06912	DAM ARAOG	FRA000726023
EU.France	ATEUOFRA06913	BARAKUDA	FRA000726027
EU.France	ATEUOFRA06914	CHAMPAGNE	FRA000726066
EU.France	ATEUOFRA06915	MAQUIS	FRA000726087
EU.France	ATEUOFRA06916	ADRIDA PETIT CHAT	FRA000726118
EU.France	ATEUOFRA06917	PIL'HOURS	FRA000726688
EU.France	ATEUOFRA06918	THOMAS-CHLOE	FRA000726885
EU.France	ATEUOFRA06919	ELISA	FRA000727298
EU.France	ATEUOFRA06920	LYS	FRA000727592
EU.France	ATEUOFRA06921	DIOGENE	FRA000727857
EU.France	ATEUOFRA06922	MAGIC MOTION MACHINE	FRA000727900
EU.France	ATEUOFRA06923	GATGIO	FRA000727985
EU.France	ATEUOFRA06924	PAPY MOON	FRA000728400
EU.France	ATEUOFRA06925	LOU VOGUE MERRY	FRA000728651
EU.France	ATEUOFRA06926	SUNNY DAYS	FRA000728719
EU.France	ATEUOFRA06927	KALIN	FRA000728806
EU.France	ATEUOFRA06928	BALAOU	FRA000729237
EU.France	ATEUOFRA06929	LE NANO	FRA000729297
EU.France	ATEUOFRA06930	PIERRE FRANCOIS	FRA000729508
EU.France	ATEUOFRA06931	NAUTILE	FRA000729831
EU.France	ATEUOFRA06932	MARI VORGAN	FRA000730049
EU.France	ATEUOFRA06933	ANOU II	FRA000730356
EU.France	ATEUOFRA06934	PIRANHA	FRA000730987
EU.France	ATEUOFRA06935	TANAGRA II	FRA000732442
EU.France	ATEUOFRA06936	CALI	FRA000733144
EU.France	ATEUOFRA06937	MARGIL	FRA000733541
EU.France	ATEUOFRA06938	L'ESCAPADE 2	FRA000733547
EU.France	ATEUOFRA06939	MALACATSA	FRA000733548
EU.France	ATEUOFRA06940	CALICO-BASS	FRA000733561
EU.France	ATEUOFRA06941	ANTISTRESS	FRA000733562
EU.France	ATEUOFRA06942	SAIL-FISH	FRA000733586
EU.France	ATEUOFRA06943	BIG BOSS	FRA000733742
EU.France	ATEUOFRA06944	RUDY	FRA000733781
EU.France	ATEUOFRA06945	MARIE	FRA000733807
EU.France	ATEUOFRA06946	PETITCHALUT 3	FRA000733816
EU.France	ATEUOFRA06947	AIGLES DES MERS	FRA000733828
EU.France	ATEUOFRA06948	MARCO	FRA000733831
EU.France	ATEUOFRA06949	MAGOO	FRA000734039
EU.France	ATEUOFRA06950	MEREE	FRA000734043
EU.France	ATEUOFRA06951	LOU PESCAIRE	FRA000734192
EU.France	ATEUOFRA06952	DUNCAN	FRA000734193
EU.France	ATEUOFRA06953	ANGELINA-FLAVIO	FRA000734197
EU.France	ATEUOFRA06954	ECETOU 2	FRA000734239
EU.France	ATEUOFRA06955	COBRA	FRA000734408
EU.France	ATEUOFRA06956	SHANA-LYNA	FRA000734549

EU.France	ATEUOFRA06957	REVE	FRA000734925
EU.France	ATEUOFRA06958	SWAN	FRA000735185
EU.France	ATEUOFRA06959	ENZO	FRA000735434
EU.France	ATEUOFRA06960	SAINT ELME 2	FRA000736141
EU.France	ATEUOFRA06961	MARVEN	FRA000736452
EU.France	ATEUOFRA06962	VENITIEN	FRA000738616
EU.France	ATEUOFRA06963	BAR LOUP II	FRA000738692
EU.France	ATEUOFRA06964	COHIBA	FRA000739111
EU.France	ATEUOFRA06965	CRICRI 2	FRA000739132
EU.France	ATEUOFRA06966	CORAIL	FRA000739166
EU.France	ATEUOFRA06967	CAN LY	FRA000739619
EU.France	ATEUOFRA06968	LA SOMONE	FRA000739885
EU.France	ATEUOFRA06969	CAP TIFS	FRA000740047
EU.France	ATEUOFRA06970	ARGOS	FRA000740077
EU.France	ATEUOFRA06971	LES DEUX FRERES II	FRA000740133
EU.France	ATEUOFRA06972	ELIBU	FRA000740143
EU.France	ATEUOFRA06973	KEYWEST	FRA000740149
EU.France	ATEUOFRA06974	POLO	FRA000740193
EU.France	ATEUOFRA06975	SUNSET	FRA000740333
EU.France	ATEUOFRA06976	LYSAN	FRA000740434
EU.France	ATEUOFRA06977	RENKA	FRA000740485
EU.France	ATEUOFRA06978	TREVISANO	FRA000740525
EU.France	ATEUOFRA06979	MAHI MAHI	FRA000740762
EU.France	ATEUOFRA06980	ALREMINES III	FRA000740767
EU.France	ATEUOFRA06981	MICHAEL OPHELIE	FRA000740848
EU.France	ATEUOFRA06982	REVE II	FRA000740858
EU.France	ATEUOFRA06983	LAGON II	FRA000740887
EU.France	ATEUOFRA06984	CALYPSO	FRA000741058
EU.France	ATEUOFRA06985	LE ALOA	FRA000741206
EU.France	ATEUOFRA06986	ICTHUS	FRA000741269
EU.France	ATEUOFRA06987	EMMA	FRA000741292
EU.France	ATEUOFRA06988	NOUS DEUX	FRA000741360
EU.France	ATEUOFRA06989	JULIE	FRA000741536
EU.France	ATEUOFRA06990	POUPOUNE	FRA000741561
EU.France	ATEUOFRA06991	SANDJO	FRA000741653
EU.France	ATEUOFRA06992	OBELIX	FRA000741706
EU.France	ATEUOFRA06993	LE SEVERINO	FRA000741724
EU.France	ATEUOFRA06994	FANGUILAN	FRA000741948
EU.France	ATEUOFRA06995	C.TANU	FRA000742030
EU.France	ATEUOFRA06996	GORGONE	FRA000742104
EU.France	ATEUOFRA06997	COOKIES	FRA000742120
EU.France	ATEUOFRA06998	BOB 1	FRA000742155
EU.France	ATEUOFRA06999	LE TELEMLY	FRA000742199
EU.France	ATEUOFRA07000	DENT DE LA MER	FRA000742325
EU.France	ATEUOFRA07001	LES 3 COMPERES	FRA000742371
EU.France	ATEUOFRA07002	PICARD	FRA000742372
EU.France	ATEUOFRA07003	TID	FRA000742420
EU.France	ATEUOFRA07004	JOANKA II	FRA000742461
EU.France	ATEUOFRA07005	AUKERA	FRA000742472
EU.France	ATEUOFRA07006	LOS HERMANOS	FRA000742632
EU.France	ATEUOFRA07007	RICHARD	FRA000742716
EU.France	ATEUOFRA07008	LELOU	FRA000742730
EU.France	ATEUOFRA07009	MIKE	FRA000742915
EU.France	ATEUOFRA07010	POLKA	FRA000742917
EU.France	ATEUOFRA07011	GRINGO III	FRA000742928
EU.France	ATEUOFRA07012	LE PAKOU I I	FRA000742946
EU.France	ATEUOFRA07013	TINA	FRA000742962
EU.France	ATEUOFRA07014	JIGFISH	FRA000742991
EU.France	ATEUOFRA07015	PLEITERO III	FRA000743188
EU.France	ATEUOFRA07016	YACA	FRA000743320
EU.France	ATEUOFRA07017	NEPTUNE	FRA000743429
EU.France	ATEUOFRA07018	HELENA 3	FRA000743717
EU.France	ATEUOFRA07019	GERARD	FRA000743774
EU.France	ATEUOFRA07020	KILIKINOU III	FRA000743850
EU.France	ATEUOFRA07021	LAISSE DIRE	FRA000743960
EU.France	ATEUOFRA07022	LUCAMA	FRA000743980
EU.France	ATEUOFRA07023	MY WAY	FRA000744182
EU.France	ATEUOFRA07024	ALBACORE	FRA000744243
EU.France	ATEUOFRA07025	COSSA	FRA000744255

EU.France	ATEUOFRA07026	CANCALAISE	FRA000744466
EU.France	ATEUOFRA07027	SAGITTAIRE 2	FRA000744567
EU.France	ATEUOFRA07028	COCOPIPO	FRA000744664
EU.France	ATEUOFRA07029	FLY	FRA000744682
EU.France	ATEUOFRA07030	MELUSINE	FRA000744839
EU.France	ATEUOFRA07031	LE LIBERTY	FRA000744931
EU.France	ATEUOFRA07032	FLO	FRA000744958
EU.France	ATEUOFRA07033	PAT CAT	FRA000745000
EU.France	ATEUOFRA07034	SEA YOU SUN	FRA000745032
EU.France	ATEUOFRA07035	SIMBAD IV	FRA000745584
EU.France	ATEUOFRA07036	MY WAY	FRA000745600
EU.France	ATEUOFRA07037	JALURICA 4	FRA000746071
EU.France	ATEUOFRA07038	PLEIN SUD	FRA000746104
EU.France	ATEUOFRA07039	SULANA	FRA000746268
EU.France	ATEUOFRA07040	UTA	FRA000746278
EU.France	ATEUOFRA07041	CARAIBE V	FRA000746371
EU.France	ATEUOFRA07042	STECIE II	FRA000746384
EU.France	ATEUOFRA07043	NAIA	FRA000746593
EU.France	ATEUOFRA07044	GEGE	FRA000746667
EU.France	ATEUOFRA07045	FRECATOM	FRA000746923
EU.France	ATEUOFRA07046	LE CARTHAGE	FRA000746942
EU.France	ATEUOFRA07047	AKKS	FRA000746990
EU.France	ATEUOFRA07048	POSEIDON	FRA000747281
EU.France	ATEUOFRA07049	GRAY-D'AZUR	FRA000747534
EU.France	ATEUOFRA07050	LOUSSINE	FRA000747803
EU.France	ATEUOFRA07051	LUNA	FRA000747826
EU.France	ATEUOFRA07052	COCOON	FRA000747978
EU.France	ATEUOFRA07053	KENJI 1ER	FRA000748092
EU.France	ATEUOFRA07054	SARABANDE	FRA000748198
EU.France	ATEUOFRA07055	VERONESE	FRA000748600
EU.France	ATEUOFRA07056	FLAMANT	FRA000748685
EU.France	ATEUOFRA07057	LADIES FIRST	FRA000748749
EU.France	ATEUOFRA07058	SKY	FRA000748773
EU.France	ATEUOFRA07059	HERAIN	FRA000748845
EU.France	ATEUOFRA07060	MOANA	FRA000748906
EU.France	ATEUOFRA07061	BRIGAND II	FRA000748909
EU.France	ATEUOFRA07062	SEVAN	FRA000748972
EU.France	ATEUOFRA07063	DELPHIS	FRA000749069
EU.France	ATEUOFRA07064	LA CLE DU SUD	FRA000749081
EU.France	ATEUOFRA07065	TICROIPA	FRA000749173
EU.France	ATEUOFRA07066	FANNIELEO	FRA000749236
EU.France	ATEUOFRA07067	L'ODYSSEE	FRA000749395
EU.France	ATEUOFRA07068	DAIMON	FRA000749403
EU.France	ATEUOFRA07069	SARAH	FRA000749430
EU.France	ATEUOFRA07070	CEMMY	FRA000749881
EU.France	ATEUOFRA07071	SOUVERAIN V	FRA000749961
EU.France	ATEUOFRA07072	MALUGAN II	FRA000749970
EU.France	ATEUOFRA07073	BLACK PEARL	FRA000750158
EU.France	ATEUOFRA07074	BENIAT	FRA000750173
EU.France	ATEUOFRA07075	ARTHUR	FRA000750242
EU.France	ATEUOFRA07076	VENT SOLEIL	FRA000750577
EU.France	ATEUOFRA07077	SPIDI III	FRA000750865
EU.France	ATEUOFRA07078	MUPAT 2	FRA000751906
EU.France	ATEUOFRA07079	JACNAT	FRA000751958
EU.France	ATEUOFRA07080	TOPS	FRA000752098
EU.France	ATEUOFRA07081	GOUNE II	FRA000752105
EU.France	ATEUOFRA07082	OCEVAL	FRA000752111
EU.France	ATEUOFRA07083	ESPADON	FRA000752123
EU.France	ATEUOFRA07084	PITCHOU	FRA000752124
EU.France	ATEUOFRA07085	L'INDOMPTABLE	FRA000752294
EU.France	ATEUOFRA07086	CLAUDINE III	FRA000752603
EU.France	ATEUOFRA07087	ITSAS MENDI	FRA000752924
EU.France	ATEUOFRA07088	CALICOBA	FRA000752933
EU.France	ATEUOFRA07089	STERIC	FRA000753017
EU.France	ATEUOFRA07090	SHARK	FRA000753069
EU.France	ATEUOFRA07091	MARIE D EAU	FRA000753263
EU.France	ATEUOFRA07092	THAZARD	FRA000753349
EU.France	ATEUOFRA07093	MABROUK	FRA000753359
EU.France	ATEUOFRA07094	LE ROI DAVID	FRA000753438

EU.France	ATEU0FRA07095	ESTOC	FRA000753504
EU.France	ATEU0FRA07096	VANILLE	FRA000753533
EU.France	ATEU0FRA07097	KARIOCA	FRA000753621
EU.France	ATEU0FRA07098	FLORYAN	FRA000754131
EU.France	ATEU0FRA07099	LE MAUVE	FRA000755346
EU.France	ATEU0FRA07100	TRI POTE 1	FRA000755559
EU.France	ATEU0FRA07101	BOROYAY	FRA000755712
EU.France	ATEU0FRA07102	PETREL	FRA000755800
EU.France	ATEU0FRA07103	CAPRICE	FRA000755823
EU.France	ATEU0FRA07104	STELHER	FRA000755874
EU.France	ATEU0FRA07105	2 LIBARDE	FRA000755896
EU.France	ATEU0FRA07106	DEZIRAN 4	FRA000755951
EU.France	ATEU0FRA07107	BULLE	FRA000756174
EU.France	ATEU0FRA07108	ILE 3	FRA000756186
EU.France	ATEU0FRA07109	ANTHEMIS	FRA000756304
EU.France	ATEU0FRA07110	MAEVA	FRA000756407
EU.France	ATEU0FRA07111	PANDORA	FRA000756529
EU.France	ATEU0FRA07112	JEAN PIERRE PASCAL 3	FRA000756563
EU.France	ATEU0FRA07113	OCEA-II	FRA000756666
EU.France	ATEU0FRA07114	SEVEN BLUE	FRA000756790
EU.France	ATEU0FRA07115	POSIDONIE	FRA000756938
EU.France	ATEU0FRA07116	LA CIGALE	FRA000756998
EU.France	ATEU0FRA07117	STEPHAN III	FRA000757314
EU.France	ATEU0FRA07118	V TWIN	FRA000757448
EU.France	ATEU0FRA07119	LEOFAN	FRA000757473
EU.France	ATEU0FRA07120	NISSOS III	FRA000758922
EU.France	ATEU0FRA07121	GUIMIC	FRA000759193
EU.France	ATEU0FRA07122	EVE	FRA000759276
EU.France	ATEU0FRA07123	TATAJO	FRA000759311
EU.France	ATEU0FRA07124	CIGALOU II	FRA000759358
EU.France	ATEU0FRA07125	BIG BLUE	FRA000759399
EU.France	ATEU0FRA07126	NELFRED	FRA000759454
EU.France	ATEU0FRA07127	PEPP	FRA000759481
EU.France	ATEU0FRA07128	L'AMEFLO	FRA000759550
EU.France	ATEU0FRA07129	SYLVISA	FRA000759579
EU.France	ATEU0FRA07130	STERN	FRA000759754
EU.France	ATEU0FRA07131	ATHOS	FRA000759940
EU.France	ATEU0FRA07132	LA DEFERLANTE	FRA000760428
EU.France	ATEU0FRA07133	POLLUX	FRA000760841
EU.France	ATEU0FRA07134	LE JUNES	FRA000761409
EU.France	ATEU0FRA07135	JOSERIC I	FRA000765029
EU.France	ATEU0FRA07136	THORAND II	FRA000765316
EU.France	ATEU0FRA07137	BOBY	FRA000765333
EU.France	ATEU0FRA07138	URAN	FRA000765345
EU.France	ATEU0FRA07139	ATARAXIE II	FRA000765349
EU.France	ATEU0FRA07140	SANDIE	FRA000765439
EU.France	ATEU0FRA07141	KENO	FRA000765536
EU.France	ATEU0FRA07142	SAKAWA	FRA000765648
EU.France	ATEU0FRA07143	JANKO	FRA000765677
EU.France	ATEU0FRA07144	ASTAKO	FRA000765858
EU.France	ATEU0FRA07145	MELORI	FRA000765946
EU.France	ATEU0FRA07146	LE CORYPHENE	FRA000765973
EU.France	ATEU0FRA07147	GORA	FRA000766191
EU.France	ATEU0FRA07148	ANNA MARIA	FRA000766221
EU.France	ATEU0FRA07149	TONY MANOU IV	FRA000766234
EU.France	ATEU0FRA07150	FRAM	FRA000766454
EU.France	ATEU0FRA07151	COMMANDANT X	FRA000766555
EU.France	ATEU0FRA07152	MARCO POLO	FRA000766577
EU.France	ATEU0FRA07153	PITXIN	FRA000766766
EU.France	ATEU0FRA07154	SEVEN	FRA000766926
EU.France	ATEU0FRA07155	AVEL GORNOG	FRA000767536
EU.France	ATEU0FRA07156	SYRIUS	FRA000768275
EU.France	ATEU0FRA07157	NINARON	FRA000768304
EU.France	ATEU0FRA07158	DENEbola III	FRA000768346
EU.France	ATEU0FRA07159	CUPTEA	FRA000768353
EU.France	ATEU0FRA07160	DAUPHIN VERT	FRA000768433
EU.France	ATEU0FRA07161	BAOULE V	FRA000769224
EU.France	ATEU0FRA07162	WANDA	FRA000769298
EU.France	ATEU0FRA07163	LE VAGABOND	FRA000769599

EU.France	ATEU0FRA07164	FABYOA SYLEMA	FRA000769902
EU.France	ATEU0FRA07165	JAROBI II	FRA000770272
EU.France	ATEU0FRA07166	FORTUNE	FRA000770276
EU.France	ATEU0FRA07167	RAINBOW	FRA000770469
EU.France	ATEU0FRA07168	KEY WEST II	FRA000770557
EU.France	ATEU0FRA07169	POSEIDON II	FRA000770719
EU.France	ATEU0FRA07170	PYMSCAF	FRA000770733
EU.France	ATEU0FRA07171	PELATON	FRA000770744
EU.France	ATEU0FRA07172	PRINCESS CEL VA MA	FRA000770810
EU.France	ATEU0FRA07173	LE DUCHELLOIS	FRA000771054
EU.France	ATEU0FRA07174	CHALEIL	FRA000771086
EU.France	ATEU0FRA07175	NEURINOME	FRA000771219
EU.France	ATEU0FRA07176	YO-YO	FRA000771274
EU.France	ATEU0FRA07177	COUCOUNE V	FRA000771604
EU.France	ATEU0FRA07178	CHAMPOLOS	FRA000771606
EU.France	ATEU0FRA07179	RHAPSODY	FRA000771685
EU.France	ATEU0FRA07180	SALAMANDRE	FRA000771698
EU.France	ATEU0FRA07181	ESTELEMMA	FRA000771710
EU.France	ATEU0FRA07182	IRILYS	FRA000771902
EU.France	ATEU0FRA07183	MAITE	FRA000771915
EU.France	ATEU0FRA07184	CRISMAR	FRA000771951
EU.France	ATEU0FRA07185	CALIN	FRA000772013
EU.France	ATEU0FRA07186	TRIMIX	FRA000772378
EU.France	ATEU0FRA07187	YLLEN 2	FRA000772474
EU.France	ATEU0FRA07188	OLISON	FRA000772508
EU.France	ATEU0FRA07189	ACRUMU	FRA000772509
EU.France	ATEU0FRA07190	PTI LOUP	FRA000772712
EU.France	ATEU0FRA07191	NAM	FRA000773014
EU.France	ATEU0FRA07192	POPOL 2 S	FRA000773294
EU.France	ATEU0FRA07193	GRENADIA	FRA000773898
EU.France	ATEU0FRA07194	LE CHANVRI	FRA000773906
EU.France	ATEU0FRA07195	SHERKAN	FRA000774000
EU.France	ATEU0FRA07196	PHEBUS	FRA000774065
EU.France	ATEU0FRA07197	LOULOU	FRA000774151
EU.France	ATEU0FRA07198	LILOMAY	FRA000774227
EU.France	ATEU0FRA07199	TICKS	FRA000774588
EU.France	ATEU0FRA07200	JAMA	FRA000774721
EU.France	ATEU0FRA07201	NILOU	FRA000774773
EU.France	ATEU0FRA07202	TAIAUT	FRA000774816
EU.France	ATEU0FRA07203	AXI	FRA000775090
EU.France	ATEU0FRA07204	GOUNIN	FRA000775695
EU.France	ATEU0FRA07205	CAST 2	FRA000776394
EU.France	ATEU0FRA07206	PIXEL	FRA000776493
EU.France	ATEU0FRA07207	LOCRIIS	FRA000776600
EU.France	ATEU0FRA07208	ORCHID II	FRA000776628
EU.France	ATEU0FRA07209	EL CINCO	FRA000776732
EU.France	ATEU0FRA07210	LE TEMPS RETROUVE	FRA000776928
EU.France	ATEU0FRA07211	LE VENTRE BLEU	FRA000778521
EU.France	ATEU0FRA07212	TONY	FRA000778769
EU.France	ATEU0FRA07213	MABUXE	FRA000778824
EU.France	ATEU0FRA07214	KURUN	FRA000779914
EU.France	ATEU0FRA07215	DAPHY V	FRA000780433
EU.France	ATEU0FRA07216	CAPADOC	FRA000780726
EU.France	ATEU0FRA07217	FLEAU	FRA000780858
EU.France	ATEU0FRA07218	ROBIN DES MERS	FRA000780864
EU.France	ATEU0FRA07219	LE CIGALOU	FRA000780907
EU.France	ATEU0FRA07220	CACO II	FRA000780917
EU.France	ATEU0FRA07221	BENJAMIN	FRA000781127
EU.France	ATEU0FRA07222	LEAMAX	FRA000781141
EU.France	ATEU0FRA07223	TINTIN	FRA000781153
EU.France	ATEU0FRA07224	MARIE CHARLES	FRA000781163
EU.France	ATEU0FRA07225	LAMPARO 3	FRA000781211
EU.France	ATEU0FRA07226	PACIFIC	FRA000781373
EU.France	ATEU0FRA07227	MANON II	FRA000781394
EU.France	ATEU0FRA07228	LE MONICA	FRA000781397
EU.France	ATEU0FRA07229	ACARTIA	FRA000781410
EU.France	ATEU0FRA07230	LE PT TEUF	FRA000781622
EU.France	ATEU0FRA07231	TOUTATIS	FRA000781650
EU.France	ATEU0FRA07232	ESPERANZA	FRA000781801

EU.France	ATEU0FRA07233	GRAND GOUSIER	FRA000781810
EU.France	ATEU0FRA07234	BALI	FRA000781818
EU.France	ATEU0FRA07235	JADE	FRA000781861
EU.France	ATEU0FRA07236	SY-BE	FRA000781897
EU.France	ATEU0FRA07237	SAN'TIAGO	FRA000781940
EU.France	ATEU0FRA07238	LE TIC ET TAC	FRA000781955
EU.France	ATEU0FRA07239	CARPE DIEM	FRA000781968
EU.France	ATEU0FRA07240	MARSOUIN	FRA000782052
EU.France	ATEU0FRA07241	SORGUES	FRA000782122
EU.France	ATEU0FRA07242	LOU PEIS	FRA000782257
EU.France	ATEU0FRA07243	MARIDE	FRA000782356
EU.France	ATEU0FRA07244	TIT'LOU	FRA000782426
EU.France	ATEU0FRA07245	MON PRAL	FRA000782449
EU.France	ATEU0FRA07246	DELTA	FRA000782484
EU.France	ATEU0FRA07247	MENTAWAI LILI II	FRA000782532
EU.France	ATEU0FRA07248	NANOU V	FRA000782534
EU.France	ATEU0FRA07249	LAULO	FRA000782535
EU.France	ATEU0FRA07250	ROUSTHON I	FRA000782541
EU.France	ATEU0FRA07251	O'GALLEGO	FRA000782665
EU.France	ATEU0FRA07252	VEROSTELLE III	FRA000782679
EU.France	ATEU0FRA07253	MARYTOO	FRA000782714
EU.France	ATEU0FRA07254	PLUBOTUCOOL	FRA000782723
EU.France	ATEU0FRA07255	CHRIST	FRA000782730
EU.France	ATEU0FRA07256	CAPUCCINO I	FRA000782778
EU.France	ATEU0FRA07257	HELIOS	FRA000782785
EU.France	ATEU0FRA07258	L'AVENT	FRA000782798
EU.France	ATEU0FRA07259	SANTA ANNA	FRA000782845
EU.France	ATEU0FRA07260	DIDO II	FRA000782853
EU.France	ATEU0FRA07261	GUISMOT	FRA000782868
EU.France	ATEU0FRA07262	CÉFRED	FRA000782965
EU.France	ATEU0FRA07263	LE GAELOU	FRA000783013
EU.France	ATEU0FRA07264	JESJO	FRA000783024
EU.France	ATEU0FRA07265	ROUSTHON 2	FRA000783040
EU.France	ATEU0FRA07266	MAC	FRA000783071
EU.France	ATEU0FRA07267	OCEANE	FRA000783105
EU.France	ATEU0FRA07268	EMIRIS	FRA000783165
EU.France	ATEU0FRA07269	ELVIRA	FRA000783167
EU.France	ATEU0FRA07270	ALDABRA	FRA000783220
EU.France	ATEU0FRA07271	OCEALIZEE	FRA000783262
EU.France	ATEU0FRA07272	LUDIVINE	FRA000783264
EU.France	ATEU0FRA07273	LHUMA	FRA000783272
EU.France	ATEU0FRA07274	BRICELINE II	FRA000783844
EU.France	ATEU0FRA07275	TUBARON	FRA000784110
EU.France	ATEU0FRA07276	BIAK	FRA000784113
EU.France	ATEU0FRA07277	MAUREPE II	FRA000784152
EU.France	ATEU0FRA07278	SALTAIAN	FRA000784226
EU.France	ATEU0FRA07279	THON THON II	FRA000784275
EU.France	ATEU0FRA07280	BURDIGALA	FRA000784325
EU.France	ATEU0FRA07281	DJOMAX	FRA000784346
EU.France	ATEU0FRA07282	ROBERTO	FRA000784427
EU.France	ATEU0FRA07283	IZARRA	FRA000784458
EU.France	ATEU0FRA07284	BEBEL	FRA000784959
EU.France	ATEU0FRA07285	L'ARCHER	FRA000785049
EU.France	ATEU0FRA07286	SAVANA	FRA000785488
EU.France	ATEU0FRA07287	MCBUNNY	FRA000785608
EU.France	ATEU0FRA07288	JORLUCALEX	FRA000785747
EU.France	ATEU0FRA07289	KIRU 5	FRA000785976
EU.France	ATEU0FRA07290	HENRI	FRA000785992
EU.France	ATEU0FRA07291	LE GAGNETTE	FRA000786352
EU.France	ATEU0FRA07292	HISTOIRE D'EAU IV	FRA000786820
EU.France	ATEU0FRA07293	MIKOA	FRA000787559
EU.France	ATEU0FRA07294	CACHALOT	FRA000788755
EU.France	ATEU0FRA07295	ETNA II	FRA000788856
EU.France	ATEU0FRA07296	ARPEGE	FRA000789000
EU.France	ATEU0FRA07297	CAF	FRA000789262
EU.France	ATEU0FRA07298	SQUALE	FRA000789297
EU.France	ATEU0FRA07299	SCORPIO	FRA000789352
EU.France	ATEU0FRA07300	TUNA TWO	FRA000789386
EU.France	ATEU0FRA07301	P'TIT LOUP II	FRA000789743

EU.France	ATEU0FRA07302	WAHOO	FRA000789798
EU.France	ATEU0FRA07303	LAMITHIS	FRA000789885
EU.France	ATEU0FRA07304	HIMALIA	FRA000789920
EU.France	ATEU0FRA07305	CLE-JO II	FRA000789923
EU.France	ATEU0FRA07306	POPEYE	FRA000790052
EU.France	ATEU0FRA07307	MAORA	FRA000790101
EU.France	ATEU0FRA07308	THIBAR II	FRA000790180
EU.France	ATEU0FRA07309	DELSOL IV	FRA000790247
EU.France	ATEU0FRA07310	CAPTAIN ROSS	FRA000790283
EU.France	ATEU0FRA07311	L'AVENIR	FRA000790377
EU.France	ATEU0FRA07312	SEALION	FRA000790800
EU.France	ATEU0FRA07313	LE BELGE	FRA000790813
EU.France	ATEU0FRA07314	GALINETTE	FRA000790848
EU.France	ATEU0FRA07315	LA VIVA	FRA000791164
EU.France	ATEU0FRA07316	TIZ DEI	FRA000791338
EU.France	ATEU0FRA07317	PAT-RIC II	FRA000791406
EU.France	ATEU0FRA07318	CATHY JEROME	FRA000791502
EU.France	ATEU0FRA07319	LISA	FRA000791517
EU.France	ATEU0FRA07320	PETIT CALIN	FRA000791965
EU.France	ATEU0FRA07321	ALMAR	FRA000792021
EU.France	ATEU0FRA07322	EMMA	FRA000792374
EU.France	ATEU0FRA07323	ALBERT-JEAN-MARC 2	FRA000792380
EU.France	ATEU0FRA07324	FANRO	FRA000792405
EU.France	ATEU0FRA07325	MIAMI	FRA000792497
EU.France	ATEU0FRA07326	ARIVAL VI	FRA000792646
EU.France	ATEU0FRA07327	CHADO	FRA000792727
EU.France	ATEU0FRA07328	TIC ET TOC	FRA000792773
EU.France	ATEU0FRA07329	GALY	FRA000792795
EU.France	ATEU0FRA07330	PHENIX	FRA000792801
EU.France	ATEU0FRA07331	MAGUISE III	FRA000792843
EU.France	ATEU0FRA07332	TAKA V	FRA000792865
EU.France	ATEU0FRA07333	CRIS	FRA000792926
EU.France	ATEU0FRA07334	ALEX IV	FRA000792977
EU.France	ATEU0FRA07335	SAN REMO	FRA000793084
EU.France	ATEU0FRA07336	GALOU II	FRA000793171
EU.France	ATEU0FRA07337	MAYKIT II	FRA000793288
EU.France	ATEU0FRA07338	MINOUCHE V	FRA000793369
EU.France	ATEU0FRA07339	TAGOMAGO	FRA000793399
EU.France	ATEU0FRA07340	RIO SALADO	FRA000793418
EU.France	ATEU0FRA07341	BLUE	FRA000793472
EU.France	ATEU0FRA07342	ST HUBERT	FRA000793707
EU.France	ATEU0FRA07343	BELAUDA	FRA000794021
EU.France	ATEU0FRA07344	ORION	FRA000794225
EU.France	ATEU0FRA07345	OUTKA	FRA000794264
EU.France	ATEU0FRA07346	CYSE	FRA000794407
EU.France	ATEU0FRA07347	CALLAO III	FRA000794680
EU.France	ATEU0FRA07348	APHRODITE	FRA000794709
EU.France	ATEU0FRA07349	LE LAIN-MEVA	FRA000795033
EU.France	ATEU0FRA07350	BARCAROLLE	FRA000795242
EU.France	ATEU0FRA07351	LOU PESCOFI	FRA000795289
EU.France	ATEU0FRA07352	BACCHUS	FRA000795335
EU.France	ATEU0FRA07353	LUTIFANE	FRA000795563
EU.France	ATEU0FRA07354	L'ENCANTADA	FRA000795842
EU.France	ATEU0FRA07355	LE DAUPHIN	FRA000796003
EU.France	ATEU0FRA07356	LITTLE VIKING	FRA000796227
EU.France	ATEU0FRA07357	SCYLLA	FRA000796239
EU.France	ATEU0FRA07358	LE TOY	FRA000796271
EU.France	ATEU0FRA07359	PHAN	FRA000797252
EU.France	ATEU0FRA07360	GREY GOOSE	FRA000797391
EU.France	ATEU0FRA07361	JAMAICA	FRA000797648
EU.France	ATEU0FRA07362	ASTREE II	FRA000797731
EU.France	ATEU0FRA07363	LA FAMINE	FRA000797942
EU.France	ATEU0FRA07364	CROISIPECHE	FRA000798107
EU.France	ATEU0FRA07365	KIKOUYOU III	FRA000798136
EU.France	ATEU0FRA07366	MICKAEL	FRA000798171
EU.France	ATEU0FRA07367	ESPERO	FRA000798223
EU.France	ATEU0FRA07368	MARIA	FRA000798236
EU.France	ATEU0FRA07369	BLACK-PEARL	FRA000798237
EU.France	ATEU0FRA07370	JEF	FRA000798807



EU.France	ATEU0FRA07371	MANON II	FRA000799484
EU.France	ATEU0FRA07372	CORDON	FRA000799563
EU.France	ATEU0FRA07373	VIKING	FRA000799922
EU.France	ATEU0FRA07374	MISTEPH	FRA000800318
EU.France	ATEU0FRA07375	EVA	FRA000800321
EU.France	ATEU0FRA07376	DIDO	FRA000800390
EU.France	ATEU0FRA07377	SYLIODAMA	FRA000800426
EU.France	ATEU0FRA07378	UGO	FRA000800533
EU.France	ATEU0FRA07379	SANDRINE 2	FRA000800564
EU.France	ATEU0FRA07380	LIORIC	FRA000800592
EU.France	ATEU0FRA07381	LE BARRACUDA	FRA000800596
EU.France	ATEU0FRA07382	MAELINE	FRA000800658
EU.France	ATEU0FRA07383	CRIVALAIN	FRA000800698
EU.France	ATEU0FRA07384	ODYSSEY	FRA000800764
EU.France	ATEU0FRA07385	L'ESTELLO	FRA000800874
EU.France	ATEU0FRA07386	VEGA	FRA000800930
EU.France	ATEU0FRA07387	SCORPION	FRA000800954
EU.France	ATEU0FRA07388	PRINCE DE CAMARGUE I	FRA000801285
EU.France	ATEU0FRA07389	MARIE CLORINDE	FRA000801308
EU.France	ATEU0FRA07390	FABIE	FRA000801334
EU.France	ATEU0FRA07391	CUZCO	FRA000801350
EU.France	ATEU0FRA07392	BRISE MARINE	FRA000801366
EU.France	ATEU0FRA07393	BREIZH	FRA000801367
EU.France	ATEU0FRA07394	MACAREU	FRA000801370
EU.France	ATEU0FRA07395	BUSTI	FRA000801391
EU.France	ATEU0FRA07396	CARPE DIEM	FRA000801440
EU.France	ATEU0FRA07397	MICHCAT	FRA000801444
EU.France	ATEU0FRA07398	ESTOKENIA	FRA000801519
EU.France	ATEU0FRA07399	XATAPAN	FRA000801603
EU.France	ATEU0FRA07400	TAMAHAWK	FRA000801718
EU.France	ATEU0FRA07401	MELBA II	FRA000801730
EU.France	ATEU0FRA07402	JEAN CHRISTIAN	FRA000801742
EU.France	ATEU0FRA07403	BROKOA	FRA000801790
EU.France	ATEU0FRA07404	CAYD	FRA000801803
EU.France	ATEU0FRA07405	TXURULA II	FRA000801808
EU.France	ATEU0FRA07406	NOU LE LA	FRA000801839
EU.France	ATEU0FRA07407	YAM SING	FRA000801864
EU.France	ATEU0FRA07408	HENRI	FRA000801958
EU.France	ATEU0FRA07409	ATHENA	FRA000801977
EU.France	ATEU0FRA07410	MARIE LANGE	FRA000801983
EU.France	ATEU0FRA07411	GURE AMETSA	FRA000802024
EU.France	ATEU0FRA07412	CASSARD JACQUES	FRA000802170
EU.France	ATEU0FRA07413	ALTXA	FRA000802194
EU.France	ATEU0FRA07414	TANAGRA	FRA000802250
EU.France	ATEU0FRA07415	SAN FRANCISCO	FRA000802254
EU.France	ATEU0FRA07416	MOBY DICK II	FRA000802647
EU.France	ATEU0FRA07417	BALLSKIN	FRA000803084
EU.France	ATEU0FRA07418	OPALE	FRA000803775
EU.France	ATEU0FRA07419	BITIPOF	FRA000803810
EU.France	ATEU0FRA07420	GORGONE 5	FRA000804025
EU.France	ATEU0FRA07421	RAS BIR	FRA000804807
EU.France	ATEU0FRA07422	LE NAGASSOL	FRA000806096
EU.France	ATEU0FRA07423	AXIOS II	FRA000806522
EU.France	ATEU0FRA07424	VAGABOND II	FRA000806610
EU.France	ATEU0FRA07425	ALL-MOR	FRA000806810
EU.France	ATEU0FRA07426	LE GRAND BLEU	FRA000806970
EU.France	ATEU0FRA07427	L'ILLOT	FRA000807258
EU.France	ATEU0FRA07428	VENDREDI 13	FRA000807279
EU.France	ATEU0FRA07429	LITTLE WING	FRA000807645
EU.France	ATEU0FRA07430	FOULCAN	FRA000808488
EU.France	ATEU0FRA07431	MARIE MICHEL	FRA000808556
EU.France	ATEU0FRA07432	TANGUY 2	FRA000808558
EU.France	ATEU0FRA07433	MORGAN II	FRA000808581
EU.France	ATEU0FRA07434	PAPY JO	FRA000808842
EU.France	ATEU0FRA07435	DADOU	FRA000808875
EU.France	ATEU0FRA07436	ALADDIN	FRA000808878
EU.France	ATEU0FRA07437	BIL	FRA000808907
EU.France	ATEU0FRA07438	CHOUIA	FRA000809302
EU.France	ATEU0FRA07439	HALIOTIS	FRA000809697

EU.France	ATEUOFRA07440	L'EQUATEUR	FRA000809729
EU.France	ATEUOFRA07441	HOPEN BLUE	FRA000810028
EU.France	ATEUOFRA07442	MELANO II	FRA000810198
EU.France	ATEUOFRA07443	MARACUDJA	FRA000810292
EU.France	ATEUOFRA07444	MON REVE II	FRA000810611
EU.France	ATEUOFRA07445	ATHENA	FRA000810714
EU.France	ATEUOFRA07446	MARTY II	FRA000810886
EU.France	ATEUOFRA07447	SAUVAGE	FRA000810975
EU.France	ATEUOFRA07448	LOLO	FRA000811154
EU.France	ATEUOFRA07449	KRISS	FRA000811345
EU.France	ATEUOFRA07450	LIFOU	FRA000811349
EU.France	ATEUOFRA07451	THOMAS-MARGAUX	FRA000811364
EU.France	ATEUOFRA07452	DELMAR	FRA000811402
EU.France	ATEUOFRA07453	OLIANE II	FRA000811527
EU.France	ATEUOFRA07454	LE FAUCON	FRA000811601
EU.France	ATEUOFRA07455	FERRO III	FRA000811609
EU.France	ATEUOFRA07456	BAHIA	FRA000811949
EU.France	ATEUOFRA07457	SAMANA	FRA000812513
EU.France	ATEUOFRA07458	JONA	FRA000812692
EU.France	ATEUOFRA07459	L AGACHON	FRA000812695
EU.France	ATEUOFRA07460	ANGELINA FLAVIO	FRA000812696
EU.France	ATEUOFRA07461	ROULIE	FRA000812707
EU.France	ATEUOFRA07462	ANTHEOR	FRA000812798
EU.France	ATEUOFRA07463	CHRISMAT	FRA000812852
EU.France	ATEUOFRA07464	NOELLE	FRA000812860
EU.France	ATEUOFRA07465	LIFE	FRA000812944
EU.France	ATEUOFRA07466	PIT IV	FRA000813024
EU.France	ATEUOFRA07467	STERNE	FRA000813030
EU.France	ATEUOFRA07468	CYRANO	FRA000813084
EU.France	ATEUOFRA07469	FOREST II	FRA000813112
EU.France	ATEUOFRA07470	CORINTHE III	FRA000813255
EU.France	ATEUOFRA07471	RAFAGNAU	FRA000813257
EU.France	ATEUOFRA07472	BOULEGUE	FRA000813466
EU.France	ATEUOFRA07473	DACRISBER II	FRA000813505
EU.France	ATEUOFRA07474	LE GUANTE LOUP	FRA000813532
EU.France	ATEUOFRA07475	AROL	FRA000813598
EU.France	ATEUOFRA07476	LE PITCHOUN'S	FRA000813672
EU.France	ATEUOFRA07477	WIAVZEBOTE	FRA000813707
EU.France	ATEUOFRA07478	DANY 3	FRA000813708
EU.France	ATEUOFRA07479	LE CALLISTO	FRA000813767
EU.France	ATEUOFRA07480	PA NI PROBLEM	FRA000813802
EU.France	ATEUOFRA07481	CHRISMI	FRA000813818
EU.France	ATEUOFRA07482	OSIRIS II	FRA000813961
EU.France	ATEUOFRA07483	VALAURINE	FRA000814002
EU.France	ATEUOFRA07484	ZANZIBAR	FRA000814022
EU.France	ATEUOFRA07485	LE MASABANGRE	FRA000814056
EU.France	ATEUOFRA07486	SEA AND SUN	FRA000814138
EU.France	ATEUOFRA07487	BLUE MARLIN	FRA000814163
EU.France	ATEUOFRA07488	MAMOU	FRA000814178
EU.France	ATEUOFRA07489	NESTOR III	FRA000814247
EU.France	ATEUOFRA07490	CARRERA 2	FRA000814464
EU.France	ATEUOFRA07491	ASTERIX	FRA000814477
EU.France	ATEUOFRA07492	ALOPIAS	FRA000815182
EU.France	ATEUOFRA07493	PESCADOU	FRA000817158
EU.France	ATEUOFRA07494	CALINE	FRA000818111
EU.France	ATEUOFRA07495	GOIZ ARGI	FRA000818563
EU.France	ATEUOFRA07496	VAGABOND II	FRA000818752
EU.France	ATEUOFRA07497	MAVI	FRA000818954
EU.France	ATEUOFRA07498	JEFF	FRA000818955
EU.France	ATEUOFRA07499	GRAND BLEU	FRA000819140
EU.France	ATEUOFRA07500	ROSE DES SABLES	FRA000819152
EU.France	ATEUOFRA07501	JEANMALINE	FRA000819161
EU.France	ATEUOFRA07502	CHAMBORD	FRA000819165
EU.France	ATEUOFRA07503	VINVIN	FRA000819532
EU.France	ATEUOFRA07504	SEAWITH	FRA000819609
EU.France	ATEUOFRA07505	GAOU	FRA000819621
EU.France	ATEUOFRA07506	ARION	FRA000819632
EU.France	ATEUOFRA07507	FLOT CLAIR	FRA000819667
EU.France	ATEUOFRA07508	CHOU	FRA000819739

EU.France	ATEU0FRA07509	CHRISSEY	FRA000819786
EU.France	ATEU0FRA07510	3 PLOUF	FRA000819834
EU.France	ATEU0FRA07511	GEFAS	FRA000820128
EU.France	ATEU0FRA07512	SOLO	FRA000820172
EU.France	ATEU0FRA07513	MANON REVA	FRA000820185
EU.France	ATEU0FRA07514	HORUS	FRA000820276
EU.France	ATEU0FRA07515	DÉSIRÉ	FRA000820295
EU.France	ATEU0FRA07516	SANDY 2	FRA000820359
EU.France	ATEU0FRA07517	TEQUILA II	FRA000820540
EU.France	ATEU0FRA07518	GALINETTE II	FRA000820658
EU.France	ATEU0FRA07519	IRENE	FRA000820722
EU.France	ATEU0FRA07520	CARMELA	FRA000820725
EU.France	ATEU0FRA07521	PIERROT	FRA000820726
EU.France	ATEU0FRA07522	MEROU	FRA000820776
EU.France	ATEU0FRA07523	MARIE-JO II	FRA000820912
EU.France	ATEU0FRA07524	CORALIE II	FRA000820919
EU.France	ATEU0FRA07525	LUCIE	FRA000821005
EU.France	ATEU0FRA07526	KAKOU II	FRA000821017
EU.France	ATEU0FRA07527	MIRANE	FRA000821029
EU.France	ATEU0FRA07528	FLIPPER	FRA000821070
EU.France	ATEU0FRA07529	CEGEOL II	FRA000821112
EU.France	ATEU0FRA07530	CORSAIRE	FRA000821129
EU.France	ATEU0FRA07531	YONY II	FRA000821162
EU.France	ATEU0FRA07532	GAFF	FRA000821224
EU.France	ATEU0FRA07533	REGLISSE	FRA000821259
EU.France	ATEU0FRA07534	CARLICA	FRA000821313
EU.France	ATEU0FRA07535	RAPSODIE	FRA000821348
EU.France	ATEU0FRA07536	GREG ALEX	FRA000821383
EU.France	ATEU0FRA07537	SANTANA V	FRA000821410
EU.France	ATEU0FRA07538	BOOMERANG 6	FRA000821609
EU.France	ATEU0FRA07539	OCEANE II	FRA000821666
EU.France	ATEU0FRA07540	MARIE I	FRA000821774
EU.France	ATEU0FRA07541	ZONGA	FRA000821783
EU.France	ATEU0FRA07542	EVASION II	FRA000821804
EU.France	ATEU0FRA07543	ESCAPADE	FRA000822049
EU.France	ATEU0FRA07544	GUELF	FRA000822067
EU.France	ATEU0FRA07545	WADOO	FRA000822310
EU.France	ATEU0FRA07546	ST CHARLES	FRA000822435
EU.France	ATEU0FRA07547	NINO II	FRA000822502
EU.France	ATEU0FRA07548	MARGOT 2	FRA000822657
EU.France	ATEU0FRA07549	BENOIT-TANTINE	FRA000822734
EU.France	ATEU0FRA07550	TOM IV	FRA000822756
EU.France	ATEU0FRA07551	CECILE I	FRA000822772
EU.France	ATEU0FRA07552	GOELAN	FRA000822847
EU.France	ATEU0FRA07553	HURRICANE	FRA000822856
EU.France	ATEU0FRA07554	JYODOF	FRA000822861
EU.France	ATEU0FRA07555	GALOPIN	FRA000822921
EU.France	ATEU0FRA07556	PETIT PRINCE II	FRA000822922
EU.France	ATEU0FRA07557	PONT BLONDIN	FRA000822996
EU.France	ATEU0FRA07558	ABRI-COTIER II	FRA000823068
EU.France	ATEU0FRA07559	KALOS	FRA000823118
EU.France	ATEU0FRA07560	ENNIROC III	FRA000823133
EU.France	ATEU0FRA07561	C.A.C.O	FRA000823582
EU.France	ATEU0FRA07562	PATCHOULY	FRA000823625
EU.France	ATEU0FRA07563	OUTREMER	FRA000823645
EU.France	ATEU0FRA07564	BAAL IV	FRA000823672
EU.France	ATEU0FRA07565	THOMAS	FRA000823809
EU.France	ATEU0FRA07566	JOANIKA	FRA000823830
EU.France	ATEU0FRA07567	FISCHERMAN	FRA000823933
EU.France	ATEU0FRA07568	FREEDOM	FRA000823992
EU.France	ATEU0FRA07569	TINANOU II	FRA000823996
EU.France	ATEU0FRA07570	TERRAZZO	FRA000824093
EU.France	ATEU0FRA07571	LE ST LOUIS	FRA000824168
EU.France	ATEU0FRA07572	KEVANA 2	FRA000824296
EU.France	ATEU0FRA07573	TITUS 2	FRA000824464
EU.France	ATEU0FRA07574	VALLEE DES ROIS	FRA000824519
EU.France	ATEU0FRA07575	SNARK III	FRA000824623
EU.France	ATEU0FRA07576	SIMBA	FRA000824695
EU.France	ATEU0FRA07577	SALMONETE	FRA000824750

EU.France	ATEUOFRA07578	HEMO	FRA000824797
EU.France	ATEUOFRA07579	JEREMY NICOLAS III	FRA000824939
EU.France	ATEUOFRA07580	ELEUTHERA	FRA000825414
EU.France	ATEUOFRA07581	BLUE DREAM	FRA000825807
EU.France	ATEUOFRA07582	STESI	FRA000825915
EU.France	ATEUOFRA07583	TERANGA	FRA000825982
EU.France	ATEUOFRA07584	DIAMOND	FRA000826141
EU.France	ATEUOFRA07585	OCTOBER	FRA000826159
EU.France	ATEUOFRA07586	SAIL FISH III	FRA000826250
EU.France	ATEUOFRA07587	CARAIBES II	FRA000826382
EU.France	ATEUOFRA07588	CARI BEACH	FRA000826412
EU.France	ATEUOFRA07589	MARLDAN	FRA000826480
EU.France	ATEUOFRA07590	LABRAX	FRA000826521
EU.France	ATEUOFRA07591	HYPOCAMPE	FRA000826623
EU.France	ATEUOFRA07592	SARATOGA	FRA000826883
EU.France	ATEUOFRA07593	OPTIMUS	FRA000826890
EU.France	ATEUOFRA07594	PAPOUNÉ II	FRA000828160
EU.France	ATEUOFRA07595	EXOCET	FRA000828768
EU.France	ATEUOFRA07596	PARADISE	FRA000828832
EU.France	ATEUOFRA07597	PITCHOUNE	FRA000829020
EU.France	ATEUOFRA07598	LEO TOM	FRA000829233
EU.France	ATEUOFRA07599	NICOLAS	FRA000830022
EU.France	ATEUOFRA07600	TITANIC II	FRA000830134
EU.France	ATEUOFRA07601	DAME GIRELLE	FRA000830243
EU.France	ATEUOFRA07602	LAURANN	FRA000830264
EU.France	ATEUOFRA07603	GILOU II	FRA000830554
EU.France	ATEUOFRA07604	ENOLA II	FRA000830606
EU.France	ATEUOFRA07605	LE REINE MARIE I	FRA000830625
EU.France	ATEUOFRA07606	JUSTINE	FRA000830917
EU.France	ATEUOFRA07607	NASSAU	FRA000831040
EU.France	ATEUOFRA07608	VIRGINIA HOO	FRA000831083
EU.France	ATEUOFRA07609	ALTAIR	FRA000831445
EU.France	ATEUOFRA07610	PREWJY	FRA000831535
EU.France	ATEUOFRA07611	RICOCHET	FRA000831618
EU.France	ATEUOFRA07612	MAYO	FRA000831705
EU.France	ATEUOFRA07613	CASTOR 3	FRA000831726
EU.France	ATEUOFRA07614	PILGRIM	FRA000831751
EU.France	ATEUOFRA07615	HOOKS	FRA000831834
EU.France	ATEUOFRA07616	COCODY II	FRA000831902
EU.France	ATEUOFRA07617	LOU POUTOU	FRA000831946
EU.France	ATEUOFRA07618	MIA	FRA000831964
EU.France	ATEUOFRA07619	DOFASOL	FRA000832092
EU.France	ATEUOFRA07620	LOU BIOU	FRA000832146
EU.France	ATEUOFRA07621	SAINT GEORGES V	FRA000832271
EU.France	ATEUOFRA07622	SEGO	FRA000832373
EU.France	ATEUOFRA07623	METALLICA	FRA000832374
EU.France	ATEUOFRA07624	LOUIS	FRA000832403
EU.France	ATEUOFRA07625	JENNIFER-THEO	FRA000832484
EU.France	ATEUOFRA07626	MESKI	FRA000832865
EU.France	ATEUOFRA07627	RASCAL	FRA000833420
EU.France	ATEUOFRA07628	TRITE	FRA000833534
EU.France	ATEUOFRA07629	ELORRI	FRA000833772
EU.France	ATEUOFRA07630	EMILIE	FRA000833912
EU.France	ATEUOFRA07631	CAP VERS	FRA000833933
EU.France	ATEUOFRA07632	LE BIBOU	FRA000834389
EU.France	ATEUOFRA07633	MIRAGE	FRA000835273
EU.France	ATEUOFRA07634	MAELUC	FRA000836678
EU.France	ATEUOFRA07635	ANTHEA	FRA000836780
EU.France	ATEUOFRA07636	SAMOA III	FRA000836869
EU.France	ATEUOFRA07637	CORA LIO	FRA000836872
EU.France	ATEUOFRA07638	LOU CAT	FRA000836912
EU.France	ATEUOFRA07639	ZEPHIR	FRA000836935
EU.France	ATEUOFRA07640	SAINT AUGUSTIN	FRA000836984
EU.France	ATEUOFRA07641	FLORENT	FRA000837006
EU.France	ATEUOFRA07642	GHOST	FRA000837036
EU.France	ATEUOFRA07643	NAKY 1	FRA000838149
EU.France	ATEUOFRA07644	KHETQ	FRA000839654
EU.France	ATEUOFRA07645	VENUS	FRA000839756
EU.France	ATEUOFRA07646	L OR II	FRA000839816

EU.France	ATEU0FRA07647	MICHELOU II	FRA000839926
EU.France	ATEU0FRA07648	GINERIC	FRA000839999
EU.France	ATEU0FRA07649	RED FISCH	FRA000840084
EU.France	ATEU0FRA07650	THEVA	FRA000840154
EU.France	ATEU0FRA07651	SHARK HUNTER	FRA000840271
EU.France	ATEU0FRA07652	RAYMBO	FRA000840903
EU.France	ATEU0FRA07653	P'TIT TOM	FRA000840999
EU.France	ATEU0FRA07654	APNEA	FRA000841074
EU.France	ATEU0FRA07655	QUENTANNE	FRA000841356
EU.France	ATEU0FRA07656	POPOT	FRA000841718
EU.France	ATEU0FRA07657	UHAINA	FRA000842110
EU.France	ATEU0FRA07658	GOOFY	FRA000842240
EU.France	ATEU0FRA07659	GUYNIC 2	FRA000842330
EU.France	ATEU0FRA07660	RELAX	FRA000842517
EU.France	ATEU0FRA07661	TARIDIS	FRA000842680
EU.France	ATEU0FRA07662	STEFLO	FRA000842702
EU.France	ATEU0FRA07663	TINTAMARE	FRA000843376
EU.France	ATEU0FRA07664	ENTERPRISE	FRA000843507
EU.France	ATEU0FRA07665	ODYSSEE	FRA000843553
EU.France	ATEU0FRA07666	PHON PHON 2	FRA000843681
EU.France	ATEU0FRA07667	BLUEFIN TUNA	FRA000843732
EU.France	ATEU0FRA07668	TRIC TRAC V	FRA000843791
EU.France	ATEU0FRA07669	LE SACHA	FRA000843890
EU.France	ATEU0FRA07670	MARCLE 2	FRA000843900
EU.France	ATEU0FRA07671	CARAIBES III	FRA000843992
EU.France	ATEU0FRA07672	BLACK PEARL	FRA000844109
EU.France	ATEU0FRA07673	EMLODIA	FRA000844165
EU.France	ATEU0FRA07674	VIATGE	FRA000844198
EU.France	ATEU0FRA07675	BORNEO	FRA000844963
EU.France	ATEU0FRA07676	CORTO MALTESE	FRA000844992
EU.France	ATEU0FRA07677	KEY WEST III	FRA000844999
EU.France	ATEU0FRA07678	CAPRICCIU VII	FRA000845144
EU.France	ATEU0FRA07679	NEREE	FRA000845157
EU.France	ATEU0FRA07680	TITINANI II	FRA000845221
EU.France	ATEU0FRA07681	DENTI	FRA000845599
EU.France	ATEU0FRA07682	MAYANE	FRA000845907
EU.France	ATEU0FRA07683	PORTUA	FRA000846720
EU.France	ATEU0FRA07684	GENA	FRA000846762
EU.France	ATEU0FRA07685	KYLEA	FRA000846971
EU.France	ATEU0FRA07686	EUREKA	FRA000847018
EU.France	ATEU0FRA07687	LA SARDINE	FRA000847393
EU.France	ATEU0FRA07688	SAND LAUR	FRA000847643
EU.France	ATEU0FRA07689	SANKINI 4	FRA000847779
EU.France	ATEU0FRA07690	JOPA	FRA000848039
EU.France	ATEU0FRA07691	MORGANE	FRA000848368
EU.France	ATEU0FRA07692	NOUNOUNE	FRA000848381
EU.France	ATEU0FRA07693	NENETTE	FRA000848911
EU.France	ATEU0FRA07694	ORPHEE	FRA000848996
EU.France	ATEU0FRA07695	ARGOS	FRA000849042
EU.France	ATEU0FRA07696	AIE CAMILLE	FRA000849172
EU.France	ATEU0FRA07697	RICOCHET	FRA000849338
EU.France	ATEU0FRA07698	FREE-BASE	FRA000849359
EU.France	ATEU0FRA07699	MANTA	FRA000849997
EU.France	ATEU0FRA07700	LE MORGAN	FRA000850291
EU.France	ATEU0FRA07701	TARPON 2	FRA000850405
EU.France	ATEU0FRA07702	MANON	FRA000850435
EU.France	ATEU0FRA07703	PAS QUE BEAU	FRA000850444
EU.France	ATEU0FRA07704	CYSAF	FRA000850635
EU.France	ATEU0FRA07705	TOMALEX	FRA000850642
EU.France	ATEU0FRA07706	WAHOO	FRA000850673
EU.France	ATEU0FRA07707	TOP GUN	FRA000850753
EU.France	ATEU0FRA07708	TRANSERGAL	FRA000850786
EU.France	ATEU0FRA07709	PESCAIRE	FRA000850803
EU.France	ATEU0FRA07710	BLACK MARLIN	FRA000850814
EU.France	ATEU0FRA07711	SHARK	FRA000851027
EU.France	ATEU0FRA07712	MON PLAISIR	FRA000851158
EU.France	ATEU0FRA07713	REX II	FRA000852202
EU.France	ATEU0FRA07714	BARYTHON	FRA000852269
EU.France	ATEU0FRA07715	BEAU GOSSE	FRA000852355

EU.France	ATEU0FRA07716	CARRERA II	FRA000852551
EU.France	ATEU0FRA07717	LE MOKO	FRA000853133
EU.France	ATEU0FRA07718	ALBATROS	FRA000854423
EU.France	ATEU0FRA07719	THUNDERBOAT III	FRA000854890
EU.France	ATEU0FRA07720	CALAMAR FOU	FRA000854957
EU.France	ATEU0FRA07721	ALEXIS II	FRA000855000
EU.France	ATEU0FRA07722	ANNVLA	FRA000855061
EU.France	ATEU0FRA07723	ANNALAIN	FRA000855158
EU.France	ATEU0FRA07724	SANDY-ISLAND II	FRA000855270
EU.France	ATEU0FRA07725	FANTAISIE	FRA000855312
EU.France	ATEU0FRA07726	STRESY	FRA000855362
EU.France	ATEU0FRA07727	VANALEX II	FRA000855498
EU.France	ATEU0FRA07728	ALEX	FRA000855549
EU.France	ATEU0FRA07729	PADOUE	FRA000855587
EU.France	ATEU0FRA07730	PAPY'S	FRA000855689
EU.France	ATEU0FRA07731	YUNA POUSSY IV	FRA000855717
EU.France	ATEU0FRA07732	CIBOULETTE II	FRA000855731
EU.France	ATEU0FRA07733	FLYING ENTERPRISE	FRA000855757
EU.France	ATEU0FRA07734	CAP DES MAREES 3	FRA000855937
EU.France	ATEU0FRA07735	BULLE	FRA000855964
EU.France	ATEU0FRA07736	NOMADE	FRA000856088
EU.France	ATEU0FRA07737	CINNA	FRA000856154
EU.France	ATEU0FRA07738	ALYCASTRE	FRA000856186
EU.France	ATEU0FRA07739	STENELLA II	FRA000856288
EU.France	ATEU0FRA07740	MATELOT	FRA000856294
EU.France	ATEU0FRA07741	SWEET DROP II	FRA000856311
EU.France	ATEU0FRA07742	VAIANA	FRA000856404
EU.France	ATEU0FRA07743	SEA FAIREY A	FRA000856446
EU.France	ATEU0FRA07744	BARAKI	FRA000856475
EU.France	ATEU0FRA07745	EXOCET	FRA000856592
EU.France	ATEU0FRA07746	SEBERI II	FRA000856679
EU.France	ATEU0FRA07747	SOUTH BEACH	FRA000856950
EU.France	ATEU0FRA07748	PIOU III	FRA000856999
EU.France	ATEU0FRA07749	NELYSERO	FRA000857027
EU.France	ATEU0FRA07750	KAIS	FRA000857078
EU.France	ATEU0FRA07751	CAPRICORNE	FRA000857098
EU.France	ATEU0FRA07752	LAVISTEGUIDO	FRA000857515
EU.France	ATEU0FRA07753	LE GOUTARET	FRA000857738
EU.France	ATEU0FRA07754	BOULAS	FRA000857752
EU.France	ATEU0FRA07755	SANTANA	FRA000858030
EU.France	ATEU0FRA07756	OUBLI	FRA000858272
EU.France	ATEU0FRA07757	JENA II	FRA000858326
EU.France	ATEU0FRA07758	SESSA	FRA000858371
EU.France	ATEU0FRA07759	POMMY	FRA000858432
EU.France	ATEU0FRA07760	MOUSSAILLON	FRA000858448
EU.France	ATEU0FRA07761	RIO DULCE	FRA000858453
EU.France	ATEU0FRA07762	GEMO	FRA000858470
EU.France	ATEU0FRA07763	MISTRAL GAGNANT	FRA000858604
EU.France	ATEU0FRA07764	MALO	FRA000858612
EU.France	ATEU0FRA07765	MIKA II	FRA000858649
EU.France	ATEU0FRA07766	MISTRAL	FRA000858698
EU.France	ATEU0FRA07767	HAVANA	FRA000858702
EU.France	ATEU0FRA07768	AIGLON II	FRA000858719
EU.France	ATEU0FRA07769	ISHIA II	FRA000858735
EU.France	ATEU0FRA07770	CYRIL	FRA000858754
EU.France	ATEU0FRA07771	DAMIEN	FRA000858899
EU.France	ATEU0FRA07772	ZEUS	FRA000858913
EU.France	ATEU0FRA07773	JOY	FRA000858941
EU.France	ATEU0FRA07774	SQUALE	FRA000859031
EU.France	ATEU0FRA07775	BAROUDEUR III	FRA000859052
EU.France	ATEU0FRA07776	MARIE-CHARLOTTE	FRA000859092
EU.France	ATEU0FRA07777	BERTI	FRA000859117
EU.France	ATEU0FRA07778	COBRA II	FRA000859127
EU.France	ATEU0FRA07779	ESPADON	FRA000859189
EU.France	ATEU0FRA07780	NICOLAS	FRA000859211
EU.France	ATEU0FRA07781	CALYPSO	FRA000859217
EU.France	ATEU0FRA07782	PESCADOU	FRA000859252
EU.France	ATEU0FRA07783	CACHAÇA	FRA000859376
EU.France	ATEU0FRA07784	LE CANOTIER	FRA000859830

EU.France	ATEUOFRA07785	LYDIA	FRA000859886
EU.France	ATEUOFRA07786	INTERLUDE	FRA000859910
EU.France	ATEUOFRA07787	MAUD	FRA000859916
EU.France	ATEUOFRA07788	LE GRAND BLANC	FRA000859961
EU.France	ATEUOFRA07789	MAUPITI	FRA000860020
EU.France	ATEUOFRA07790	BACCARA	FRA000860094
EU.France	ATEUOFRA07791	PASFREMEL	FRA000860144
EU.France	ATEUOFRA07792	MAENOLA	FRA000860157
EU.France	ATEUOFRA07793	ESPERANZA	FRA000860242
EU.France	ATEUOFRA07794	KALINE	FRA000860302
EU.France	ATEUOFRA07795	ALANAIS II	FRA000860305
EU.France	ATEUOFRA07796	JECO & BELI	FRA000860368
EU.France	ATEUOFRA07797	REGANEIOUS	FRA000860422
EU.France	ATEUOFRA07798	ISA IV	FRA000860434
EU.France	ATEUOFRA07799	CAIPIRINHA	FRA000860435
EU.France	ATEUOFRA07800	TOTHEN	FRA000860455
EU.France	ATEUOFRA07801	JENN-MO	FRA000860456
EU.France	ATEUOFRA07802	LEO	FRA000860474
EU.France	ATEUOFRA07803	BICHAMOUR II	FRA000860571
EU.France	ATEUOFRA07804	LE TAMARIS	FRA000860625
EU.France	ATEUOFRA07805	ORCA	FRA000860777
EU.France	ATEUOFRA07806	DENTEX	FRA000860815
EU.France	ATEUOFRA07807	CALYPSO III	FRA000860818
EU.France	ATEUOFRA07808	AQUILA	FRA000860906
EU.France	ATEUOFRA07809	DANISA	FRA000861035
EU.France	ATEUOFRA07810	LADY FISH	FRA000861159
EU.France	ATEUOFRA07811	LE DAUPHIN	FRA000861397
EU.France	ATEUOFRA07812	PAUL	FRA000861406
EU.France	ATEUOFRA07813	CINTHIA	FRA000861458
EU.France	ATEUOFRA07814	ANNA	FRA000861521
EU.France	ATEUOFRA07815	KEVIN	FRA000861540
EU.France	ATEUOFRA07816	DAWA	FRA000861544
EU.France	ATEUOFRA07817	SPEEDY	FRA000861571
EU.France	ATEUOFRA07818	LA FAMILLE	FRA000861612
EU.France	ATEUOFRA07819	ERA ET SIERRA II	FRA000861669
EU.France	ATEUOFRA07820	MELLOW MOOD	FRA000861694
EU.France	ATEUOFRA07821	LE DENTI II	FRA000861729
EU.France	ATEUOFRA07822	JULES	FRA000861768
EU.France	ATEUOFRA07823	NIKITA	FRA000861791
EU.France	ATEUOFRA07824	BAZOULI	FRA000861909
EU.France	ATEUOFRA07825	FLASH	FRA000862100
EU.France	ATEUOFRA07826	ALICLEA	FRA000862138
EU.France	ATEUOFRA07827	CORYPHENE	FRA000862168
EU.France	ATEUOFRA07828	IGO II	FRA000862262
EU.France	ATEUOFRA07829	JU JU	FRA000862502
EU.France	ATEUOFRA07830	OUF	FRA000862565
EU.France	ATEUOFRA07831	FLIPPER 4	FRA000862715
EU.France	ATEUOFRA07832	LEANDREAS II	FRA000862884
EU.France	ATEUOFRA07833	GEGE 2	FRA000862886
EU.France	ATEUOFRA07834	BIJURO 3	FRA000862898
EU.France	ATEUOFRA07835	NANOU	FRA000863046
EU.France	ATEUOFRA07836	L'EFFACEUR	FRA000863134
EU.France	ATEUOFRA07837	DAYAK	FRA000863149
EU.France	ATEUOFRA07838	JAVA	FRA000863184
EU.France	ATEUOFRA07839	PACHY-PHOQUE II	FRA000863271
EU.France	ATEUOFRA07840	FLORIDA	FRA000863312
EU.France	ATEUOFRA07841	BRITY	FRA000863381
EU.France	ATEUOFRA07842	LE CAPABLE	FRA000863403
EU.France	ATEUOFRA07843	LE BRISCARD VAILLANT	FRA000863412
EU.France	ATEUOFRA07844	RAVI-RAVI	FRA000863471
EU.France	ATEUOFRA07845	SAN ANTONIO	FRA000863551
EU.France	ATEUOFRA07846	GEANNIE	FRA000863631
EU.France	ATEUOFRA07847	KIWI II	FRA000863637
EU.France	ATEUOFRA07848	ALICIA-THIERRY	FRA000863696
EU.France	ATEUOFRA07849	BENJI IV	FRA000863894
EU.France	ATEUOFRA07850	ULYSSE III	FRA000864397
EU.France	ATEUOFRA07851	BRISE LAMES	FRA000864434
EU.France	ATEUOFRA07852	DJEBEL	FRA000864441
EU.France	ATEUOFRA07853	LA MOUETTE II	FRA000864450

EU.France	ATEU0FRA07854	LE KENTIA	FRA000864654
EU.France	ATEU0FRA07855	NENETTE	FRA000864816
EU.France	ATEU0FRA07856	SACHA	FRA000864858
EU.France	ATEU0FRA07857	KSAR III	FRA000865054
EU.France	ATEU0FRA07858	OUF	FRA000865200
EU.France	ATEU0FRA07859	LOU-SOULAIT	FRA000865316
EU.France	ATEU0FRA07860	AMANDINE	FRA000865328
EU.France	ATEU0FRA07861	FREVAL	FRA000865423
EU.France	ATEU0FRA07862	LOLITA	FRA000865461
EU.France	ATEU0FRA07863	MANO	FRA000865470
EU.France	ATEU0FRA07864	JEREMY	FRA000865507
EU.France	ATEU0FRA07865	SAPHIR	FRA000865547
EU.France	ATEU0FRA07866	ASTERIX	FRA000865554
EU.France	ATEU0FRA07867	TINA 2	FRA000865575
EU.France	ATEU0FRA07868	VARKA III	FRA000865674
EU.France	ATEU0FRA07869	LEXIE	FRA000865684
EU.France	ATEU0FRA07870	CARANGUE	FRA000865702
EU.France	ATEU0FRA07871	BALOU	FRA000865728
EU.France	ATEU0FRA07872	HELMER	FRA000865730
EU.France	ATEU0FRA07873	ASLPS	FRA000865760
EU.France	ATEU0FRA07874	REVE BLEU	FRA000865772
EU.France	ATEU0FRA07875	ENTERPRISE	FRA000865779
EU.France	ATEU0FRA07876	LA GAZELLE	FRA000865802
EU.France	ATEU0FRA07877	JEANNA	FRA000865816
EU.France	ATEU0FRA07878	WAVE	FRA000865866
EU.France	ATEU0FRA07879	BGAYETH	FRA000865918
EU.France	ATEU0FRA07880	LAUREJE	FRA000865927
EU.France	ATEU0FRA07881	PATRICK MARC 2	FRA000865950
EU.France	ATEU0FRA07882	MATI	FRA000865974
EU.France	ATEU0FRA07883	MAY LAN III	FRA000865998
EU.France	ATEU0FRA07884	GIANNI	FRA000866018
EU.France	ATEU0FRA07885	BIG MAMA II	FRA000866055
EU.France	ATEU0FRA07886	JONAST	FRA000866058
EU.France	ATEU0FRA07887	SANDY LANE II	FRA000866071
EU.France	ATEU0FRA07888	PAPOUNET	FRA000866168
EU.France	ATEU0FRA07889	KIMAE	FRA000866179
EU.France	ATEU0FRA07890	LE BAROUDEUR	FRA000866192
EU.France	ATEU0FRA07891	LEANN CRIS	FRA000866240
EU.France	ATEU0FRA07892	LENA	FRA000867182
EU.France	ATEU0FRA07893	MARINAUDE	FRA000868129
EU.France	ATEU0FRA07894	OSCAR	FRA000868231
EU.France	ATEU0FRA07895	THALASSA II	FRA000868297
EU.France	ATEU0FRA07896	KOSKALDI	FRA000868312
EU.France	ATEU0FRA07897	JOALAN	FRA000868438
EU.France	ATEU0FRA07898	CAP'TAIN NO	FRA000868471
EU.France	ATEU0FRA07899	LE PAVOIS	FRA000868478
EU.France	ATEU0FRA07900	MICROLOOK II	FRA000868667
EU.France	ATEU0FRA07901	IZURDIA	FRA000869228
EU.France	ATEU0FRA07902	LABRAX	FRA000869798
EU.France	ATEU0FRA07903	FRELAURE	FRA000870840
EU.France	ATEU0FRA07904	CALMOS	FRA000871084
EU.France	ATEU0FRA07905	OVALIE	FRA000871147
EU.France	ATEU0FRA07906	FLOGAÉ	FRA000871394
EU.France	ATEU0FRA07907	ATHANOR VI	FRA000871546
EU.France	ATEU0FRA07908	PLOUF	FRA000871758
EU.France	ATEU0FRA07909	NUMERO 2	FRA000871763
EU.France	ATEU0FRA07910	HEPHICLE	FRA000871816
EU.France	ATEU0FRA07911	U RIBELLU	FRA000871897
EU.France	ATEU0FRA07912	BANZAI	FRA000872067
EU.France	ATEU0FRA07913	JEAN JACK	FRA000872085
EU.France	ATEU0FRA07914	MIJO	FRA000872438
EU.France	ATEU0FRA07915	PHOEBUS 2	FRA000872687
EU.France	ATEU0FRA07916	PEGASE	FRA000872693
EU.France	ATEU0FRA07917	SONIA	FRA000872744
EU.France	ATEU0FRA07918	BABO	FRA000872889
EU.France	ATEU0FRA07919	LOVE RENCE	FRA000872914
EU.France	ATEU0FRA07920	MA CAILLE	FRA000872967
EU.France	ATEU0FRA07921	BATEAU DES ANGES	FRA000873607
EU.France	ATEU0FRA07922	SELVAGGIA	FRA000873619



EU.France	ATEU0FRA07923	ESCAPADE I	FRA000873622
EU.France	ATEU0FRA07924	MATEMI	FRA000873650
EU.France	ATEU0FRA07925	THALIE	FRA000873747
EU.France	ATEU0FRA07926	JORDASH	FRA000873893
EU.France	ATEU0FRA07927	DECS 4	FRA000874068
EU.France	ATEU0FRA07928	COBRA	FRA000874397
EU.France	ATEU0FRA07929	JEANISE	FRA000874415
EU.France	ATEU0FRA07930	LE ST JEAN	FRA000874570
EU.France	ATEU0FRA07931	LEOPARD NORMAND VII	FRA000875459
EU.France	ATEU0FRA07932	ALTER EGO	FRA000875592
EU.France	ATEU0FRA07933	BLUE LAGOON III	FRA000876526
EU.France	ATEU0FRA07934	JESSIE	FRA000876551
EU.France	ATEU0FRA07935	EMMANUELLE 2	FRA000876894
EU.France	ATEU0FRA07936	MATATA	FRA000877227
EU.France	ATEU0FRA07937	LE FLORIAN	FRA000877244
EU.France	ATEU0FRA07938	BAXA-BAXA	FRA000877713
EU.France	ATEU0FRA07939	SNOOPY TWO	FRA000877755
EU.France	ATEU0FRA07940	TAMAHERE	FRA000878092
EU.France	ATEU0FRA07941	CAP TOD II	FRA000878584
EU.France	ATEU0FRA07942	MARPAT	FRA000879308
EU.France	ATEU0FRA07943	CARLA	FRA000879492
EU.France	ATEU0FRA07944	FAME	FRA000879686
EU.France	ATEU0FRA07945	FRAPAS	FRA000879740
EU.France	ATEU0FRA07946	NAHE II	FRA000879742
EU.France	ATEU0FRA07947	MYSTERE	FRA000879756
EU.France	ATEU0FRA07948	LE GARDIAN	FRA000879837
EU.France	ATEU0FRA07949	MAJULIAN II	FRA000879889
EU.France	ATEU0FRA07950	KIA ORA	FRA000880374
EU.France	ATEU0FRA07951	HONORE	FRA000880467
EU.France	ATEU0FRA07952	WAPITI IV	FRA000880542
EU.France	ATEU0FRA07953	ANJELIE	FRA000880616
EU.France	ATEU0FRA07954	MICHOCO II	FRA000880654
EU.France	ATEU0FRA07955	GRAIN DE FOLIE	FRA000880685
EU.France	ATEU0FRA07956	ARION	FRA000880750
EU.France	ATEU0FRA07957	SISOUCRI	FRA000880814
EU.France	ATEU0FRA07958	I BOAT II	FRA000880907
EU.France	ATEU0FRA07959	ANDY	FRA000881031
EU.France	ATEU0FRA07960	TITOU IV	FRA000881309
EU.France	ATEU0FRA07961	COCO GEGE	FRA000881326
EU.France	ATEU0FRA07962	STEDAMAR	FRA000881342
EU.France	ATEU0FRA07963	FANNY	FRA000881774
EU.France	ATEU0FRA07964	BUFO-BUFO	FRA000882061
EU.France	ATEU0FRA07965	CHLOANA	FRA000882166
EU.France	ATEU0FRA07966	TENOSA II	FRA000882218
EU.France	ATEU0FRA07967	ARAOK ATAO	FRA000882284
EU.France	ATEU0FRA07968	LE DAUPHIN	FRA000882302
EU.France	ATEU0FRA07969	STANISLAS	FRA000882305
EU.France	ATEU0FRA07970	LOU PEIS	FRA000883314
EU.France	ATEU0FRA07971	JUDILE	FRA000883678
EU.France	ATEU0FRA07972	LE GUE PERREUX	FRA000883803
EU.France	ATEU0FRA07973	NOLEYA	FRA000883864
EU.France	ATEU0FRA07974	MISS ELODIE II	FRA000883884
EU.France	ATEU0FRA07975	MARIE PAULE	FRA000884062
EU.France	ATEU0FRA07976	AR VAG	FRA000884576
EU.France	ATEU0FRA07977	ORPHIE	FRA000884607
EU.France	ATEU0FRA07978	SAMBORINO	FRA000884625
EU.France	ATEU0FRA07979	HIRONDELLE	FRA000885012
EU.France	ATEU0FRA07980	RIGUINI	FRA000885018
EU.France	ATEU0FRA07981	BIG BAIT	FRA000885075
EU.France	ATEU0FRA07982	NAOUSSA	FRA000885516
EU.France	ATEU0FRA07983	P'TIT QUENTIN	FRA000886564
EU.France	ATEU0FRA07984	FA D HER III	FRA000886713
EU.France	ATEU0FRA07985	JUQUEN	FRA000887126
EU.France	ATEU0FRA07986	LOU-GAB	FRA000887142
EU.France	ATEU0FRA07987	PASCALE	FRA000887366
EU.France	ATEU0FRA07988	MAYKINA	FRA000887420
EU.France	ATEU0FRA07989	GINA-MALONE	FRA000887847
EU.France	ATEU0FRA07990	KHAO PAAD	FRA000888192
EU.France	ATEU0FRA07991	ID-FIX	FRA000888406

EU.France	ATEUOFRA07992	YOCO	FRA000888631
EU.France	ATEUOFRA07993	SCIPION II	FRA000888659
EU.France	ATEUOFRA07994	AMINE-HICHAM	FRA000888695
EU.France	ATEUOFRA07995	JOJO	FRA000888795
EU.France	ATEUOFRA07996	GABIA VII	FRA000888859
EU.France	ATEUOFRA07997	MAYOGIAN	FRA000888910
EU.France	ATEUOFRA07998	DUO	FRA000888990
EU.France	ATEUOFRA07999	MAUDE	FRA000889008
EU.France	ATEUOFRA08000	L'OEIL DOUX	FRA000889057
EU.France	ATEUOFRA08001	RAMES II	FRA000889091
EU.France	ATEUOFRA08002	HARMONIE	FRA000889106
EU.France	ATEUOFRA08003	P'TIT TOM	FRA000889259
EU.France	ATEUOFRA08004	VALENTINA	FRA000889277
EU.France	ATEUOFRA08005	JB	FRA000889437
EU.France	ATEUOFRA08006	TINO	FRA000889542
EU.France	ATEUOFRA08007	LE TALHAMS	FRA000889596
EU.France	ATEUOFRA08008	GERALDINE	FRA000890689
EU.France	ATEUOFRA08009	PITCHOUNE	FRA000890778
EU.France	ATEUOFRA08010	LE DACELO	FRA000890797
EU.France	ATEUOFRA08011	OBLADE	FRA000890822
EU.France	ATEUOFRA08012	BASTON	FRA000890941
EU.France	ATEUOFRA08013	ELIOT	FRA000890972
EU.France	ATEUOFRA08014	COLIBRI II	FRA000891077
EU.France	ATEUOFRA08015	MARIALI	FRA000891107
EU.France	ATEUOFRA08016	STANI	FRA000891182
EU.France	ATEUOFRA08017	HAKHAM	FRA000891192
EU.France	ATEUOFRA08018	BORA DREAM	FRA000891235
EU.France	ATEUOFRA08019	JOSIE II	FRA000891252
EU.France	ATEUOFRA08020	EVASION II	FRA000891259
EU.France	ATEUOFRA08021	CIGALOU	FRA000891290
EU.France	ATEUOFRA08022	MALIBU	FRA000891294
EU.France	ATEUOFRA08023	NEPTUNE	FRA000891297
EU.France	ATEUOFRA08024	CAP'TAIN	FRA000891440
EU.France	ATEUOFRA08025	PINTXOS	FRA000891458
EU.France	ATEUOFRA08026	MILK-SHAKE	FRA000891505
EU.France	ATEUOFRA08027	BINOURS	FRA000891700
EU.France	ATEUOFRA08028	THOMAS	FRA000891721
EU.France	ATEUOFRA08029	FOSCEA	FRA000891726
EU.France	ATEUOFRA08030	LE MARINE	FRA000891745
EU.France	ATEUOFRA08031	AUNIPHI III	FRA000891757
EU.France	ATEUOFRA08032	CYCLADES	FRA000891770
EU.France	ATEUOFRA08033	JO MARY	FRA000891775
EU.France	ATEUOFRA08034	CIALIAN	FRA000891789
EU.France	ATEUOFRA08035	PHAROS	FRA000891811
EU.France	ATEUOFRA08036	BLUE CODE	FRA000891847
EU.France	ATEUOFRA08037	LUCYFLO	FRA000891855
EU.France	ATEUOFRA08038	JEAN BAPTISTE	FRA000891858
EU.France	ATEUOFRA08039	TIPIC III	FRA000891960
EU.France	ATEUOFRA08040	MOANA	FRA000891966
EU.France	ATEUOFRA08041	SENES	FRA000892224
EU.France	ATEUOFRA08042	CAVIDOULE	FRA000892249
EU.France	ATEUOFRA08043	TRISTAN	FRA000892348
EU.France	ATEUOFRA08044	L AIGUE MARINE	FRA000892372
EU.France	ATEUOFRA08045	YENI RAKI	FRA000892432
EU.France	ATEUOFRA08046	PAULO	FRA000892550
EU.France	ATEUOFRA08047	LE VENTOUX	FRA000892560
EU.France	ATEUOFRA08048	D.J.	FRA000892589
EU.France	ATEUOFRA08049	ALCYON	FRA000892598
EU.France	ATEUOFRA08050	L'AS	FRA000892655
EU.France	ATEUOFRA08051	RUBY	FRA000892660
EU.France	ATEUOFRA08052	L'ALPE	FRA000892723
EU.France	ATEUOFRA08053	ILE DES PINS	FRA000892758
EU.France	ATEUOFRA08054	LYDY	FRA000892770
EU.France	ATEUOFRA08055	COCO TAILLE	FRA000892780
EU.France	ATEUOFRA08056	MARELL	FRA000892789
EU.France	ATEUOFRA08057	CAP DAU REI	FRA000893017
EU.France	ATEUOFRA08058	LISA	FRA000893101
EU.France	ATEUOFRA08059	AURA II	FRA000895082
EU.France	ATEUOFRA08060	ENVIE D AILLEURS	FRA000895311

EU.France	ATEUOFRA08061	L'ACHILLE II	FRA000895474
EU.France	ATEUOFRA08062	MARISA	FRA000896550
EU.France	ATEUOFRA08063	FAI-TIRA	FRA000896553
EU.France	ATEUOFRA08064	MOUSTIK III	FRA000896767
EU.France	ATEUOFRA08065	DIA BLESS	FRA000896802
EU.France	ATEUOFRA08066	MATHIAS	FRA000896806
EU.France	ATEUOFRA08067	CRISCAT	FRA000896879
EU.France	ATEUOFRA08068	LE MARLIN	FRA000896997
EU.France	ATEUOFRA08069	KALY	FRA000896998
EU.France	ATEUOFRA08070	PROTIS	FRA000897013
EU.France	ATEUOFRA08071	RHUM	FRA000897055
EU.France	ATEUOFRA08072	LOGAN I	FRA000897069
EU.France	ATEUOFRA08073	ILONA	FRA000897112
EU.France	ATEUOFRA08074	DEUX FRERES I	FRA000897137
EU.France	ATEUOFRA08075	KEY LARGO	FRA000897185
EU.France	ATEUOFRA08076	JADS II	FRA000897415
EU.France	ATEUOFRA08077	LA STREGA	FRA000897463
EU.France	ATEUOFRA08078	ELOVIC II-JPK	FRA000897498
EU.France	ATEUOFRA08079	BIG FISH	FRA000898064
EU.France	ATEUOFRA08080	LE SORIAN	FRA000898134
EU.France	ATEUOFRA08081	ROUCHOU	FRA000898140
EU.France	ATEUOFRA08082	THUY-MAI II	FRA000900567
EU.France	ATEUOFRA08083	TONY	FRA000900760
EU.France	ATEUOFRA08084	CHAETODON	FRA000900997
EU.France	ATEUOFRA08085	ASTERIA II	FRA000901113
EU.France	ATEUOFRA08086	JB II	FRA000901200
EU.France	ATEUOFRA08087	HELIOS	FRA000901241
EU.France	ATEUOFRA08088	AURI	FRA000901245
EU.France	ATEUOFRA08089	TCHINOT	FRA000901350
EU.France	ATEUOFRA08090	C-OU	FRA000901376
EU.France	ATEUOFRA08091	LAFLODA	FRA000901380
EU.France	ATEUOFRA08092	MISDALOUX	FRA000901407
EU.France	ATEUOFRA08093	PELANDROUN	FRA000901422
EU.France	ATEUOFRA08094	LES CREVETTES	FRA000901438
EU.France	ATEUOFRA08095	MARE NOSTROM II	FRA000901475
EU.France	ATEUOFRA08096	DJANO	FRA000901588
EU.France	ATEUOFRA08097	PATOU	FRA000901849
EU.France	ATEUOFRA08098	CARPE DIEM	FRA000901932
EU.France	ATEUOFRA08099	ORCA	FRA000902011
EU.France	ATEUOFRA08100	EUREKA	FRA000902093
EU.France	ATEUOFRA08101	MAGA	FRA000902164
EU.France	ATEUOFRA08102	LIBERTA	FRA000902171
EU.France	ATEUOFRA08103	FILAO	FRA000902222
EU.France	ATEUOFRA08104	CESAR	FRA000902224
EU.France	ATEUOFRA08105	BLACK HOOK	FRA000902314
EU.France	ATEUOFRA08106	LORY	FRA000902325
EU.France	ATEUOFRA08107	JACMAE	FRA000902362
EU.France	ATEUOFRA08108	DRY II	FRA000902409
EU.France	ATEUOFRA08109	SCORPIOS	FRA000902533
EU.France	ATEUOFRA08110	MAMAR	FRA000902621
EU.France	ATEUOFRA08111	TITI	FRA000902656
EU.France	ATEUOFRA08112	AUDEVA	FRA000902785
EU.France	ATEUOFRA08113	ULYSSE	FRA000903001
EU.France	ATEUOFRA08114	OH, PAE	FRA000903167
EU.France	ATEUOFRA08115	DUNE	FRA000903387
EU.France	ATEUOFRA08116	YAKAPECHER	FRA000903461
EU.France	ATEUOFRA08117	JEPHI	FRA000903589
EU.France	ATEUOFRA08118	BLUE ANCHOR	FRA000903639
EU.France	ATEUOFRA08119	FILDELO	FRA000903706
EU.France	ATEUOFRA08120	TINE 25	FRA000904519
EU.France	ATEUOFRA08121	EDMA	FRA000904628
EU.France	ATEUOFRA08122	SHARK	FRA000904634
EU.France	ATEUOFRA08123	NONO II	FRA000904636
EU.France	ATEUOFRA08124	NICOLAS	FRA000904771
EU.France	ATEUOFRA08125	LE BEAU BAR	FRA000904891
EU.France	ATEUOFRA08126	DUPAOU	FRA000905015
EU.France	ATEUOFRA08127	MONTRAVEL	FRA000905095
EU.France	ATEUOFRA08128	LOLOTTE - NUNUCHE	FRA000905168
EU.France	ATEUOFRA08129	OLAUNI	FRA000906077

EU.France	ATEUOFRA08130	MAROIA 2	FRA000906266
EU.France	ATEUOFRA08131	BLUE LAGOON	FRA000906388
EU.France	ATEUOFRA08132	ELIMA	FRA000906440
EU.France	ATEUOFRA08133	XARNEGU II	FRA000906506
EU.France	ATEUOFRA08134	CALCITE IV	FRA000906683
EU.France	ATEUOFRA08135	L HEXAGONE	FRA000906778
EU.France	ATEUOFRA08136	MARIE MORGANE II	FRA000907173
EU.France	ATEUOFRA08137	MATHEO	FRA000907266
EU.France	ATEUOFRA08138	CHRISY	FRA000907677
EU.France	ATEUOFRA08139	MINE DE RIEN	FRA000907777
EU.France	ATEUOFRA08140	CEMICHAPAU	FRA000908198
EU.France	ATEUOFRA08141	ULYSSE	FRA000909195
EU.France	ATEUOFRA08142	CA POUSSE	FRA000910373
EU.France	ATEUOFRA08143	EVE	FRA000911335
EU.France	ATEUOFRA08144	FERNAND I I	FRA000911411
EU.France	ATEUOFRA08145	LOTHIGO	FRA000911992
EU.France	ATEUOFRA08146	GAYA	FRA000912724
EU.France	ATEUOFRA08147	L'HARMATTANT	FRA000912771
EU.France	ATEUOFRA08148	DELILE	FRA000912794
EU.France	ATEUOFRA08149	FISCHER	FRA000912974
EU.France	ATEUOFRA08150	KASSAYRES 113	FRA000915277
EU.France	ATEUOFRA08151	SHANNARA	FRA000915345
EU.France	ATEUOFRA08152	ERJO	FRA000915375
EU.France	ATEUOFRA08153	FAMILIA	FRA000915399
EU.France	ATEUOFRA08154	KIKOU	FRA000915428
EU.France	ATEUOFRA08155	MELAUDY II	FRA000915618
EU.France	ATEUOFRA08156	ATIU 3	FRA000915678
EU.France	ATEUOFRA08157	RUSTINES	FRA000915688
EU.France	ATEUOFRA08158	LA RETRAITE	FRA000915694
EU.France	ATEUOFRA08159	MARCO 5	FRA000915715
EU.France	ATEUOFRA08160	GUIZMO	FRA000915767
EU.France	ATEUOFRA08161	LE FRELON	FRA000915795
EU.France	ATEUOFRA08162	JONOLI	FRA000916042
EU.France	ATEUOFRA08163	ZANZIBAR	FRA000916213
EU.France	ATEUOFRA08164	XIPHIAS	FRA000916252
EU.France	ATEUOFRA08165	LE MEJEAN	FRA000916257
EU.France	ATEUOFRA08166	VULCAIN	FRA000916301
EU.France	ATEUOFRA08167	CAMBALACHE 2	FRA000916454
EU.France	ATEUOFRA08168	MAGUY	FRA000917353
EU.France	ATEUOFRA08169	TI LULU	FRA000919676
EU.France	ATEUOFRA08170	LE TERRIBLE	FRA000922144
EU.France	ATEUOFRA08171	ARCHIPEL	FRA000922160
EU.France	ATEUOFRA08172	OSIRIS 2	FRA000922845
EU.France	ATEUOFRA08173	FLORIAN	FRA000922856
EU.France	ATEUOFRA08174	IERO	FRA000923428
EU.France	ATEUOFRA08175	COHIBA III	FRA000923461
EU.France	ATEUOFRA08176	CHICO BARQUA	FRA000923535
EU.France	ATEUOFRA08177	ALTAÏR	FRA000924997
EU.France	ATEUOFRA08178	UFO	FRA000927133
EU.France	ATEUOFRA08179	TTIRIT	FRA000929372
EU.France	ATEUOFRA08180	SAN ANTONIO II	FRA000929481
EU.France	ATEUOFRA08181	PIRANHA VIII	FRA000929813
EU.France	ATEUOFRA08182	MISS CARNA II	FRA000932599
EU.France	ATEUOFRA08183	EMMA	FRA000A10204
EU.France	ATEUOFRA08184	LA LOUISE	FRA000A10589
EU.France	ATEUOFRA08185	BOCA PAILA	FRA000A10926
EU.France	ATEUOFRA08186	NO-KRILL	FRA000A11028
EU.France	ATEUOFRA08187	LO PESCAIROT	FRA000A11082
EU.France	ATEUOFRA08188	TERTIO	FRA000A11147
EU.France	ATEUOFRA08189	THE DUDE	FRA000A12204
EU.France	ATEUOFRA08190	LE COCARLI	FRA000A12514
EU.France	ATEUOFRA08191	PAQITO	FRA000A12835
EU.France	ATEUOFRA08192	CHYPRIO	FRA000A13601
EU.France	ATEUOFRA08193	PADDY	FRA000A13832
EU.France	ATEUOFRA08194	TROLL	FRA000A14199
EU.France	ATEUOFRA08195	OUALIO	FRA000A18925
EU.France	ATEUOFRA08196	RACOOON	FRA000A19070
EU.France	ATEUOFRA08197	BABELOU	FRA000A19093
EU.France	ATEUOFRA08198	REAMS II	FRA000A19183

EU.France	ATEUOFRA08199	MATH & RAPH	FRA000A14221
EU.France	ATEUOFRA08200	LOU PITCHOUN	FRA000A14316
EU.France	ATEUOFRA08201	M ET S	FRA000A14357
EU.France	ATEUOFRA08202	ALEX	FRA000A14416
EU.France	ATEUOFRA08203	FILOFOLI	FRA000A14441
EU.France	ATEUOFRA08204	JME	FRA000a14442
EU.France	ATEUOFRA08205	QUARANTA	FRA000A14477
EU.France	ATEUOFRA08206	ZEN	FRA000A14537
EU.France	ATEUOFRA08207	ZOE	FRA000A14543
EU.France	ATEUOFRA08208	PIACERE	FRA000A14587
EU.France	ATEUOFRA08209	NEW JAMY II	FRA000A14662
EU.France	ATEUOFRA08210	MANACORE II	FRA000A14676
EU.France	ATEUOFRA08211	MOJITO	FRA000A14711
EU.France	ATEUOFRA08212	GLADYS	FRA000A14718
EU.France	ATEUOFRA08213	MON ILE	FRA000A14814
EU.France	ATEUOFRA08214	TITI	FRA000a15697
EU.France	ATEUOFRA08215	INO	FRA000a15814
EU.France	ATEUOFRA08216	LE DAUPHIN	FRA000A15816
EU.France	ATEUOFRA08217	NENE	FRA000A15823
EU.France	ATEUOFRA08218	ELVAL	FRA000A15853
EU.France	ATEUOFRA08219	LE FILOPAT	FRA000A15860
EU.France	ATEUOFRA08220	GIRANDOLA III	FRA000A20092
EU.France	ATEUOFRA08221	AIUE	FRA000A20094
EU.France	ATEUOFRA08222	KIMY II	FRA000A20100
EU.France	ATEUOFRA08223	EMY	FRA000A20335
EU.France	ATEUOFRA08224	LIMULE I	FRA000A20348
EU.France	ATEUOFRA08225	LOUPING	FRA000A20366
EU.France	ATEUOFRA08226	AURESTEPH	FRA000A20500
EU.France	ATEUOFRA08227	HELIOS	FRA000A20526
EU.France	ATEUOFRA08228	CAROMANE	FRA000A20603
EU.France	ATEUOFRA08229	SANDRA	FRA000a20617
EU.France	ATEUOFRA08230	STING RAY	FRA000A20713
EU.France	ATEUOFRA08231	MAGE IV	FRA000A20834
EU.France	ATEUOFRA08232	SATE'LYS	FRA000A20846
EU.France	ATEUOFRA08233	VICTORIA	FRA000A20860
EU.France	ATEUOFRA08234	NARVAL	FRA000A21076
EU.France	ATEUOFRA08235	MARINA II	FRA000a21079
EU.France	ATEUOFRA08236	CHACAMA	FRA000A21083
EU.France	ATEUOFRA08237	MAË-MAX	FRA000A21087
EU.France	ATEUOFRA08238	CHIPIE	FRA000A21127
EU.France	ATEUOFRA08239	STEPHERIC 2	FRA000A21157
EU.France	ATEUOFRA08240	SANTA CRUZ VIII	FRA000A21174
EU.France	ATEUOFRA08241	SNOOPY IV	FRA000A21184
EU.France	ATEUOFRA08242	MARIE JULIENNE	FRA000A21196
EU.France	ATEUOFRA08243	GASPER I	FRA000A21470
EU.France	ATEUOFRA08244	LIBERTE II	FRA000A21514
EU.France	ATEUOFRA08245	YVAN I	FRA000A21518
EU.France	ATEUOFRA08246	JOY 2	FRA000A21519
EU.France	ATEUOFRA08247	FRAVEROM	FRA000A21522
EU.France	ATEUOFRA08248	BEST FURY	FRA000A21533
EU.France	ATEUOFRA08249	ROUQUE	FRA000a21565
EU.France	ATEUOFRA08250	ZE	FRA000A21580
EU.France	ATEUOFRA08251	WALOULOU II	FRA000A21631
EU.France	ATEUOFRA08252	SMIVY	FRA000A21657
EU.France	ATEUOFRA08253	LORENZA	FRA000A21701
EU.France	ATEUOFRA08254	DOMI	FRA000A21736
EU.France	ATEUOFRA08255	ESPRIT BLANC	FRA000A21745
EU.France	ATEUOFRA08256	LEA	FRA000A24717
EU.France	ATEUOFRA08257	SILAOS	FRA000a24737
EU.France	ATEUOFRA08258	LA RASCASSE	FRA000a24898
EU.France	ATEUOFRA08259	MARIEM	FRA000A25085
EU.France	ATEUOFRA08260	KOROKOYAK	FRA000A25175
EU.France	ATEUOFRA08261	DANY IV	FRA000A25406
EU.France	ATEUOFRA08262	RODY III	FRA000A25488
EU.France	ATEUOFRA08263	LADY ANH	FRA000A25493
EU.France	ATEUOFRA08264	ALFA	FRA000A25869
EU.France	ATEUOFRA08265	TCHIN-TCHIN	FRA000A25936
EU.France	ATEUOFRA08266	REVE DES ILES II	FRA000A26145
EU.France	ATEUOFRA08267	ALMA VII	FRA000A26166

EU.France	ATEUOFRA08268	LE LION II	FRA000A26205
EU.France	ATEUOFRA08269	ELLEN	FRA000A26308
EU.France	ATEUOFRA08270	SOLEI MIO V	FRA000A26343
EU.France	ATEUOFRA08271	ENGOULEVENT VI	FRA000A26380
EU.France	ATEUOFRA08272	CALI	FRA000a26390
EU.France	ATEUOFRA08273	DAV'BETH	FRA000A26430
EU.France	ATEUOFRA08274	SAINT JOSEPH	FRA000a26437
EU.France	ATEUOFRA08275	BIJOU	FRA000A26492
EU.France	ATEUOFRA08276	PEGASUS	FRA000A26562
EU.France	ATEUOFRA08277	ITINERAIRE	FRA000A26634
EU.France	ATEUOFRA08278	JORALIS	FRA000a26657
EU.France	ATEUOFRA08279	EAGLE II	FRA000A26680
EU.France	ATEUOFRA08280	BREZET	FRA000A26758
EU.France	ATEUOFRA08281	TITUS	FRA000A26789
EU.France	ATEUOFRA08282	GRAIN DE SEL	FRA000A26803
EU.France	ATEUOFRA08283	KOPO	FRA000A27036
EU.France	ATEUOFRA08284	ATLANTIS	FRA000a27343
EU.France	ATEUOFRA08285	DOLPHY	FRA000A27416
EU.France	ATEUOFRA08286	PELICAN II	FRA000A27427
EU.France	ATEUOFRA08287	NAMAX	FRA000A27574
EU.France	ATEUOFRA08288	BRAVE JACK	FRA000A27759
EU.France	ATEUOFRA08289	ANCERI	FRA000A27767
EU.France	ATEUOFRA08290	MAXIFLO	FRA000a27769
EU.France	ATEUOFRA08291	DELPHI	FRA000A27810
EU.France	ATEUOFRA08292	LE BEN&NUTS	FRA000A27855
EU.France	ATEUOFRA08293	SQUID NRV	FRA000A27892
EU.France	ATEUOFRA08294	REAL I	FRA000A27969
EU.France	ATEUOFRA08295	LLUCET	FRA000A28002
EU.France	ATEUOFRA08296	P TIT MOUSSE II	FRA000A28029
EU.France	ATEUOFRA08297	ULYSSE	FRA000A28098
EU.France	ATEUOFRA08298	IPANEMA II	FRA000A28100
EU.France	ATEUOFRA08299	DJEDAI	FRA000A28141
EU.France	ATEUOFRA08300	KASKAZI	FRA000A28206
EU.France	ATEUOFRA08301	ITHAQUE	FRA000A28207
EU.France	ATEUOFRA08302	ALDO	FRA000A28276
EU.France	ATEUOFRA08303	JM GUILBERT	FRA000A28316
EU.France	ATEUOFRA08304	CHRISO KEDY	FRA000A28417
EU.France	ATEUOFRA08305	TTIPIEN	FRA000A28720
EU.France	ATEUOFRA08306	FADOLI	FRA000A28838
EU.France	ATEUOFRA08307	ROQUAUPE III	FRA000A28918
EU.France	ATEUOFRA08308	IXILKOR	FRA000A28934
EU.France	ATEUOFRA08309	LA BRISE III	FRA000A29133
EU.France	ATEUOFRA08310	MALIBU I	FRA000A29169
EU.France	ATEUOFRA08311	LE YOANNTE GUY	FRA000a29376
EU.France	ATEUOFRA08312	AMERICA	FRA000A29777
EU.France	ATEUOFRA08313	AL FOUL	FRA000a29912
EU.France	ATEUOFRA08314	AVEL A BENN	FRA000a30051
EU.France	ATEUOFRA08315	DD2	FRA000A30214
EU.France	ATEUOFRA08316	LE GABIAN	FRA000A30324
EU.France	ATEUOFRA08317	MALOYA	FRA000A30514
EU.France	ATEUOFRA08318	PESCADOR	FRA000A30578
EU.France	ATEUOFRA08319	7 A C	FRA000A30696
EU.France	ATEUOFRA08320	CHRISTOPHE	FRA000A32761
EU.France	ATEUOFRA08321	ALIOTH II	FRA000A32860
EU.France	ATEUOFRA08322	XIPHIAS	FRA000A32878
EU.France	ATEUOFRA08323	ALSACO	FRA000A33020
EU.France	ATEUOFRA08324	GERICO 2	FRA000a33027
EU.France	ATEUOFRA08325	LOGICA	FRA000a33071
EU.France	ATEUOFRA08326	MANOLO II	FRA000A33136
EU.France	ATEUOFRA08327	MAMICA	FRA000A33168
EU.France	ATEUOFRA08328	AR TEN AK VI	FRA000A33182
EU.France	ATEUOFRA08329	PAS QUE BEAU	FRA000A33207
EU.France	ATEUOFRA08330	FURAX	FRA000A33217
EU.France	ATEUOFRA08331	MARIE-LOU	FRA000A33371
EU.France	ATEUOFRA08332	CESAR	FRA000A33432
EU.France	ATEUOFRA08333	ALTAIR 2	FRA000A33433
EU.France	ATEUOFRA08334	THIB I	FRA000a33525
EU.France	ATEUOFRA08335	SAGA II	FRA000A33554
EU.France	ATEUOFRA08336	LILY LA PIGNE III	FRA000A33645

EU.France	ATEUOFRA08337	SIROCO III	FRA000A33655
EU.France	ATEUOFRA08338	PESCADOR	FRA000A33660
EU.France	ATEUOFRA08339	VIGUAD	FRA000A33680
EU.France	ATEUOFRA08340	REBELLE	FRA000A33708
EU.France	ATEUOFRA08341	KONO	FRA000a33943
EU.France	ATEUOFRA08342	DOLCE VITA	FRA000A34251
EU.France	ATEUOFRA08343	PITALUGUE	FRA000A34846
EU.France	ATEUOFRA08344	LILIE	FRA000A35076
EU.France	ATEUOFRA08345	PIT CED YO	FRA000A35096
EU.France	ATEUOFRA08346	ROSAMBIDJU II	FRA000A35710
EU.France	ATEUOFRA08347	RATUS	FRA000A35838
EU.France	ATEUOFRA08348	SEKAMA	FRA000A35911
EU.France	ATEUOFRA08349	ZARI	FRA000A35926
EU.France	ATEUOFRA08350	ROLAUPHICA III	FRA000A35987
EU.France	ATEUOFRA08351	MARCUS	FRA000A36070
EU.France	ATEUOFRA08352	TYARA	FRA000A36077
EU.France	ATEUOFRA08353	RESCATOR	FRA000A36653
EU.France	ATEUOFRA08354	DOUVOUZET	FRA000A36851
EU.France	ATEUOFRA08355	ATUAH LABA	FRA000A36896
EU.France	ATEUOFRA08356	LA LICORNE	FRA000A37415
EU.France	ATEUOFRA08357	KRYSTELLE	FRA000A37420
EU.France	ATEUOFRA08358	JERCYL	FRA000A37470
EU.France	ATEUOFRA08359	NEDON II	FRA000A37489
EU.France	ATEUOFRA08360	MAREVA	FRA000A38175
EU.France	ATEUOFRA08361	MEME	FRA000A38397
EU.France	ATEUOFRA08362	JACWY'S	FRA000A38430
EU.France	ATEUOFRA08363	DAKSA	FRA000A38658
EU.France	ATEUOFRA08364	VRAP I	FRA000A38875
EU.France	ATEUOFRA08365	PASCAL-TONY	FRA000A39544
EU.France	ATEUOFRA08366	MIC & PEME IV	FRA000A39869
EU.France	ATEUOFRA08367	ELOAN	FRA000A39890
EU.France	ATEUOFRA08368	LOIC	FRA000A39896
EU.France	ATEUOFRA08369	LORIS	FRA000A39987
EU.France	ATEUOFRA08370	LES RENAOUS	FRA000a41069
EU.France	ATEUOFRA08371	OXYGENE II	FRA000A41124
EU.France	ATEUOFRA08372	PACE SALUTE	FRA000A41163
EU.France	ATEUOFRA08373	GUYLAINE	FRA000A41237
EU.France	ATEUOFRA08374	WAKI	FRA000A41330
EU.France	ATEUOFRA08375	MACAOIRE	FRA000A41732
EU.France	ATEUOFRA08376	LE KORRIGAN	FRA000A41920
EU.France	ATEUOFRA08377	WAHOO	FRA000A41922
EU.France	ATEUOFRA08378	MARION	FRA000A41994
EU.France	ATEUOFRA08379	BILOU II	FRA000A42099
EU.France	ATEUOFRA08380	PELICAN	FRA000A42274
EU.France	ATEUOFRA08381	PEICAL	FRA000a42403
EU.France	ATEUOFRA08382	LE DADIN	FRA000A42418
EU.France	ATEUOFRA08383	MAHINA 2	FRA000A42845
EU.France	ATEUOFRA08384	L ALBATROS	FRA000A42892
EU.France	ATEUOFRA08385	MOANA 2	FRA000A42894
EU.France	ATEUOFRA08386	KRAKEN	FRA000A42907
EU.France	ATEUOFRA08387	LUNA	FRA000A42908
EU.France	ATEUOFRA08388	ELINA	FRA000A42935
EU.France	ATEUOFRA08389	ESPERANCE II	FRA000A42952
EU.France	ATEUOFRA08390	TITOU	FRA000A43005
EU.France	ATEUOFRA08391	UBU	FRA000A43068
EU.France	ATEUOFRA08392	KARUKERA	FRA000A43097
EU.France	ATEUOFRA08393	NAMASTE	FRA000A43115
EU.France	ATEUOFRA08394	TIKADI	FRA000a43122
EU.France	ATEUOFRA08395	DIDI.FLO	FRA000A43138
EU.France	ATEUOFRA08396	JUELOLOU	FRA000a43140
EU.France	ATEUOFRA08397	TOMILY	FRA000A43167
EU.France	ATEUOFRA08398	DANYLINE	FRA000A43182
EU.France	ATEUOFRA08399	TIBURON	FRA000A43208
EU.France	ATEUOFRA08400	DOUDOU	FRA000A43280
EU.France	ATEUOFRA08401	CEDAC	FRA000A43316
EU.France	ATEUOFRA08402	RAYAN	FRA000A43328
EU.France	ATEUOFRA08403	THONUS	FRA000A43339
EU.France	ATEUOFRA08404	DAONE II	FRA000a43347
EU.France	ATEUOFRA08405	JEANNOT	FRA000A43423

EU.France	ATEUOFRA08406	TOTHEN II	FRA000A43455
EU.France	ATEUOFRA08407	NEMO II	FRA000A43461
EU.France	ATEUOFRA08408	LE PETIT	FRA000A43558
EU.France	ATEUOFRA08409	YA' CA	FRA000A43591
EU.France	ATEUOFRA08410	MARIE II	FRA000A43624
EU.France	ATEUOFRA08411	KAPHI	FRA000A43625
EU.France	ATEUOFRA08412	LILIALBERT	FRA000a43630
EU.France	ATEUOFRA08413	JEROCILIA	FRA000A43646
EU.France	ATEUOFRA08414	AQUI LOU	FRA000A43648
EU.France	ATEUOFRA08415	SAGAAL II	FRA000a43659
EU.France	ATEUOFRA08416	LES AMIS	FRA000a43675
EU.France	ATEUOFRA08417	CHEJEC	FRA000A43690
EU.France	ATEUOFRA08418	HIPONE	FRA000A43718
EU.France	ATEUOFRA08419	LE NATEMA	FRA000A44255
EU.France	ATEUOFRA08420	AUBANCE I	FRA000a44533
EU.France	ATEUOFRA08421	LA GODAILLE	FRA000A44714
EU.France	ATEUOFRA08422	XYPHIA II	FRA000A44804
EU.France	ATEUOFRA08423	POUPETTE	FRA000A44831
EU.France	ATEUOFRA08424	COLIBRI	FRA000A44855
EU.France	ATEUOFRA08425	LES BARS BOUZES	FRA000A45006
EU.France	ATEUOFRA08426	MATLO	FRA000A45506
EU.France	ATEUOFRA08427	LOU	FRA000A45618
EU.France	ATEUOFRA08428	HEOL	FRA000A47220
EU.France	ATEUOFRA08429	VAHINE IV	FRA000A47778
EU.France	ATEUOFRA08430	KANUMERA	FRA000A47788
EU.France	ATEUOFRA08431	AMBRE	FRA000A47827
EU.France	ATEUOFRA08432	BORA BORA	FRA000A47893
EU.France	ATEUOFRA08433	SILVANO II	FRA000A47949
EU.France	ATEUOFRA08434	MORPHEUS	FRA000A48254
EU.France	ATEUOFRA08435	EL YAQUE	FRA000A48262
EU.France	ATEUOFRA08436	VIV	FRA000A48289
EU.France	ATEUOFRA08437	LA TOUPIE	FRA000A48617
EU.France	ATEUOFRA08438	MAJOR	FRA000A48651
EU.France	ATEUOFRA08439	CESAR	FRA000A49313
EU.France	ATEUOFRA08440	TUTU PANPAN	FRA000A49325
EU.France	ATEUOFRA08441	ANTAMALIS	FRA000a49337
EU.France	ATEUOFRA08442	VITAMINE L 5	FRA000A49396
EU.France	ATEUOFRA08443	ALTINA III	FRA000A49439
EU.France	ATEUOFRA08444	JOHN	FRA000a49518
EU.France	ATEUOFRA08445	LUCH	FRA000a49686
EU.France	ATEUOFRA08446	BIG BONO	FRA000A49737
EU.France	ATEUOFRA08447	FLEMCA	FRA000A49777
EU.France	ATEUOFRA08448	MARIE II	FRA000A49842
EU.France	ATEUOFRA08449	POLARIS	FRA000A50257
EU.France	ATEUOFRA08450	PIPO	FRA000A51243
EU.France	ATEUOFRA08451	LE PHOCEEN	FRA000A51250
EU.France	ATEUOFRA08452	SIMONE	FRA000a51375
EU.France	ATEUOFRA08453	SAINT PIERRE	FRA000A51377
EU.France	ATEUOFRA08454	TICHA	FRA000A51441
EU.France	ATEUOFRA08455	JEANROMAIN	FRA000A51578
EU.France	ATEUOFRA08456	AGWE	FRA000A51579
EU.France	ATEUOFRA08457	LE MARIE JO	FRA000A51627
EU.France	ATEUOFRA08458	BEBOUN	FRA000A51646
EU.France	ATEUOFRA08459	CHOURMAIO	FRA000A51740
EU.France	ATEUOFRA08460	MARCO	FRA000A51955
EU.France	ATEUOFRA08461	SCORPION	FRA000A51997
EU.France	ATEUOFRA08462	CHOURMO	FRA000A52029
EU.France	ATEUOFRA08463	L EPINOCHÉ	FRA000A52086
EU.France	ATEUOFRA08464	GAOU	FRA000A52405
EU.France	ATEUOFRA08465	JEAN-LOUIS	FRA000A52490
EU.France	ATEUOFRA08466	UGO	FRA000A52506
EU.France	ATEUOFRA08467	BAR LOUP I	FRA000A52760
EU.France	ATEUOFRA08468	TONTON	FRA000A52826
EU.France	ATEUOFRA08469	MARLINE III	FRA000A52952
EU.France	ATEUOFRA08470	BAB AND CO	FRA000A53041
EU.France	ATEUOFRA08471	ASSINIE	FRA000A53654
EU.France	ATEUOFRA08472	MARIE-JEANNE	FRA000a53842
EU.France	ATEUOFRA08473	LORYCAA	FRA000A53915
EU.France	ATEUOFRA08474	TOMGAT II	FRA000A53948



EU.France	ATEUOFRA08475	JEAN PASCALE IV	FRA000A53998
EU.France	ATEUOFRA08476	REEF II	FRA000A54574
EU.France	ATEUOFRA08477	ONTHEROADAGAIN	FRA000A54693
EU.France	ATEUOFRA08478	BRAZIL IV	FRA000A54728
EU.France	ATEUOFRA08479	LOLA	FRA000A54812
EU.France	ATEUOFRA08480	RED-FISH	FRA000a55122
EU.France	ATEUOFRA08481	LE BETTIE II	FRA000A55311
EU.France	ATEUOFRA08482	LES BRISANTS	FRA000a55325
EU.France	ATEUOFRA08483	NEMO III	FRA000A55362
EU.France	ATEUOFRA08484	LULU II	FRA000A55786
EU.France	ATEUOFRA08485	KINO	FRA000A55787
EU.France	ATEUOFRA08486	4' TAXO	FRA000A55849
EU.France	ATEUOFRA08487	AMBERJACK	FRA000A55858
EU.France	ATEUOFRA08488	KALLISTE	FRA000A55966
EU.France	ATEUOFRA08489	ITALIA II	FRA000A56005
EU.France	ATEUOFRA08490	JOSEPH	FRA000A56017
EU.France	ATEUOFRA08491	SCOTTY	FRA000A56360
EU.France	ATEUOFRA08492	PETIT LOUIS 2	FRA000A56492
EU.France	ATEUOFRA08493	STURIA	FRA000A56564
EU.France	ATEUOFRA08494	CARLA	FRA000A56606
EU.France	ATEUOFRA08495	PATMOS II	FRA000A56677
EU.France	ATEUOFRA08496	FLORIE	FRA000a57321
EU.France	ATEUOFRA08497	WITTY	FRA000A58148
EU.France	ATEUOFRA08498	MANI III	FRA000A58156
EU.France	ATEUOFRA08499	FRAN	FRA000A58161
EU.France	ATEUOFRA08500	HANGOVER	FRA000A58314
EU.France	ATEUOFRA08501	LIBERTÉ	FRA000A58460
EU.France	ATEUOFRA08502	CEDILLE V	FRA000A58462
EU.France	ATEUOFRA08503	BARBARE	FRA000A58710
EU.France	ATEUOFRA08504	SABINE	FRA000A58721
EU.France	ATEUOFRA08505	MARIJUL IV	FRA000A59058
EU.France	ATEUOFRA08506	LEI PICHOUN II	FRA000A59060
EU.France	ATEUOFRA08507	MOUSTIQUE	FRA000A59146
EU.France	ATEUOFRA08508	OLEDAN II	FRA000A59279
EU.France	ATEUOFRA08509	ISABELLE	FRA000A59327
EU.France	ATEUOFRA08510	LE SANS SOUCI	FRA000a59356
EU.France	ATEUOFRA08511	MONACRI	FRA000A59360
EU.France	ATEUOFRA08512	TIKI 2	FRA000a59747
EU.France	ATEUOFRA08513	DAUPHIN	FRA000A59835
EU.France	ATEUOFRA08514	INES II KIKOU	FRA000a59885
EU.France	ATEUOFRA08515	PAPY 4	FRA000A59897
EU.France	ATEUOFRA08516	EDOUARD	FRA000A59926
EU.France	ATEUOFRA08517	CUBERA	FRA000A60028
EU.France	ATEUOFRA08518	GUYTOU	FRA000A60124
EU.France	ATEUOFRA08519	GURAIHDHO	FRA000A60126
EU.France	ATEUOFRA08520	LA FAYANCE	FRA000A60140
EU.France	ATEUOFRA08521	LILLO	FRA000A60229
EU.France	ATEUOFRA08522	LUCILE	FRA000a60276
EU.France	ATEUOFRA08523	REMORA	FRA000a60278
EU.France	ATEUOFRA08524	BORA	FRA000A60283
EU.France	ATEUOFRA08525	P'TIT MOUSS	FRA000A60285
EU.France	ATEUOFRA08526	SUD 20	FRA000A60295
EU.France	ATEUOFRA08527	MAHE	FRA000A60301
EU.France	ATEUOFRA08528	LE BETTY LAURIE	FRA000A60302
EU.France	ATEUOFRA08529	L'ESPADON	FRA000a60320
EU.France	ATEUOFRA08530	VISCOUNT	FRA000A60325
EU.France	ATEUOFRA08531	SAIL FISH II	FRA000a60327
EU.France	ATEUOFRA08532	LES RASMOKETS	FRA000A60372
EU.France	ATEUOFRA08533	ZEBULON	FRA000A60407
EU.France	ATEUOFRA08534	DRAKKAR 2	FRA000A60443
EU.France	ATEUOFRA08535	NOLAN	FRA000A60478
EU.France	ATEUOFRA08536	MARLO	FRA000a60509
EU.France	ATEUOFRA08537	JEF-7	FRA000A60512
EU.France	ATEUOFRA08538	FISHING	FRA000A60535
EU.France	ATEUOFRA08539	TANGO II	FRA000A61471
EU.France	ATEUOFRA08540	ROMLAVI	FRA000a61568
EU.France	ATEUOFRA08541	CARLIPER	FRA000A62737
EU.France	ATEUOFRA08542	MACAO	FRA000A63736
EU.France	ATEUOFRA08543	DJULO	FRA000A63789

EU.France	ATEUOFRA08544	GOELAND 2	FRA000A63866
EU.France	ATEUOFRA08545	HELIOS	FRA000A63869
EU.France	ATEUOFRA08546	SAGITARIUS	FRA000A63879
EU.France	ATEUOFRA08547	CRISCEL'EAU 1	FRA000A64621
EU.France	ATEUOFRA08548	AXEL	FRA000A64622
EU.France	ATEUOFRA08549	THONIC	FRA000A64651
EU.France	ATEUOFRA08550	DAUPHINUS 1	FRA000A64693
EU.France	ATEUOFRA08551	LES COUSINS	FRA000A64942
EU.France	ATEUOFRA08552	SKIPPI	FRA000a65050
EU.France	ATEUOFRA08553	ALISO	FRA000A65295
EU.France	ATEUOFRA08554	OTSO	FRA000A67748
EU.France	ATEUOFRA08555	LUNAOL	FRA000A67915
EU.France	ATEUOFRA08556	SANAGA	FRA000a68464
EU.France	ATEUOFRA08557	WEEK END	FRA000B10252
EU.France	ATEUOFRA08558	PAJUMARC	FRA000B10684
EU.France	ATEUOFRA08559	MLDJE	FRA000B10691
EU.France	ATEUOFRA08560	ALEXIS	FRA000B10856
EU.France	ATEUOFRA08561	MANE	FRA000b10911
EU.France	ATEUOFRA08562	LIBERTE	FRA000b11041
EU.France	ATEUOFRA08563	MANE II	FRA000B11119
EU.France	ATEUOFRA08564	TYAMS	FRA000B11299
EU.France	ATEUOFRA08565	GOLIATH	FRA000B11527
EU.France	ATEUOFRA08566	SANTA CRUZ	FRA000B11678
EU.France	ATEUOFRA08567	MAGNICO	FRA000B12057
EU.France	ATEUOFRA08568	VERO	FRA000B12298
EU.France	ATEUOFRA08569	CENTAURUS	FRA000B12359
EU.France	ATEUOFRA08570	VARTANOUC	FRA000B12555
EU.France	ATEUOFRA08571	MEC MARINE IV	FRA000B12899
EU.France	ATEUOFRA08572	NICOLO V	FRA000B13256
EU.France	ATEUOFRA08573	MAERINE 2	FRA000B13328
EU.France	ATEUOFRA08574	OMAHA TWO	FRA000B13383
EU.France	ATEUOFRA08575	CLARA III	FRA000B13456
EU.France	ATEUOFRA08576	L'EUSKAPAD	FRA000B13565
EU.France	ATEUOFRA08577	DOMINO	FRA000B13648
EU.France	ATEUOFRA08578	SAPHIR	FRA000B13677
EU.France	ATEUOFRA08579	JASMINE II	FRA000b13759
EU.France	ATEUOFRA08580	STIP	FRA000B13801
EU.France	ATEUOFRA08581	ROCOBRI II	FRA000B14032
EU.France	ATEUOFRA08582	POPEYE	FRA000B14079
EU.France	ATEUOFRA08583	LE TRIBUN	FRA000B14140
EU.France	ATEUOFRA08584	YGA	FRA000B14172
EU.France	ATEUOFRA08585	ONVAOU I	FRA000B14221
EU.France	ATEUOFRA08586	COLIBRI	FRA000B14634
EU.France	ATEUOFRA08587	BAYALINE	FRA000B14819
EU.France	ATEUOFRA08588	PATOF	FRA000B14891
EU.France	ATEUOFRA08589	MATHEO	FRA000B14919
EU.France	ATEUOFRA08590	HAIZE ARROSA	FRA000B15161
EU.France	ATEUOFRA08591	MARIE GALANTE	FRA000B15163
EU.France	ATEUOFRA08592	TITOU	FRA000B15469
EU.France	ATEUOFRA08593	L'OCEANE II	FRA000B15502
EU.France	ATEUOFRA08594	ST BONNET	FRA000B15586
EU.France	ATEUOFRA08595	GF	FRA000B15590
EU.France	ATEUOFRA08596	KORRIGAN	FRA000B15712
EU.France	ATEUOFRA08597	MIOUSTIK II	FRA000B15860
EU.France	ATEUOFRA08598	BARTHO 2	FRA000B16021
EU.France	ATEUOFRA08599	CAROLYN II	FRA000B16112
EU.France	ATEUOFRA08600	PELELET II	FRA000B16437
EU.France	ATEUOFRA08601	L ESPADON	FRA000B16458
EU.France	ATEUOFRA08602	LOUIS 1ER	FRA000B16635
EU.France	ATEUOFRA08603	P'TITBOU III	FRA000B16655
EU.France	ATEUOFRA08604	LA CREVETTE	FRA000B16676
EU.France	ATEUOFRA08605	NOUADHIBOU V	FRA000B16874
EU.France	ATEUOFRA08606	TI PUNCH	FRA000B16879
EU.France	ATEUOFRA08607	ARII TAIMAI	FRA000B16910
EU.France	ATEUOFRA08608	ELLIPSE	FRA000B16982
EU.France	ATEUOFRA08609	CAPTAIN TOAD	FRA000B17027
EU.France	ATEUOFRA08610	MAYA	FRA000B17190
EU.France	ATEUOFRA08611	JEMSYL	FRA000B17231
EU.France	ATEUOFRA08612	MACHOS II	FRA000b17442

EU.France	ATEUOFRA08613	LYAU	FRA000B17534
EU.France	ATEUOFRA08614	ZARZIS	FRA000B17743
EU.France	ATEUOFRA08615	SEA BLUE II	FRA000B17744
EU.France	ATEUOFRA08616	LEON	FRA000B17812
EU.France	ATEUOFRA08617	LUCA	FRA000B17831
EU.France	ATEUOFRA08618	DON PEPE	FRA000B17911
EU.France	ATEUOFRA08619	MELODY	FRA000B18084
EU.France	ATEUOFRA08620	DJABAR	FRA000B18177
EU.France	ATEUOFRA08621	YANIS	FRA000B18218
EU.France	ATEUOFRA08622	EVASION	FRA000B18247
EU.France	ATEUOFRA08623	CAP HORN VII	FRA000B18389
EU.France	ATEUOFRA08624	TITI	FRA000B18590
EU.France	ATEUOFRA08625	BEAU BAR	FRA000B18658
EU.France	ATEUOFRA08626	MARIE	FRA000B18895
EU.France	ATEUOFRA08627	LE WAF	FRA000B18952
EU.France	ATEUOFRA08628	PHOEBUS	FRA000B18962
EU.France	ATEUOFRA08629	JEAN YOAN	FRA000B19194
EU.France	ATEUOFRA08630	DESIRE	FRA000B19352
EU.France	ATEUOFRA08631	SAMVA VI	FRA000B19362
EU.France	ATEUOFRA08632	JOJO II	FRA000B19375
EU.France	ATEUOFRA08633	NERVI	FRA000B19786
EU.France	ATEUOFRA08634	JMA	FRA000B20007
EU.France	ATEUOFRA08635	LOUNA	FRA000B20102
EU.France	ATEUOFRA08636	BALADE V	FRA000B20254
EU.France	ATEUOFRA08637	ELIA II	FRA000B20347
EU.France	ATEUOFRA08638	CORAIL IV	FRA000B20412
EU.France	ATEUOFRA08639	BON'HUMEUR	FRA000B20437
EU.France	ATEUOFRA08640	DON GATTI	FRA000B20455
EU.France	ATEUOFRA08641	CASANI	FRA000B20514
EU.France	ATEUOFRA08642	GRAIN DE SEL	FRA000B20567
EU.France	ATEUOFRA08643	LEA	FRA000B20775
EU.France	ATEUOFRA08644	POUNTI III	FRA000B20848
EU.France	ATEUOFRA08645	MEI-SAN TTIKIA	FRA000B20852
EU.France	ATEUOFRA08646	ABIEN TO	FRA000B20942
EU.France	ATEUOFRA08647	LA ROSE DES VENTS	FRA000B21153
EU.France	ATEUOFRA08648	BUS	FRA000B21322
EU.France	ATEUOFRA08649	CHRISMI II	FRA000B21448
EU.France	ATEUOFRA08650	PASTISSOU	FRA000B21515
EU.France	ATEUOFRA08651	MARSQUIN II	FRA000B21554
EU.France	ATEUOFRA08652	VILAMENDHOO	FRA000B21574
EU.France	ATEUOFRA08653	HELIOS	FRA000B21726
EU.France	ATEUOFRA08654	JACMAR IV	FRA000B21742
EU.France	ATEUOFRA08655	ALMACO II	FRA000B21754
EU.France	ATEUOFRA08656	VIKING	FRA000B21804
EU.France	ATEUOFRA08657	KEV	FRA000B21811
EU.France	ATEUOFRA08658	BABY LOU III	FRA000B22093
EU.France	ATEUOFRA08659	LENAFILI	FRA000B22104
EU.France	ATEUOFRA08660	DAN	FRA000B22131
EU.France	ATEUOFRA08661	ELOUANN 1	FRA000B22287
EU.France	ATEUOFRA08662	PAPY-BOAT	FRA000B22301
EU.France	ATEUOFRA08663	LYDIA III	FRA000B22389
EU.France	ATEUOFRA08664	WHITE SHARK I	FRA000B22445
EU.France	ATEUOFRA08665	LE KING	FRA000B22576
EU.France	ATEUOFRA08666	MIGO	FRA000B22613
EU.France	ATEUOFRA08667	LUNIC	FRA000B22623
EU.France	ATEUOFRA08668	AVANT TOUT	FRA000B22729
EU.France	ATEUOFRA08669	YAKARAME	FRA000B22883
EU.France	ATEUOFRA08670	MYLIE	FRA000B23166
EU.France	ATEUOFRA08671	SIMAYA	FRA000B23204
EU.France	ATEUOFRA08672	MANI	FRA000B23207
EU.France	ATEUOFRA08673	DEN'DOOR	FRA000B23368
EU.France	ATEUOFRA08674	PLEIN SOLEIL	FRA000B23674
EU.France	ATEUOFRA08675	ALIZE	FRA000B23709
EU.France	ATEUOFRA08676	LE BLEUET	FRA000B24102
EU.France	ATEUOFRA08677	PAUPOL II	FRA000B24167
EU.France	ATEUOFRA08678	TIBITI	FRA000B24168
EU.France	ATEUOFRA08679	SANDY II	FRA000B24250
EU.France	ATEUOFRA08680	LE ROLAND	FRA000B24261
EU.France	ATEUOFRA08681	MILOU	FRA000B24304

EU.France	ATEUOFRA08682	NANOU II	FRA000B24455
EU.France	ATEUOFRA08683	JULY FLO 3	FRA000B24815
EU.France	ATEUOFRA08684	NOUNE III	FRA000B24943
EU.France	ATEUOFRA08685	DAUPHIN	FRA000B25025
EU.France	ATEUOFRA08686	J AND J	FRA000B25213
EU.France	ATEUOFRA08687	PATMOS	FRA000B25223
EU.France	ATEUOFRA08688	PATSILOU	FRA000B25300
EU.France	ATEUOFRA08689	LOTYM	FRA000B25307
EU.France	ATEUOFRA08690	SANTA MARIA	FRA000B25498
EU.France	ATEUOFRA08691	ENZO	FRA000B25553
EU.France	ATEUOFRA08692	ABYDOS	FRA000B25773
EU.France	ATEUOFRA08693	JADMAX II	FRA000B25807
EU.France	ATEUOFRA08694	PRESTIGE	FRA000B25831
EU.France	ATEUOFRA08695	CANCAN	FRA000B26025
EU.France	ATEUOFRA08696	TANGARA	FRA000B26319
EU.France	ATEUOFRA08697	DINC APRES	FRA000B26337
EU.France	ATEUOFRA08698	NOFY	FRA000B26482
EU.France	ATEUOFRA08699	ESPRIT	FRA000B26913
EU.France	ATEUOFRA08700	DICK & GUIT	FRA000B27016
EU.France	ATEUOFRA08701	GOELAN III	FRA000B27084
EU.France	ATEUOFRA08702	HERMES	FRA000B27431
EU.France	ATEUOFRA08703	JOSYLVES	FRA000B27507
EU.France	ATEUOFRA08704	DERN II	FRA000B27513
EU.France	ATEUOFRA08705	LA NINA	FRA000B27612
EU.France	ATEUOFRA08706	PLUTO	FRA000B27945
EU.France	ATEUOFRA08707	KALYS	FRA000B28068
EU.France	ATEUOFRA08708	TOMELEO	FRA000B28147
EU.France	ATEUOFRA08709	DESIRE I	FRA000B28380
EU.France	ATEUOFRA08710	LE PETIT REMORQUEUR	FRA000B28660
EU.France	ATEUOFRA08711	USHUAIA	FRA000B28673
EU.France	ATEUOFRA08712	MOUJIK DJINN	FRA000B28688
EU.France	ATEUOFRA08713	L'AVENTURE	FRA000B28753
EU.France	ATEUOFRA08714	SNAPPER II	FRA000B28772
EU.France	ATEUOFRA08715	L'ALEX	FRA000B28787
EU.France	ATEUOFRA08716	ROXANE II	FRA000b28847
EU.France	ATEUOFRA08717	BLACKWATCH II	FRA000B29093
EU.France	ATEUOFRA08718	JIBE	FRA000B29139
EU.France	ATEUOFRA08719	SAN MARCO II	FRA000B29174
EU.France	ATEUOFRA08720	SAN ONOFRE 2	FRA000B29363
EU.France	ATEUOFRA08721	LOUNARI II	FRA000B29554
EU.France	ATEUOFRA08722	FLORIANE	FRA000B29569
EU.France	ATEUOFRA08723	LA TOUFF	FRA000b29786
EU.France	ATEUOFRA08724	LA DETENTE	FRA000B29797
EU.France	ATEUOFRA08725	LA CONCA	FRA000B29824
EU.France	ATEUOFRA08726	NINOU II	FRA000B29838
EU.France	ATEUOFRA08727	SOISE	FRA000B30054
EU.France	ATEUOFRA08728	DINOS II	FRA000B30350
EU.France	ATEUOFRA08729	LE BERNARDO	FRA000b30407
EU.France	ATEUOFRA08730	PETITE POMME	FRA000B30693
EU.France	ATEUOFRA08731	BASTENSE	FRA000B30783
EU.France	ATEUOFRA08732	JOE COEUR	FRA000B30812
EU.France	ATEUOFRA08733	SAM SUPHI	FRA000B30820
EU.France	ATEUOFRA08734	DORIS	FRA000B30884
EU.France	ATEUOFRA08735	BENJAMIN III	FRA000B30927
EU.France	ATEUOFRA08736	PACHA	FRA000B31087
EU.France	ATEUOFRA08737	JENNYCHRIS	FRA000B31246
EU.France	ATEUOFRA08738	CALOU	FRA000B31353
EU.France	ATEUOFRA08739	PRIM	FRA000B31443
EU.France	ATEUOFRA08740	BELINA 3	FRA000B31461
EU.France	ATEUOFRA08741	MANIX	FRA000B31812
EU.France	ATEUOFRA08742	LE MORA	FRA000B31844
EU.France	ATEUOFRA08743	CYHERE	FRA000B32019
EU.France	ATEUOFRA08744	PORTHOS II	FRA000B32021
EU.France	ATEUOFRA08745	MANAMA III	FRA000B32029
EU.France	ATEUOFRA08746	KEGEOLIA 3	FRA000B32071
EU.France	ATEUOFRA08747	L'ESPERANCE	FRA000B32079
EU.France	ATEUOFRA08748	BONITO	FRA000B32172
EU.France	ATEUOFRA08749	PILOU I	FRA000B32463
EU.France	ATEUOFRA08750	LE SAONE	FRA000B32605

EU.France	ATEUOFRA08751	GALAPIAT	FRA000B32608
EU.France	ATEUOFRA08752	CHALUTOCO	FRA000B32650
EU.France	ATEUOFRA08753	STAR LIGHT	FRA000B32663
EU.France	ATEUOFRA08754	EROS	FRA000B32770
EU.France	ATEUOFRA08755	GUIANNA	FRA000B32841
EU.France	ATEUOFRA08756	MARINATE	FRA000B32997
EU.France	ATEUOFRA08757	SWAG BOAT	FRA000b33089
EU.France	ATEUOFRA08758	CRISTAL	FRA000B33306
EU.France	ATEUOFRA08759	LAETMATT II	FRA000B33349
EU.France	ATEUOFRA08760	EAU-CLAIRE II	FRA000B33377
EU.France	ATEUOFRA08761	LAURIA	FRA000B33388
EU.France	ATEUOFRA08762	ESPERANCE	FRA000B33405
EU.France	ATEUOFRA08763	RICHARD	FRA000b33517
EU.France	ATEUOFRA08764	EMMA II	FRA000B33610
EU.France	ATEUOFRA08765	GREGAOU III	FRA000B33742
EU.France	ATEUOFRA08766	VANILLE	FRA000B33755
EU.France	ATEUOFRA08767	SANDY	FRA000B33827
EU.France	ATEUOFRA08768	ELODIE-EDDY	FRA000B33942
EU.France	ATEUOFRA08769	PRINCE	FRA000B33987
EU.France	ATEUOFRA08770	PORT CAMARGUE III	FRA000B34054
EU.France	ATEUOFRA08771	BELOUGA	FRA000B34354
EU.France	ATEUOFRA08772	XUPITX	FRA000B34384
EU.France	ATEUOFRA08773	VROUM	FRA000B34509
EU.France	ATEUOFRA08774	MYA	FRA000B34850
EU.France	ATEUOFRA08775	JONATHAN	FRA000B34876
EU.France	ATEUOFRA08776	OHA MOANA	FRA000B35025
EU.France	ATEUOFRA08777	NIMBA	FRA000B35054
EU.France	ATEUOFRA08778	ALFA II	FRA000B35121
EU.France	ATEUOFRA08779	SUZY VI	FRA000B35174
EU.France	ATEUOFRA08780	TARANIS	FRA000B35401
EU.France	ATEUOFRA08781	VYP	FRA000B35527
EU.France	ATEUOFRA08782	ORCA	FRA000B35546
EU.France	ATEUOFRA08783	DON PAPA	FRA000B36210
EU.France	ATEUOFRA08784	NINIE	FRA000B36269
EU.France	ATEUOFRA08785	LA CREVETTE	FRA000b36429
EU.France	ATEUOFRA08786	BEBOU	FRA000B36515
EU.France	ATEUOFRA08787	FOUDRE	FRA000B36580
EU.France	ATEUOFRA08788	LA CHALOUPE	FRA000B36583
EU.France	ATEUOFRA08789	PYXIS	FRA000B36795
EU.France	ATEUOFRA08790	SYLERIC II	FRA000B36836
EU.France	ATEUOFRA08791	YAHOU	FRA000B37039
EU.France	ATEUOFRA08792	L'ESCAPADE	FRA000B37220
EU.France	ATEUOFRA08793	BENJI	FRA000B37222
EU.France	ATEUOFRA08794	CYNGALI	FRA000B37555
EU.France	ATEUOFRA08795	FANNY	FRA000B37650
EU.France	ATEUOFRA08796	OCTOPUS	FRA000B37693
EU.France	ATEUOFRA08797	PITCHOUN '	FRA000B37830
EU.France	ATEUOFRA08798	LE VERBE	FRA000B38037
EU.France	ATEUOFRA08799	MY DREAM III	FRA000B38173
EU.France	ATEUOFRA08800	OTTAWAIII	FRA000b38194
EU.France	ATEUOFRA08801	JAK'OUNEL	FRA000B38202
EU.France	ATEUOFRA08802	LE BEL ESPOIR	FRA000b38245
EU.France	ATEUOFRA08803	BRIA 2	FRA000B38288
EU.France	ATEUOFRA08804	SERENA	FRA000B38351
EU.France	ATEUOFRA08805	DINAGIO	FRA000B38400
EU.France	ATEUOFRA08806	JAMINA	FRA000B38473
EU.France	ATEUOFRA08807	JAMAR	FRA000B38630
EU.France	ATEUOFRA08808	GUARANI	FRA000B38685
EU.France	ATEUOFRA08809	MARIE ESTELLE	FRA000B38765
EU.France	ATEUOFRA08810	PATUDO II	FRA000B38840
EU.France	ATEUOFRA08811	GRAND BASSAM III	FRA000B38869
EU.France	ATEUOFRA08812	COCO MINOU	FRA000B39092
EU.France	ATEUOFRA08813	LE GAOTIO III	FRA000B39178
EU.France	ATEUOFRA08814	RHEALEX	FRA000B39290
EU.France	ATEUOFRA08815	LOU BOMI	FRA000B39333
EU.France	ATEUOFRA08816	MARIE-JO	FRA000B39356
EU.France	ATEUOFRA08817	BELICK	FRA000B39358
EU.France	ATEUOFRA08818	GALATHEE II	FRA000B39476
EU.France	ATEUOFRA08819	POISCAIL	FRA000B39515

EU.France	ATEUOFRA08820	LA NASOLE	FRA000B39588
EU.France	ATEUOFRA08821	JULIEN	FRA000b39660
EU.France	ATEUOFRA08822	LIBERTE	FRA000B39669
EU.France	ATEUOFRA08823	LOUSTIC	FRA000B39746
EU.France	ATEUOFRA08824	CEVI FLO 2	FRA000B39777
EU.France	ATEUOFRA08825	LE MEROU	FRA000B39954
EU.France	ATEUOFRA08826	LE MINOU	FRA000B39955
EU.France	ATEUOFRA08827	ESMERALDAS	FRA000B40030
EU.France	ATEUOFRA08828	JOMA	FRA000B40104
EU.France	ATEUOFRA08829	VAJO 4	FRA000B40139
EU.France	ATEUOFRA08830	KALIMERA	FRA000b40338
EU.France	ATEUOFRA08831	LE PAJEFLORELISA	FRA000b40439
EU.France	ATEUOFRA08832	LISA	FRA000B40526
EU.France	ATEUOFRA08833	EXOCET	FRA000B40601
EU.France	ATEUOFRA08834	CARPE DIEM	FRA000B40626
EU.France	ATEUOFRA08835	MAGA ONE	FRA000b40674
EU.France	ATEUOFRA08836	LE VAL	FRA000B40846
EU.France	ATEUOFRA08837	BELOUGA III	FRA000b40863
EU.France	ATEUOFRA08838	CRISCA III	FRA000B41007
EU.France	ATEUOFRA08839	MOBY ALF	FRA000B41047
EU.France	ATEUOFRA08840	TONTON	FRA000B41103
EU.France	ATEUOFRA08841	CHARLEO	FRA000B41193
EU.France	ATEUOFRA08842	OCEANE I	FRA000B41334
EU.France	ATEUOFRA08843	JUJU	FRA000b41461
EU.France	ATEUOFRA08844	HERLOT	FRA000B41493
EU.France	ATEUOFRA08845	OH LA LA	FRA000B41571
EU.France	ATEUOFRA08846	JIMO	FRA000b41859
EU.France	ATEUOFRA08847	KINO	FRA000B42014
EU.France	ATEUOFRA08848	DADI	FRA000B42139
EU.France	ATEUOFRA08849	PAREAL	FRA000B42207
EU.France	ATEUOFRA08850	FERGIL	FRA000B42272
EU.France	ATEUOFRA08851	PASPHIBAT	FRA000B42394
EU.France	ATEUOFRA08852	IMPALA	FRA000B42427
EU.France	ATEUOFRA08853	LE MARLIN	FRA000B42508
EU.France	ATEUOFRA08854	CHAUSSETTE	FRA000B42521
EU.France	ATEUOFRA08855	SODA	FRA000b42716
EU.France	ATEUOFRA08856	TRAVERSA	FRA000B42819
EU.France	ATEUOFRA08857	SKYROS	FRA000B43255
EU.France	ATEUOFRA08858	PORSGWEN V	FRA000B43265
EU.France	ATEUOFRA08859	FORCE AIMANT	FRA000B43273
EU.France	ATEUOFRA08860	DOUCEUR II	FRA000B43306
EU.France	ATEUOFRA08861	CAPHISO II	FRA000B43360
EU.France	ATEUOFRA08862	MATHILDE	FRA000B43587
EU.France	ATEUOFRA08863	PHISTEF	FRA000B43602
EU.France	ATEUOFRA08864	PASTIS	FRA000B43769
EU.France	ATEUOFRA08865	AZAD	FRA000B43868
EU.France	ATEUOFRA08866	LAURSTEF IV	FRA000B43912
EU.France	ATEUOFRA08867	LE BOF	FRA000B43942
EU.France	ATEUOFRA08868	VABEN	FRA000B43946
EU.France	ATEUOFRA08869	SEBAYO 3	FRA000B44107
EU.France	ATEUOFRA08870	LOU CAN II	FRA000B44144
EU.France	ATEUOFRA08871	CHANJO	FRA000B44252
EU.France	ATEUOFRA08872	EVASION II	FRA000B44310
EU.France	ATEUOFRA08873	VIVRE V	FRA000B44353
EU.France	ATEUOFRA08874	L'AGACHON II	FRA000b44659
EU.France	ATEUOFRA08875	ALLURE	FRA000B44792
EU.France	ATEUOFRA08876	LAGONDA	FRA000b44793
EU.France	ATEUOFRA08877	COURLIS IV	FRA000B45042
EU.France	ATEUOFRA08878	TOLLA	FRA000b45094
EU.France	ATEUOFRA08879	LE WHITE PERLE	FRA000B45124
EU.France	ATEUOFRA08880	KER EMIR IV	FRA000B45129
EU.France	ATEUOFRA08881	ALBACORE	FRA000B45217
EU.France	ATEUOFRA08882	NHI HA PROU	FRA000B45228
EU.France	ATEUOFRA08883	CORAIL II	FRA000B45399
EU.France	ATEUOFRA08884	ONE AGAIN	FRA000B45446
EU.France	ATEUOFRA08885	XILEO	FRA000B45516
EU.France	ATEUOFRA08886	LESGUTS	FRA000B45580
EU.France	ATEUOFRA08887	CINDY-ILONA	FRA000B45653
EU.France	ATEUOFRA08888	CREOLIA	FRA000B45940

EU.France	ATEUOFRA08889	WAHOO IV	FRA000B45971
EU.France	ATEUOFRA08890	CELESTE-BAT	FRA000B46064
EU.France	ATEUOFRA08891	PEGASSOU	FRA000B46167
EU.France	ATEUOFRA08892	POSEIDON	FRA000B46170
EU.France	ATEUOFRA08893	LOUP/BAR 29	FRA000B46306
EU.France	ATEUOFRA08894	MURIEL II	FRA000B46387
EU.France	ATEUOFRA08895	GUBIAK	FRA000B46408
EU.France	ATEUOFRA08896	VINIE	FRA000B46675
EU.France	ATEUOFRA08897	L'ESCLAVE	FRA000B46726
EU.France	ATEUOFRA08898	AMOPHAX II	FRA000B46914
EU.France	ATEUOFRA08899	GABRINE	FRA000B46922
EU.France	ATEUOFRA08900	SABAIIDII	FRA000B47017
EU.France	ATEUOFRA08901	RONSED MOR	FRA000B47099
EU.France	ATEUOFRA08902	MERYL	FRA000B47175
EU.France	ATEUOFRA08903	STEVA	FRA000B47335
EU.France	ATEUOFRA08904	DOLYPIERRIC	FRA000B47347
EU.France	ATEUOFRA08905	INACHOS III	FRA000B47358
EU.France	ATEUOFRA08906	DAN	FRA000B47365
EU.France	ATEUOFRA08907	FUNNY	FRA000B47382
EU.France	ATEUOFRA08908	MISTRAL	FRA000B47422
EU.France	ATEUOFRA08909	MASSIMOCARLA	FRA000B47504
EU.France	ATEUOFRA08910	ELOA	FRA000B47663
EU.France	ATEUOFRA08911	BREIZH NEVEZ	FRA000B47666
EU.France	ATEUOFRA08912	TITAN	FRA000B47691
EU.France	ATEUOFRA08913	SISSONNE	FRA000b47761
EU.France	ATEUOFRA08914	ARLATEN	FRA000B47764
EU.France	ATEUOFRA08915	JULIS	FRA000b47897
EU.France	ATEUOFRA08916	QUIBUS	FRA000B47945
EU.France	ATEUOFRA08917	MARGAUX	FRA000B48032
EU.France	ATEUOFRA08918	GOUD	FRA000b48287
EU.France	ATEUOFRA08919	ZONZON	FRA000B48426
EU.France	ATEUOFRA08920	PONTOS	FRA000B48610
EU.France	ATEUOFRA08921	LUCKY	FRA000B48793
EU.France	ATEUOFRA08922	TEJY-NOLAN	FRA000B48880
EU.France	ATEUOFRA08923	SO WHAT	FRA000B49030
EU.France	ATEUOFRA08924	MAR LINE V	FRA000B49174
EU.France	ATEUOFRA08925	FLIPPER III	FRA000B49452
EU.France	ATEUOFRA08926	LE LOVAN	FRA000B49594
EU.France	ATEUOFRA08927	LOUPI	FRA000B49604
EU.France	ATEUOFRA08928	TOM ET MARGAUX	FRA000B49605
EU.France	ATEUOFRA08929	PREDATOR	FRA000B49651
EU.France	ATEUOFRA08930	MAHITI	FRA000b49774
EU.France	ATEUOFRA08931	MONIBIS	FRA000B49795
EU.France	ATEUOFRA08932	YONA	FRA000B49803
EU.France	ATEUOFRA08933	BAPTISTOU	FRA000B49831
EU.France	ATEUOFRA08934	EMRYS	FRA000B49832
EU.France	ATEUOFRA08935	SUN-SEA	FRA000B49916
EU.France	ATEUOFRA08936	ASTRO	FRA000b49925
EU.France	ATEUOFRA08937	MARYLAND	FRA000B49926
EU.France	ATEUOFRA08938	BARRACUDA	FRA000B50102
EU.France	ATEUOFRA08939	ESPOIR IV	FRA000B50105
EU.France	ATEUOFRA08940	COCO II	FRA000B50215
EU.France	ATEUOFRA08941	ANO MERA	FRA000B50517
EU.France	ATEUOFRA08942	LE PAT NARD	FRA000B50556
EU.France	ATEUOFRA08943	LE CABOYARD	FRA000B50589
EU.France	ATEUOFRA08944	LE LOUP BLANC 2	FRA000B50646
EU.France	ATEUOFRA08945	ANAMAKIA	FRA000B50896
EU.France	ATEUOFRA08946	NEREE	FRA000B50924
EU.France	ATEUOFRA08947	TURSIOP II	FRA000B51046
EU.France	ATEUOFRA08948	FLO'ET TIT	FRA000B51124
EU.France	ATEUOFRA08949	DASY	FRA000B51274
EU.France	ATEUOFRA08950	OHANA	FRA000B51291
EU.France	ATEUOFRA08951	HEDONE	FRA000B51550
EU.France	ATEUOFRA08952	TEVAH	FRA000B51556
EU.France	ATEUOFRA08953	NIKITA II	FRA000B51714
EU.France	ATEUOFRA08954	CHRISNEL II	FRA000B52094
EU.France	ATEUOFRA08955	CARPE DIEM	FRA000B52178
EU.France	ATEUOFRA08956	LE PEARL	FRA000B52235
EU.France	ATEUOFRA08957	JULIA CLARA	FRA000B52283

EU.France	ATEUOFRA08958	EMMA VI	FRA000B52498
EU.France	ATEUOFRA08959	LASSADE	FRA000B52505
EU.France	ATEUOFRA08960	MERRY MARLIN	FRA000B52603
EU.France	ATEUOFRA08961	SEVILLAN	FRA000B52698
EU.France	ATEUOFRA08962	LISALEA	FRA000B52866
EU.France	ATEUOFRA08963	ETOILE 9	FRA000B52957
EU.France	ATEUOFRA08964	FLORE ANNE	FRA000B53001
EU.France	ATEUOFRA08965	SISSI	FRA000B53090
EU.France	ATEUOFRA08966	DROOPY	FRA000B53525
EU.France	ATEUOFRA08967	LOCA	FRA000B53693
EU.France	ATEUOFRA08968	COCCOLO III	FRA000B53695
EU.France	ATEUOFRA08969	FIJOCO	FRA000B53713
EU.France	ATEUOFRA08970	ABY LANCE	FRA000b53808
EU.France	ATEUOFRA08971	LOX IV	FRA000B53894
EU.France	ATEUOFRA08972	CARAPACE	FRA000B54056
EU.France	ATEUOFRA08973	WINK	FRA000B54064
EU.France	ATEUOFRA08974	ESPADON	FRA000B54081
EU.France	ATEUOFRA08975	BANDIDO	FRA000B54095
EU.France	ATEUOFRA08976	L ESTEM	FRA000B54099
EU.France	ATEUOFRA08977	MARGOT	FRA000B54211
EU.France	ATEUOFRA08978	ULYSSE III	FRA000B54228
EU.France	ATEUOFRA08979	ECUME	FRA000B54309
EU.France	ATEUOFRA08980	ROMEO	FRA000B54348
EU.France	ATEUOFRA08981	PORT-LOUIS	FRA000B54356
EU.France	ATEUOFRA08982	SOLUCA	FRA000B54533
EU.France	ATEUOFRA08983	CACOMINA	FRA000B54561
EU.France	ATEUOFRA08984	GABOC	FRA000B54812
EU.France	ATEUOFRA08985	POPO	FRA000B55013
EU.France	ATEUOFRA08986	BARHIC	FRA000B55305
EU.France	ATEUOFRA08987	DIABAR	FRA000B55317
EU.France	ATEUOFRA08988	MANYAC	FRA000B55633
EU.France	ATEUOFRA08989	TCHIN TCHIN	FRA000B55826
EU.France	ATEUOFRA08990	ESPERANCE	FRA000B55881
EU.France	ATEUOFRA08991	ATI	FRA000B55889
EU.France	ATEUOFRA08992	LE PAULIDOU	FRA000B55930
EU.France	ATEUOFRA08993	LE BAR D'Ô	FRA000B56028
EU.France	ATEUOFRA08994	PITCHOUNET	FRA000B56300
EU.France	ATEUOFRA08995	MAIGRET	FRA000B56343
EU.France	ATEUOFRA08996	TETHYS II	FRA000B56548
EU.France	ATEUOFRA08997	L'AMICIZIA	FRA000b56575
EU.France	ATEUOFRA08998	JO	FRA000B56590
EU.France	ATEUOFRA08999	AUDELO II	FRA000B56622
EU.France	ATEUOFRA09000	L ALBATROS	FRA000B56738
EU.France	ATEUOFRA09001	SINUS	FRA000B56759
EU.France	ATEUOFRA09002	JIHELA II	FRA000B56822
EU.France	ATEUOFRA09003	CHEVAL D'O	FRA000B56933
EU.France	ATEUOFRA09004	MAGUISE IV	FRA000B56943
EU.France	ATEUOFRA09005	MAWIBA	FRA000B57005
EU.France	ATEUOFRA09006	GO	FRA000B57264
EU.France	ATEUOFRA09007	GUMAT 2	FRA000B57440
EU.France	ATEUOFRA09008	LENO	FRA000B57605
EU.France	ATEUOFRA09009	MADNESS	FRA000b57650
EU.France	ATEUOFRA09010	ROSE JEAN	FRA000B57671
EU.France	ATEUOFRA09011	TEOPOLA	FRA000B57798
EU.France	ATEUOFRA09012	MES TROIS AMOURS 2	FRA000b58015
EU.France	ATEUOFRA09013	TY PUNCH	FRA000B58313
EU.France	ATEUOFRA09014	NEREBA	FRA000B58527
EU.France	ATEUOFRA09015	BIRDY	FRA000B58585
EU.France	ATEUOFRA09016	LE PITALUGUE II	FRA000B58830
EU.France	ATEUOFRA09017	BOERO	FRA000B58995
EU.France	ATEUOFRA09018	LE ENDI	FRA000B59072
EU.France	ATEUOFRA09019	FALORO	FRA000B59085
EU.France	ATEUOFRA09020	ISA	FRA000B59138
EU.France	ATEUOFRA09021	GOELAND	FRA000B59187
EU.France	ATEUOFRA09022	LYNA	FRA000B59256
EU.France	ATEUOFRA09023	COT'QUEST	FRA000b59359
EU.France	ATEUOFRA09024	LEO-DORIAN	FRA000B59574
EU.France	ATEUOFRA09025	BELOUGA BE	FRA000B59647
EU.France	ATEUOFRA09026	JENIPELI	FRA000B59870



EU.France	ATEUOFRA09027	MAKO II	FRA000B59906
EU.France	ATEUOFRA09028	CRONOS	FRA000B59930
EU.France	ATEUOFRA09029	SOLENE	FRA000B59941
EU.France	ATEUOFRA09030	ABORDAGE	FRA000B59959
EU.France	ATEUOFRA09031	DOLCE VITA II	FRA000B59975
EU.France	ATEUOFRA09032	TONY II	FRA000B59995
EU.France	ATEUOFRA09033	LOUIS	FRA000B60052
EU.France	ATEUOFRA09034	L'ALIZE	FRA000B60065
EU.France	ATEUOFRA09035	MIREIO	FRA000B60068
EU.France	ATEUOFRA09036	NESPADO	FRA000B60169
EU.France	ATEUOFRA09037	BLUE PEARL	FRA000B60254
EU.France	ATEUOFRA09038	WILD	FRA000B60310
EU.France	ATEUOFRA09039	CHRISSI	FRA000B60378
EU.France	ATEUOFRA09040	VAGABOND	FRA000B60408
EU.France	ATEUOFRA09041	ROCK AND TROLL	FRA000B60493
EU.France	ATEUOFRA09042	BINGAU	FRA000B60514
EU.France	ATEUOFRA09043	ORCA	FRA000B60580
EU.France	ATEUOFRA09044	SAN PIETRO	FRA000B60872
EU.France	ATEUOFRA09045	PAPAJO	FRA000B60972
EU.France	ATEUOFRA09046	YLANNA	FRA000B61022
EU.France	ATEUOFRA09047	GAETANE	FRA000B61081
EU.France	ATEUOFRA09048	OXYGENE I	FRA000B61104
EU.France	ATEUOFRA09049	ZOURITE	FRA000B61153
EU.France	ATEUOFRA09050	LUCETTE IV	FRA000B61157
EU.France	ATEUOFRA09051	ZILOP	FRA000B61214
EU.France	ATEUOFRA09052	KIJO	FRA000B61421
EU.France	ATEUOFRA09053	SAINT ANTOINE	FRA000B61613
EU.France	ATEUOFRA09054	ORACLE V	FRA000B61634
EU.France	ATEUOFRA09055	CLYR	FRA000B61681
EU.France	ATEUOFRA09056	JAZIREH	FRA000B61793
EU.France	ATEUOFRA09057	MARIDA	FRA000B61863
EU.France	ATEUOFRA09058	SUN RED II	FRA000B61870
EU.France	ATEUOFRA09059	BOUCHON !!!	FRA000B61961
EU.France	ATEUOFRA09060	SASHA	FRA000B62037
EU.France	ATEUOFRA09061	JADE	FRA000B62052
EU.France	ATEUOFRA09062	SANTANA	FRA000B62158
EU.France	ATEUOFRA09063	MANDAWA	FRA000B62181
EU.France	ATEUOFRA09064	RAVAGEUSE	FRA000B62234
EU.France	ATEUOFRA09065	JANOT II	FRA000B62276
EU.France	ATEUOFRA09066	ARVIC I	FRA000B62421
EU.France	ATEUOFRA09067	PASCALOU II	FRA000B62574
EU.France	ATEUOFRA09068	VERA	FRA000B62635
EU.France	ATEUOFRA09069	DAISY 1	FRA000B62655
EU.France	ATEUOFRA09070	SOLARIS	FRA000B62750
EU.France	ATEUOFRA09071	BAKETSU II	FRA000B62825
EU.France	ATEUOFRA09072	MAR'1	FRA000B62850
EU.France	ATEUOFRA09073	LOYLD	FRA000B62893
EU.France	ATEUOFRA09074	LE SAINT LOUIS	FRA000B62946
EU.France	ATEUOFRA09075	IOS	FRA000B62957
EU.France	ATEUOFRA09076	L HERMINE	FRA000B62960
EU.France	ATEUOFRA09077	MISTRAL	FRA000B63080
EU.France	ATEUOFRA09078	MALLORCA	FRA000B63121
EU.France	ATEUOFRA09079	SANDEFRED	FRA000B63124
EU.France	ATEUOFRA09080	LA RASCASSE II	FRA000B63298
EU.France	ATEUOFRA09081	HIPPOCAMPE	FRA000B63369
EU.France	ATEUOFRA09082	ANATHIMO	FRA000B63409
EU.France	ATEUOFRA09083	MAEVA	FRA000B63473
EU.France	ATEUOFRA09084	PINA COLADA	FRA000B63644
EU.France	ATEUOFRA09085	PHILIPPE-MICHEL	FRA000B63672
EU.France	ATEUOFRA09086	ALLOUETTE PIF V	FRA000B63787
EU.France	ATEUOFRA09087	ZEPHYR	FRA000B63793
EU.France	ATEUOFRA09088	SAONA	FRA000B63809
EU.France	ATEUOFRA09089	CAP HORN II	FRA000B63912
EU.France	ATEUOFRA09090	LA SMALA	FRA000B64062
EU.France	ATEUOFRA09091	SERGEANT PEPPER'S	FRA000B64276
EU.France	ATEUOFRA09092	JACKY	FRA000B64325
EU.France	ATEUOFRA09093	RECY II	FRA000B64368
EU.France	ATEUOFRA09094	BASTA II	FRA000B64380
EU.France	ATEUOFRA09095	ALTAIR	FRA000B64440

EU.France	ATEUOFRA09096	ALIZEE	FRA000B64460
EU.France	ATEUOFRA09097	LA MATRUE	FRA000B64532
EU.France	ATEUOFRA09098	ATOLL	FRA000b64539
EU.France	ATEUOFRA09099	MAPILU	FRA000b64542
EU.France	ATEUOFRA09100	LAURE	FRA000B64598
EU.France	ATEUOFRA09101	LE RICOCHET	FRA000B64926
EU.France	ATEUOFRA09102	LA JANGADA II	FRA000B64939
EU.France	ATEUOFRA09103	NOLIAN	FRA000b64944
EU.France	ATEUOFRA09104	ALICIA	FRA000B65090
EU.France	ATEUOFRA09105	TOP GUN IV	FRA000B65156
EU.France	ATEUOFRA09106	MAGE II	FRA000B65157
EU.France	ATEUOFRA09107	LE CENTAURE	FRA000b65248
EU.France	ATEUOFRA09108	LE MARQUIS	FRA000B65298
EU.France	ATEUOFRA09109	LAUR VER III	FRA000B65320
EU.France	ATEUOFRA09110	GIGI	FRA000b65432
EU.France	ATEUOFRA09111	LE CEVENOL	FRA000B65475
EU.France	ATEUOFRA09112	KERGONAN III	FRA000B65477
EU.France	ATEUOFRA09113	CHANKA	FRA000B65556
EU.France	ATEUOFRA09114	L'EVAN	FRA000B65559
EU.France	ATEUOFRA09115	LOULOU II	FRA000B65569
EU.France	ATEUOFRA09116	SAILFISH	FRA000B65629
EU.France	ATEUOFRA09117	P'TI GARS	FRA000B65725
EU.France	ATEUOFRA09118	NEPTUNE	FRA000B65761
EU.France	ATEUOFRA09119	LUNA	FRA000B65876
EU.France	ATEUOFRA09120	ORION	FRA000B65904
EU.France	ATEUOFRA09121	RAMEILA	FRA000B66209
EU.France	ATEUOFRA09122	ANGELO	FRA000B66228
EU.France	ATEUOFRA09123	VALENTINA	FRA000B66238
EU.France	ATEUOFRA09124	LE TRISTAN I	FRA000B66365
EU.France	ATEUOFRA09125	CARAÏBE	FRA000B66387
EU.France	ATEUOFRA09126	VICTOR III	FRA000B66456
EU.France	ATEUOFRA09127	NINA	FRA000b66818
EU.France	ATEUOFRA09128	MAGDAV	FRA000b66909
EU.France	ATEUOFRA09129	BLEUMARINE V	FRA000B67127
EU.France	ATEUOFRA09130	LOS MUCHOS	FRA000b67128
EU.France	ATEUOFRA09131	BARCA	FRA000B67179
EU.France	ATEUOFRA09132	MANOLI I	FRA000B67328
EU.France	ATEUOFRA09133	CAROFREDO	FRA000B67422
EU.France	ATEUOFRA09134	MES ANGES	FRA000B67432
EU.France	ATEUOFRA09135	BABACHT III	FRA000B67534
EU.France	ATEUOFRA09136	SANTA LINA	FRA000B67544
EU.France	ATEUOFRA09137	MARARA	FRA000B67728
EU.France	ATEUOFRA09138	TIALTHO	FRA000b67973
EU.France	ATEUOFRA09139	MACHIN	FRA000B68022
EU.France	ATEUOFRA09140	LE MIREILLE	FRA000B68088
EU.France	ATEUOFRA09141	BABOU II	FRA000B68138
EU.France	ATEUOFRA09142	LE MAGE	FRA000B68254
EU.France	ATEUOFRA09143	BELLINDA II	FRA000B68315
EU.France	ATEUOFRA09144	JUJU II	FRA000B68329
EU.France	ATEUOFRA09145	PANTHER	FRA000B68385
EU.France	ATEUOFRA09146	SALE CANAILLE	FRA000B68398
EU.France	ATEUOFRA09147	AVEN GWEN II	FRA000B68399
EU.France	ATEUOFRA09148	SAN NUNZIO	FRA000B68433
EU.France	ATEUOFRA09149	LE CANADIEN	FRA000B68456
EU.France	ATEUOFRA09150	MEROU	FRA000b68638
EU.France	ATEUOFRA09151	GEPAT	FRA000B68658
EU.France	ATEUOFRA09152	PEZZAOU	FRA000B68737
EU.France	ATEUOFRA09153	PAPILY	FRA000B68745
EU.France	ATEUOFRA09154	TWEM	FRA000B68819
EU.France	ATEUOFRA09155	STEPH II	FRA000B68899
EU.France	ATEUOFRA09156	MARTINA VII	FRA000B68905
EU.France	ATEUOFRA09157	GORTYS	FRA000B68960
EU.France	ATEUOFRA09158	PILGRIM II	FRA000B69324
EU.France	ATEUOFRA09159	REVE	FRA000B69407
EU.France	ATEUOFRA09160	EROS	FRA000B69532
EU.France	ATEUOFRA09161	NOEMIE IV	FRA000B69701
EU.France	ATEUOFRA09162	ROBAN	FRA000B69792
EU.France	ATEUOFRA09163	DRAGOON-LADY	FRA000B69994
EU.France	ATEUOFRA09164	CJBC 45	FRA000B70422

EU.France	ATEUOFRA09165	ZANZIBAR	FRA000B70452
EU.France	ATEUOFRA09166	MA PALOMA II	FRA000B70482
EU.France	ATEUOFRA09167	L'IBERIQUE	FRA000B70549
EU.France	ATEUOFRA09168	BLUE MA'O	FRA000B70831
EU.France	ATEUOFRA09169	CEPHEE	FRA000B70898
EU.France	ATEUOFRA09170	JAZZ TROIS	FRA000B70921
EU.France	ATEUOFRA09171	JEANICK	FRA000B70953
EU.France	ATEUOFRA09172	ALEXANDRE	FRA000B71124
EU.France	ATEUOFRA09173	SERIOR II	FRA000B71213
EU.France	ATEUOFRA09174	TROPIC	FRA000B71360
EU.France	ATEUOFRA09175	LA SOPHIE III	FRA000B71402
EU.France	ATEUOFRA09176	AUTAN	FRA000B71474
EU.France	ATEUOFRA09177	VICTOIRE I	FRA000B71577
EU.France	ATEUOFRA09178	MOOGLIE	FRA000B71989
EU.France	ATEUOFRA09179	CRENILABRE II	FRA000B72001
EU.France	ATEUOFRA09180	PICSOU	FRA000B72007
EU.France	ATEUOFRA09181	JANIE	FRA000B72348
EU.France	ATEUOFRA09182	AGORA	FRA000B72380
EU.France	ATEUOFRA09183	TARLATANE	FRA000B72443
EU.France	ATEUOFRA09184	FANNY MARLON & CARLA	FRA000B72477
EU.France	ATEUOFRA09185	TEQUILA	FRA000B72648
EU.France	ATEUOFRA09186	YORIC	FRA000B72744
EU.France	ATEUOFRA09187	STORA II	FRA000b72812
EU.France	ATEUOFRA09188	DEGUN II	FRA000B72842
EU.France	ATEUOFRA09189	NINO II	FRA000b73001
EU.France	ATEUOFRA09190	DOMIJAC II	FRA000B73030
EU.France	ATEUOFRA09191	TCHAMBA 2	FRA000B73118
EU.France	ATEUOFRA09192	PAPOUNE	FRA000B73131
EU.France	ATEUOFRA09193	LES BARZIS	FRA000B73135
EU.France	ATEUOFRA09194	TETHYS	FRA000B73173
EU.France	ATEUOFRA09195	GEBLANC	FRA000B73292
EU.France	ATEUOFRA09196	MARACUDJA	FRA000B73762
EU.France	ATEUOFRA09197	SAMAKI	FRA000B73804
EU.France	ATEUOFRA09198	NOLANN & ESTEBAN	FRA000B73862
EU.France	ATEUOFRA09199	ALOHA	FRA000B74302
EU.France	ATEUOFRA09200	THE KING 7	FRA000B74379
EU.France	ATEUOFRA09201	BLUEFIN	FRA000B74390
EU.France	ATEUOFRA09202	GAFET	FRA000B74449
EU.France	ATEUOFRA09203	BOY	FRA000B74535
EU.France	ATEUOFRA09204	DIDO III	FRA000B74610
EU.France	ATEUOFRA09205	SAN GHJACUMU	FRA000B74739
EU.France	ATEUOFRA09206	FROGY'S	FRA000B74778
EU.France	ATEUOFRA09207	WILD	FRA000B74871
EU.France	ATEUOFRA09208	SIEM II	FRA000B74934
EU.France	ATEUOFRA09209	AFLOTINE	FRA000B75012
EU.France	ATEUOFRA09210	NELESFRED	FRA000B75163
EU.France	ATEUOFRA09211	LA MADRAGUE	FRA000B75613
EU.France	ATEUOFRA09212	ESCAPADE	FRA000B75654
EU.France	ATEUOFRA09213	LE JAM	FRA000B75662
EU.France	ATEUOFRA09214	CATISFACTION II	FRA000B75682
EU.France	ATEUOFRA09215	FOUR LOVE	FRA000B75779
EU.France	ATEUOFRA09216	FLEET IV	FRA000B76038
EU.France	ATEUOFRA09217	LUJASYL IV	FRA000B76054
EU.France	ATEUOFRA09218	EVA II	FRA000B76077
EU.France	ATEUOFRA09219	SERYACOL	FRA000B76284
EU.France	ATEUOFRA09220	TALNIE	FRA000B76317
EU.France	ATEUOFRA09221	CONFLENT	FRA000B76506
EU.France	ATEUOFRA09222	BLACK PEARL	FRA000b76637
EU.France	ATEUOFRA09223	DANE	FRA000B76656
EU.France	ATEUOFRA09224	FLEUR DE LOTUS	FRA000B76797
EU.France	ATEUOFRA09225	ZINU	FRA000B76960
EU.France	ATEUOFRA09226	LE LOU II	FRA000b77307
EU.France	ATEUOFRA09227	CHADOUNES II	FRA000B77342
EU.France	ATEUOFRA09228	BENTHOM II	FRA000B77390
EU.France	ATEUOFRA09229	SAMBA	FRA000B77527
EU.France	ATEUOFRA09230	SEMAELMAFO	FRA000B77674
EU.France	ATEUOFRA09231	AQUALYS	FRA000B78473
EU.France	ATEUOFRA09232	SYL BE	FRA000B78626
EU.France	ATEUOFRA09233	NOSSI BE	FRA000B78674

EU.France	ATEUOFRA09234	PAPILLON	FRA000B78697
EU.France	ATEUOFRA09235	GADGET	FRA000B78747
EU.France	ATEUOFRA09236	MANUURA	FRA000B78861
EU.France	ATEUOFRA09237	TIFANY	FRA000b78881
EU.France	ATEUOFRA09238	SOKORRI	FRA000B78890
EU.France	ATEUOFRA09239	MIGLY	FRA000B78978
EU.France	ATEUOFRA09240	SAINT JOHN II	FRA000B79280
EU.France	ATEUOFRA09241	LES 3 L	FRA000B79378
EU.France	ATEUOFRA09242	BALOUTA	FRA000b79426
EU.France	ATEUOFRA09243	BAROUDEUR	FRA000B79592
EU.France	ATEUOFRA09244	MASIRENE IV	FRA000B79739
EU.France	ATEUOFRA09245	EA	FRA000B80067
EU.France	ATEUOFRA09246	CLAUDYANE 3	FRA000B80217
EU.France	ATEUOFRA09247	SPADONE	FRA000B80454
EU.France	ATEUOFRA09248	LUCIE II	FRA000B80641
EU.France	ATEUOFRA09249	VALPOT I	FRA000B80692
EU.France	ATEUOFRA09250	MAE	FRA000B80735
EU.France	ATEUOFRA09251	MORGAN	FRA000B80976
EU.France	ATEUOFRA09252	AHO	FRA000B81061
EU.France	ATEUOFRA09253	EASY	FRA000B81290
EU.France	ATEUOFRA09254	ALPANA	FRA000B81328
EU.France	ATEUOFRA09255	GAOU	FRA000B81351
EU.France	ATEUOFRA09256	AFRICA	FRA000B81426
EU.France	ATEUOFRA09257	CARLA	FRA000b81468
EU.France	ATEUOFRA09258	PESCADOU II	FRA000B81509
EU.France	ATEUOFRA09259	SICO	FRA000B81608
EU.France	ATEUOFRA09260	LA PARTANCE	FRA000B81831
EU.France	ATEUOFRA09261	CHARLOISE	FRA000B81895
EU.France	ATEUOFRA09262	NOÉ	FRA000B82046
EU.France	ATEUOFRA09263	SEAWATCH	FRA000B82116
EU.France	ATEUOFRA09264	LYLOO	FRA000B82202
EU.France	ATEUOFRA09265	PAPANOU	FRA000b82268
EU.France	ATEUOFRA09266	MANI BOAT II	FRA000B82326
EU.France	ATEUOFRA09267	LOLYPOP	FRA000B82360
EU.France	ATEUOFRA09268	WATTS	FRA000B82425
EU.France	ATEUOFRA09269	POSEIDON	FRA000B82487
EU.France	ATEUOFRA09270	CARAIBES	FRA000B82513
EU.France	ATEUOFRA09271	JOBY	FRA000B82622
EU.France	ATEUOFRA09272	LE CORIPHENE	FRA000B82654
EU.France	ATEUOFRA09273	VIVI	FRA000B82668
EU.France	ATEUOFRA09274	T'INKIET	FRA000B82697
EU.France	ATEUOFRA09275	MICHELANGE	FRA000b82702
EU.France	ATEUOFRA09276	DON CAMILLO	FRA000B82768
EU.France	ATEUOFRA09277	L'ELIDE	FRA000b82782
EU.France	ATEUOFRA09278	LOOPY	FRA000B82794
EU.France	ATEUOFRA09279	ORKI'D	FRA000B82964
EU.France	ATEUOFRA09280	SEA BIRD	FRA000B83072
EU.France	ATEUOFRA09281	MICKEY MOUSSE	FRA000B83399
EU.France	ATEUOFRA09282	JOURNEY	FRA000B83429
EU.France	ATEUOFRA09283	ARTHUR	FRA000B83437
EU.France	ATEUOFRA09284	TIMO	FRA000B83563
EU.France	ATEUOFRA09285	ELISA	FRA000B83640
EU.France	ATEUOFRA09286	JOHAVIE V	FRA000B83806
EU.France	ATEUOFRA09287	ALPHADAX	FRA000B83887
EU.France	ATEUOFRA09288	TEDDY II	FRA000B83999
EU.France	ATEUOFRA09289	HAVANA	FRA000b84205
EU.France	ATEUOFRA09290	JEANNE	FRA000B84250
EU.France	ATEUOFRA09291	JE AUDE	FRA000B84316
EU.France	ATEUOFRA09292	NIBE	FRA000B84460
EU.France	ATEUOFRA09293	MIGENI	FRA000B84641
EU.France	ATEUOFRA09294	DENTI	FRA000B84747
EU.France	ATEUOFRA09295	LO CRANC	FRA000B84856
EU.France	ATEUOFRA09296	CHEYTAC	FRA000B84950
EU.France	ATEUOFRA09297	TITUS I	FRA000B85344
EU.France	ATEUOFRA09298	SAONA	FRA000b85370
EU.France	ATEUOFRA09299	PISCO	FRA000b85396
EU.France	ATEUOFRA09300	JASMIR	FRA000b85456
EU.France	ATEUOFRA09301	LUCAS	FRA000B85553
EU.France	ATEUOFRA09302	CLEMENT	FRA000B85605

EU.France	ATEUOFRA09303	LE SUROIT	FRA000B85672
EU.France	ATEUOFRA09304	AZKAR	FRA000B85730
EU.France	ATEUOFRA09305	NONO	FRA000B85886
EU.France	ATEUOFRA09306	MARIMBA	FRA000B86215
EU.France	ATEUOFRA09307	ANDRE	FRA000B86273
EU.France	ATEUOFRA09308	LIXEL	FRA000B86645
EU.France	ATEUOFRA09309	ALMERIA	FRA000B86650
EU.France	ATEUOFRA09310	MOUSTACHE III	FRA000B86739
EU.France	ATEUOFRA09311	MOA V	FRA000B86766
EU.France	ATEUOFRA09312	MAKATI	FRA000B86780
EU.France	ATEUOFRA09313	CARLENZO	FRA000b86799
EU.France	ATEUOFRA09314	KERGUENEN II	FRA000b86811
EU.France	ATEUOFRA09315	MAYFIRST II	FRA000B86886
EU.France	ATEUOFRA09316	KEEP COOL	FRA000B86925
EU.France	ATEUOFRA09317	TI PUNCH	FRA000B86934
EU.France	ATEUOFRA09318	PAUL	FRA000B87015
EU.France	ATEUOFRA09319	MOJITO	FRA000B87017
EU.France	ATEUOFRA09320	TITI	FRA000B87163
EU.France	ATEUOFRA09321	ISATIS 2	FRA000B87192
EU.France	ATEUOFRA09322	TITOU II	FRA000B87288
EU.France	ATEUOFRA09323	BELULUL	FRA000B87424
EU.France	ATEUOFRA09324	MAZEL-TOV	FRA000B87480
EU.France	ATEUOFRA09325	THEO III	FRA000B87652
EU.France	ATEUOFRA09326	ALBECARO	FRA000B87774
EU.France	ATEUOFRA09327	LORIS 12	FRA000B88085
EU.France	ATEUOFRA09328	BLUE-FIN	FRA000b88096
EU.France	ATEUOFRA09329	CALISTHOM	FRA000B88144
EU.France	ATEUOFRA09330	MLLE MARSEILLE	FRA000B88151
EU.France	ATEUOFRA09331	GAMBAS	FRA000B88242
EU.France	ATEUOFRA09332	THOR I I	FRA000B88420
EU.France	ATEUOFRA09333	SHANE	FRA000B88476
EU.France	ATEUOFRA09334	HAPPY DAYS	FRA000B88575
EU.France	ATEUOFRA09335	ANGELO	FRA000B88678
EU.France	ATEUOFRA09336	LE BIBOU II	FRA000b88730
EU.France	ATEUOFRA09337	MIROU	FRA000B88735
EU.France	ATEUOFRA09338	ALCEDO	FRA000B88759
EU.France	ATEUOFRA09339	JOAN EDDY	FRA000b88906
EU.France	ATEUOFRA09340	CECALVY	FRA000B89001
EU.France	ATEUOFRA09341	VICTOR 5	FRA000B89175
EU.France	ATEUOFRA09342	SKIPPER	FRA000B89308
EU.France	ATEUOFRA09343	BOUNTY III	FRA000B89345
EU.France	ATEUOFRA09344	EDULIS	FRA000B89434
EU.France	ATEUOFRA09345	LA HAVANE	FRA000B89473
EU.France	ATEUOFRA09346	DOLY	FRA000B89582
EU.France	ATEUOFRA09347	LILOU	FRA000B89633
EU.France	ATEUOFRA09348	MARCAUD	FRA000b89788
EU.France	ATEUOFRA09349	TURLUTTE 3	FRA000b90101
EU.France	ATEUOFRA09350	DAURADIX	FRA000B90251
EU.France	ATEUOFRA09351	CORO II	FRA000B90257
EU.France	ATEUOFRA09352	CATHERINE ANGELE II	FRA000B90284
EU.France	ATEUOFRA09353	COBRA	FRA000b90290
EU.France	ATEUOFRA09354	NAEL & LENNY	FRA000B90306
EU.France	ATEUOFRA09355	ROMAIN	FRA000B90758
EU.France	ATEUOFRA09356	EOLE	FRA000B90800
EU.France	ATEUOFRA09357	MODJO	FRA000B90805
EU.France	ATEUOFRA09358	EXO 7	FRA000B90957
EU.France	ATEUOFRA09359	LEO	FRA000B90985
EU.France	ATEUOFRA09360	DADOU	FRA000B91017
EU.France	ATEUOFRA09361	MADATAO	FRA000B91022
EU.France	ATEUOFRA09362	FLOCLAIR	FRA000B91203
EU.France	ATEUOFRA09363	PEGASUS	FRA000B91241
EU.France	ATEUOFRA09364	COEUR DE PIRATES	FRA000B91248
EU.France	ATEUOFRA09365	SANTO II	FRA000B91254
EU.France	ATEUOFRA09366	KEVIN	FRA000B91336
EU.France	ATEUOFRA09367	BIANCA II	FRA000B91453
EU.France	ATEUOFRA09368	VINCE	FRA000B91672
EU.France	ATEUOFRA09369	DI-FLO	FRA000B91724
EU.France	ATEUOFRA09370	ANTINEA	FRA000B91995
EU.France	ATEUOFRA09371	LE KIAT	FRA000B92021

EU.France	ATEUOFRA09372	CYCLADE	FRA000B92024
EU.France	ATEUOFRA09373	MELINA	FRA000B92236
EU.France	ATEUOFRA09374	BLACK PEARL	FRA000B92315
EU.France	ATEUOFRA09375	SEA CLONE	FRA000B92338
EU.France	ATEUOFRA09376	LA LICHE	FRA000b92448
EU.France	ATEUOFRA09377	L'ESPADON	FRA000B92466
EU.France	ATEUOFRA09378	OB 27	FRA000B92496
EU.France	ATEUOFRA09379	AMAR 1	FRA000B92528
EU.France	ATEUOFRA09380	MAT BEA III	FRA000B92545
EU.France	ATEUOFRA09381	LASMALA	FRA000B92625
EU.France	ATEUOFRA09382	FLY-BOAT	FRA000B92646
EU.France	ATEUOFRA09383	IDEFIX	FRA000B92751
EU.France	ATEUOFRA09384	NOEVA	FRA000B92777
EU.France	ATEUOFRA09385	LE CERS II	FRA000B92849
EU.France	ATEUOFRA09386	JUVA	FRA000B93094
EU.France	ATEUOFRA09387	RAINETTE	FRA000B93179
EU.France	ATEUOFRA09388	PROSPER	FRA000B93236
EU.France	ATEUOFRA09389	V'LA MI-TI-LI 2	FRA000B93328
EU.France	ATEUOFRA09390	SUNBIRD	FRA000b93349
EU.France	ATEUOFRA09391	BIP BIP	FRA000B93408
EU.France	ATEUOFRA09392	LILO IV	FRA000B93418
EU.France	ATEUOFRA09393	MOUSSAILLONS	FRA000B93423
EU.France	ATEUOFRA09394	POLA	FRA000B93449
EU.France	ATEUOFRA09395	COBRA	FRA000B93690
EU.France	ATEUOFRA09396	AZUR	FRA000B93694
EU.France	ATEUOFRA09397	PATACLET III	FRA000B93838
EU.France	ATEUOFRA09398	SOLEDA	FRA000b93864
EU.France	ATEUOFRA09399	METAL O	FRA000B94358
EU.France	ATEUOFRA09400	MAE	FRA000b94373
EU.France	ATEUOFRA09401	KIRIKOU 2	FRA000B94402
EU.France	ATEUOFRA09402	JEFF III	FRA000B94480
EU.France	ATEUOFRA09403	ALIZE 6	FRA000B94769
EU.France	ATEUOFRA09404	MAJUCLÉ	FRA000B94803
EU.France	ATEUOFRA09405	BIR GLAZ	FRA000B95305
EU.France	ATEUOFRA09406	COTE OUEST	FRA000B95325
EU.France	ATEUOFRA09407	ALEXYANN	FRA000B95449
EU.France	ATEUOFRA09408	MADO	FRA000B95548
EU.France	ATEUOFRA09409	ELISER	FRA000B95583
EU.France	ATEUOFRA09410	L'EAU VIVE	FRA000B95647
EU.France	ATEUOFRA09411	LE PEGOULIER	FRA000B95814
EU.France	ATEUOFRA09412	TALEG	FRA000B95976
EU.France	ATEUOFRA09413	SNOOPY	FRA000B95996
EU.France	ATEUOFRA09414	MUGUEL 2	FRA000B96098
EU.France	ATEUOFRA09415	RICHARD II	FRA000B96136
EU.France	ATEUOFRA09416	MATSOA	FRA000B96154
EU.France	ATEUOFRA09417	KAMACE	FRA000B96388
EU.France	ATEUOFRA09418	LE ZALOU	FRA000B96430
EU.France	ATEUOFRA09419	ALEXMEL	FRA000B96752
EU.France	ATEUOFRA09420	L'ORSONI	FRA000B96799
EU.France	ATEUOFRA09421	AYDALU IV	FRA000B96880
EU.France	ATEUOFRA09422	MAYUMBA	FRA000B96893
EU.France	ATEUOFRA09423	PITALUGUE	FRA000B96905
EU.France	ATEUOFRA09424	BRIGAND III	FRA000B97130
EU.France	ATEUOFRA09425	CHIAPPA II	FRA000B97285
EU.France	ATEUOFRA09426	SYMPHONIE II	FRA000b97466
EU.France	ATEUOFRA09427	OSKAR	FRA000B97575
EU.France	ATEUOFRA09428	NINAS	FRA000b97630
EU.France	ATEUOFRA09429	LOU BERNADAOU	FRA000B97752
EU.France	ATEUOFRA09430	SUMMERTIME	FRA000B97778
EU.France	ATEUOFRA09431	ALCLATI	FRA000B97848
EU.France	ATEUOFRA09432	BAB'S	FRA000B97849
EU.France	ATEUOFRA09433	LE CAP ROSSO	FRA000B98050
EU.France	ATEUOFRA09434	SQUALE	FRA000B98164
EU.France	ATEUOFRA09435	FANFAN	FRA000B98196
EU.France	ATEUOFRA09436	SOISIC II	FRA000B98471
EU.France	ATEUOFRA09437	GEANGE II	FRA000B98720
EU.France	ATEUOFRA09438	ROCKY	FRA000B98832
EU.France	ATEUOFRA09439	SOBRALIA	FRA000B99013
EU.France	ATEUOFRA09440	ENOHA	FRA000B99326

EU.France	ATEUOFRA09441	LE FADOLI	FRA000B99333
EU.France	ATEUOFRA09442	DOLCE VITA	FRA000B99418
EU.France	ATEUOFRA09443	PHILUC TRE	FRA000B99583
EU.France	ATEUOFRA09444	DOLCE VITA	FRA000b99704
EU.France	ATEUOFRA09445	LOCEAN	FRA000b99756
EU.France	ATEUOFRA09446	HARMATAN IV	FRA000B99835
EU.France	ATEUOFRA09447	MAFU III	FRA000B99883
EU.France	ATEUOFRA09448	JUCOLA	FRA000B99914
EU.France	ATEUOFRA09449	CASTAGNOLE	FRA000C10131
EU.France	ATEUOFRA09450	TUNA II	FRA000C10146
EU.France	ATEUOFRA09451	SOENLA	FRA000C10297
EU.France	ATEUOFRA09452	WAKAPOO	FRA000C10338
EU.France	ATEUOFRA09453	PRINCESSE ROSE	FRA000C10396
EU.France	ATEUOFRA09454	CAMILA	FRA000C10560
EU.France	ATEUOFRA09455	JACQUOU	FRA000C10647
EU.France	ATEUOFRA09456	ST LOUIS	FRA000c10675
EU.France	ATEUOFRA09457	ICARE	FRA000C10718
EU.France	ATEUOFRA09458	LOUNA	FRA000C10738
EU.France	ATEUOFRA09459	MAJUGUIRO	FRA000C10815
EU.France	ATEUOFRA09460	PORTOS	FRA000C10855
EU.France	ATEUOFRA09461	LA BELLE ERRANCE	FRA000C10906
EU.France	ATEUOFRA09462	DANTYNE	FRA000C11029
EU.France	ATEUOFRA09463	PLAZA BERRI II	FRA000C11030
EU.France	ATEUOFRA09464	PESCAIRES	FRA000C11108
EU.France	ATEUOFRA09465	MAUPITI	FRA000C11127
EU.France	ATEUOFRA09466	JUNO	FRA000C11149
EU.France	ATEUOFRA09467	LOS PECES	FRA000C11234
EU.France	ATEUOFRA09468	TILOUNE	FRA000C11391
EU.France	ATEUOFRA09469	IOS	FRA000C11405
EU.France	ATEUOFRA09470	LETY I	FRA000c11446
EU.France	ATEUOFRA09471	RELAX IV	FRA000C11452
EU.France	ATEUOFRA09472	GIRL	FRA000C11540
EU.France	ATEUOFRA09473	ZALIKA	FRA000C11614
EU.France	ATEUOFRA09474	NAUCHIC	FRA000C11622
EU.France	ATEUOFRA09475	MAHI MAHI	FRA000C11854
EU.France	ATEUOFRA09476	FREEDOM	FRA000C12127
EU.France	ATEUOFRA09477	WHITE PEAL	FRA000C12275
EU.France	ATEUOFRA09478	CASTOR	FRA000C12383
EU.France	ATEUOFRA09479	JUCILE	FRA000C12514
EU.France	ATEUOFRA09480	PAMAL	FRA000C12670
EU.France	ATEUOFRA09481	JOSEPH	FRA000C12855
EU.France	ATEUOFRA09482	L'OREGREG II	FRA000C12995
EU.France	ATEUOFRA09483	JULIANAIS	FRA000C13104
EU.France	ATEUOFRA09484	BOUBOU	FRA000C13237
EU.France	ATEUOFRA09485	LOST	FRA000C13418
EU.France	ATEUOFRA09486	ENJOY	FRA000C13471
EU.France	ATEUOFRA09487	MAYA II	FRA000C13504
EU.France	ATEUOFRA09488	WAVERICK	FRA000C13633
EU.France	ATEUOFRA09489	DIBI	FRA000C13639
EU.France	ATEUOFRA09490	ALLIGATOR	FRA000C13666
EU.France	ATEUOFRA09491	NADAU	FRA000C13953
EU.France	ATEUOFRA09492	LES GUINET	FRA000C14026
EU.France	ATEUOFRA09493	L'ALBATROS II	FRA000C14130
EU.France	ATEUOFRA09494	DIOUCK	FRA000C14233
EU.France	ATEUOFRA09495	MALILE	FRA000C14315
EU.France	ATEUOFRA09496	MANOLISA	FRA000C14436
EU.France	ATEUOFRA09497	CLAUDICA	FRA000C14437
EU.France	ATEUOFRA09498	LEA	FRA000C14709
EU.France	ATEUOFRA09499	ETOILE DE MER	FRA000C14770
EU.France	ATEUOFRA09500	MARIDO	FRA000C14808
EU.France	ATEUOFRA09501	ISA	FRA000C14809
EU.France	ATEUOFRA09502	ESPRIT LIBRE	FRA000C14815
EU.France	ATEUOFRA09503	LULU	FRA000C15005
EU.France	ATEUOFRA09504	P'TITE ROUQUE	FRA000c15085
EU.France	ATEUOFRA09505	BLACK PEARL	FRA000C15289
EU.France	ATEUOFRA09506	FLOTON III	FRA000c15500
EU.France	ATEUOFRA09507	SCOTT	FRA000C15553
EU.France	ATEUOFRA09508	ANDRANY	FRA000C15604
EU.France	ATEUOFRA09509	DISCO IV	FRA000c15927

EU.France	ATEUOFRA09510	LE PITALUGUE	FRA000C16026
EU.France	ATEUOFRA09511	L'ETOILE	FRA000C16073
EU.France	ATEUOFRA09512	SYLIO	FRA000C16088
EU.France	ATEUOFRA09513	TÉÏNA	FRA000C16114
EU.France	ATEUOFRA09514	JUNIOR	FRA000C16247
EU.France	ATEUOFRA09515	PHIL'S PHOENIX	FRA000c16287
EU.France	ATEUOFRA09516	ARMEN VART	FRA000C16327
EU.France	ATEUOFRA09517	NEMO	FRA000C16338
EU.France	ATEUOFRA09518	CHRISTIE IV	FRA000C16390
EU.France	ATEUOFRA09519	MARYON	FRA000C16469
EU.France	ATEUOFRA09520	GEDEON II	FRA000C16656
EU.France	ATEUOFRA09521	MARIE CECILE II	FRA000C16755
EU.France	ATEUOFRA09522	THON-AIR	FRA000C16767
EU.France	ATEUOFRA09523	MARTIN	FRA000C17020
EU.France	ATEUOFRA09524	LE TRIDENT	FRA000C17112
EU.France	ATEUOFRA09525	L'ESPADON	FRA000c17136
EU.France	ATEUOFRA09526	FLORIE	FRA000C17200
EU.France	ATEUOFRA09527	PIMALAI	FRA000C17299
EU.France	ATEUOFRA09528	LIBERTA	FRA000c17311
EU.France	ATEUOFRA09529	ENZO II	FRA000C17594
EU.France	ATEUOFRA09530	CHARMEFLOT	FRA000C17602
EU.France	ATEUOFRA09531	HELCCAMIR	FRA000C17638
EU.France	ATEUOFRA09532	POU-MAU	FRA000C17717
EU.France	ATEUOFRA09533	CHLOEBAT	FRA000C17949
EU.France	ATEUOFRA09534	MOUCHTRASH	FRA000C17979
EU.France	ATEUOFRA09535	DISIDERIO	FRA000C18062
EU.France	ATEUOFRA09536	FAJE	FRA000C18105
EU.France	ATEUOFRA09537	LIBERE, DELIVRE	FRA000C18116
EU.France	ATEUOFRA09538	BERNIC	FRA000C18118
EU.France	ATEUOFRA09539	MAJADO II	FRA000C18129
EU.France	ATEUOFRA09540	DOMINO II	FRA000C18252
EU.France	ATEUOFRA09541	LUCA	FRA000C18264
EU.France	ATEUOFRA09542	LOUANA LAURYNE	FRA000C18303
EU.France	ATEUOFRA09543	BUGALE ENEZENNEU	FRA000c18542
EU.France	ATEUOFRA09544	NEMO	FRA000C18627
EU.France	ATEUOFRA09545	PETIT BONHEUR	FRA000C18635
EU.France	ATEUOFRA09546	JEAN JUSTIN II	FRA000C18662
EU.France	ATEUOFRA09547	NEPTUNE	FRA000C18688
EU.France	ATEUOFRA09548	LAZIO	FRA000c18737
EU.France	ATEUOFRA09549	MILIANA	FRA000C18751
EU.France	ATEUOFRA09550	VAL'TIN	FRA000C18755
EU.France	ATEUOFRA09551	NEVIS	FRA000C18833
EU.France	ATEUOFRA09552	NEMO	FRA000C18858
EU.France	ATEUOFRA09553	MANUTEA	FRA000C18880
EU.France	ATEUOFRA09554	PLAISIR	FRA000c18916
EU.France	ATEUOFRA09555	PHONIE	FRA000C18936
EU.France	ATEUOFRA09556	LOONA	FRA000C18947
EU.France	ATEUOFRA09557	BIENVENUE	FRA000C19093
EU.France	ATEUOFRA09558	CORDOUAN	FRA000C19098
EU.France	ATEUOFRA09559	CELOVADA II	FRA000C19194
EU.France	ATEUOFRA09560	KOOKABURRA	FRA000C19209
EU.France	ATEUOFRA09561	JALAN JALAN	FRA000C19250
EU.France	ATEUOFRA09562	MAR ELI	FRA000C19292
EU.France	ATEUOFRA09563	LILIMARIE	FRA000C19405
EU.France	ATEUOFRA09564	BABOU	FRA000C19475
EU.France	ATEUOFRA09565	BOBOLS 2	FRA000C19485
EU.France	ATEUOFRA09566	GWELAN	FRA000C19527
EU.France	ATEUOFRA09567	BELLE ETOILE	FRA000C19529
EU.France	ATEUOFRA09568	MALAKA	FRA000C19572
EU.France	ATEUOFRA09569	MIGJORN II	FRA000C19630
EU.France	ATEUOFRA09570	MALOLO II	FRA000C19631
EU.France	ATEUOFRA09571	HEOL	FRA000C19632
EU.France	ATEUOFRA09572	PAPA	FRA000C19644
EU.France	ATEUOFRA09573	CINKEV	FRA000C19694
EU.France	ATEUOFRA09574	ALPA III	FRA000C20037
EU.France	ATEUOFRA09575	WHITE SHARK	FRA000C20066
EU.France	ATEUOFRA09576	PORTO III	FRA000C20119
EU.France	ATEUOFRA09577	HIPPONE	FRA000C20124
EU.France	ATEUOFRA09578	AINHOA	FRA000C20130



EU.France	ATEUOFRA09579	LUKI III	FRA000C20131
EU.France	ATEUOFRA09580	ROUL AR VOUL	FRA000c20290
EU.France	ATEUOFRA09581	P'TIBOU 4	FRA000C20422
EU.France	ATEUOFRA09582	LA SOLETTE	FRA000C20470
EU.France	ATEUOFRA09583	THYNNUS	FRA000C20529
EU.France	ATEUOFRA09584	BALOU	FRA000C20534
EU.France	ATEUOFRA09585	ALBATROS II	FRA000C20589
EU.France	ATEUOFRA09586	DREAM I	FRA000c20598
EU.France	ATEUOFRA09587	YAC	FRA000C20736
EU.France	ATEUOFRA09588	LÉNA	FRA000c20796
EU.France	ATEUOFRA09589	MIMOSE	FRA000C20797
EU.France	ATEUOFRA09590	CHYPRIO III	FRA000C20852
EU.France	ATEUOFRA09591	FEIDOLE	FRA000C20931
EU.France	ATEUOFRA09592	JOLGUI	FRA000C21013
EU.France	ATEUOFRA09593	SOFIA	FRA000C21019
EU.France	ATEUOFRA09594	MAEKA	FRA000C21071
EU.France	ATEUOFRA09595	SUARA	FRA000C21091
EU.France	ATEUOFRA09596	MAESTRO	FRA000C21144
EU.France	ATEUOFRA09597	PASSEJADA	FRA000C21188
EU.France	ATEUOFRA09598	GAGANE	FRA000C21269
EU.France	ATEUOFRA09599	SIRIUS	FRA000C21327
EU.France	ATEUOFRA09600	SYMBIOSE 4	FRA000C21345
EU.France	ATEUOFRA09601	JOC	FRA000C21364
EU.France	ATEUOFRA09602	CARLA IV	FRA000C21420
EU.France	ATEUOFRA09603	BLUE MOON II	FRA000C21487
EU.France	ATEUOFRA09604	LOU	FRA000c21589
EU.France	ATEUOFRA09605	CETACÉ	FRA000C21606
EU.France	ATEUOFRA09606	VAPI	FRA000C21616
EU.France	ATEUOFRA09607	GIB	FRA000C21689
EU.France	ATEUOFRA09608	THIGACHRIS III	FRA000C21722
EU.France	ATEUOFRA09609	KHEOPS	FRA000C22065
EU.France	ATEUOFRA09610	CANELLE	FRA000C22067
EU.France	ATEUOFRA09611	NANOU 1	FRA000C22070
EU.France	ATEUOFRA09612	LILLY	FRA000C22125
EU.France	ATEUOFRA09613	MINOU	FRA000c22130
EU.France	ATEUOFRA09614	LE BAMBANAS	FRA000C22132
EU.France	ATEUOFRA09615	FURKA L AURE	FRA000c22137
EU.France	ATEUOFRA09616	AYMERICK II	FRA000C22234
EU.France	ATEUOFRA09617	LEEN VIHAN	FRA000C22330
EU.France	ATEUOFRA09618	LE FLORIDIEN II	FRA000C22441
EU.France	ATEUOFRA09619	PIERRE	FRA000C22510
EU.France	ATEUOFRA09620	THAIS	FRA000C22603
EU.France	ATEUOFRA09621	GABIAN II	FRA000C22663
EU.France	ATEUOFRA09622	LE MARIE 2	FRA000C22758
EU.France	ATEUOFRA09623	JAWS	FRA000C22856
EU.France	ATEUOFRA09624	MANAVA II	FRA000C22863
EU.France	ATEUOFRA09625	CECILIA VII	FRA000c23133
EU.France	ATEUOFRA09626	PURAVIDA II	FRA000C23350
EU.France	ATEUOFRA09627	RED BULL	FRA000C23425
EU.France	ATEUOFRA09628	LE CANOTIER	FRA000C23563
EU.France	ATEUOFRA09629	MAREVAN	FRA000C23567
EU.France	ATEUOFRA09630	L'ILE A ROSE	FRA000C23679
EU.France	ATEUOFRA09631	BIBI	FRA000C23696
EU.France	ATEUOFRA09632	STESOBEN	FRA000C23723
EU.France	ATEUOFRA09633	RHEA III	FRA000C23728
EU.France	ATEUOFRA09634	HERMES II	FRA000c23832
EU.France	ATEUOFRA09635	CATHY	FRA000C23846
EU.France	ATEUOFRA09636	LAEDI	FRA000C24038
EU.France	ATEUOFRA09637	THEO	FRA000c24121
EU.France	ATEUOFRA09638	LE PAT	FRA000C24192
EU.France	ATEUOFRA09639	FLOYAN 3	FRA000C24269
EU.France	ATEUOFRA09640	PALO	FRA000C24271
EU.France	ATEUOFRA09641	JO 3	FRA000C24279
EU.France	ATEUOFRA09642	PEZ VELA	FRA000C24337
EU.France	ATEUOFRA09643	P TITS LOUPS III	FRA000C24342
EU.France	ATEUOFRA09644	CAVALIER NOIR	FRA000C24382
EU.France	ATEUOFRA09645	LA CROISIERE S'AMUSE	FRA000C24396
EU.France	ATEUOFRA09646	FORECAST	FRA000C24486
EU.France	ATEUOFRA09647	KOTORI	FRA000C24492

EU.France	ATEUOFRA09648	ZEGNA	FRA000C24600
EU.France	ATEUOFRA09649	CANELLA	FRA000C24680
EU.France	ATEUOFRA09650	FLOTILLE	FRA000c24725
EU.France	ATEUOFRA09651	CALIMERO IV	FRA000C24783
EU.France	ATEUOFRA09652	SIERRA DEL MEDIO	FRA000C24830
EU.France	ATEUOFRA09653	ECLAIR	FRA000C24869
EU.France	ATEUOFRA09654	LOU TAP	FRA000C25100
EU.France	ATEUOFRA09655	MAHELOU	FRA000C25212
EU.France	ATEUOFRA09656	SAN ANTONIO	FRA000C25295
EU.France	ATEUOFRA09657	JUPANO	FRA000C25368
EU.France	ATEUOFRA09658	BARRACUDA	FRA000C25393
EU.France	ATEUOFRA09659	ORDAGO 7	FRA000C25406
EU.France	ATEUOFRA09660	MU BA JU	FRA000C25513
EU.France	ATEUOFRA09661	LEROUCHA	FRA000C25517
EU.France	ATEUOFRA09662	POSSUM	FRA000C25530
EU.France	ATEUOFRA09663	BATOLO	FRA000c25544
EU.France	ATEUOFRA09664	ATLANTIS II	FRA000C25659
EU.France	ATEUOFRA09665	AN-HELIA	FRA000C25866
EU.France	ATEUOFRA09666	CLAIR DE LUNE	FRA000C25886
EU.France	ATEUOFRA09667	L DE LUCIE	FRA000C26052
EU.France	ATEUOFRA09668	STEFISH	FRA000C26054
EU.France	ATEUOFRA09669	CIGALOU II	FRA000C26078
EU.France	ATEUOFRA09670	HYDROGENE	FRA000c26103
EU.France	ATEUOFRA09671	WALLID I	FRA000C26115
EU.France	ATEUOFRA09672	CHARLY	FRA000C26317
EU.France	ATEUOFRA09673	LA VAGUE	FRA000C26432
EU.France	ATEUOFRA09674	DUMÈ	FRA000C26504
EU.France	ATEUOFRA09675	PESCADOU	FRA000C26620
EU.France	ATEUOFRA09676	MAGUILDA III	FRA000C26707
EU.France	ATEUOFRA09677	ISLAS	FRA000c26731
EU.France	ATEUOFRA09678	AMOUR DE LÔ II	FRA000C26768
EU.France	ATEUOFRA09679	PIKAIA	FRA000C26813
EU.France	ATEUOFRA09680	MEVIMA	FRA000C26900
EU.France	ATEUOFRA09681	LA MADRAGUE	FRA000C26993
EU.France	ATEUOFRA09682	GEMO	FRA000C27061
EU.France	ATEUOFRA09683	PAPOUNET	FRA000C27066
EU.France	ATEUOFRA09684	SAMARIELLOS	FRA000C27327
EU.France	ATEUOFRA09685	ROSE	FRA000C27371
EU.France	ATEUOFRA09686	BIP BIP	FRA000C27623
EU.France	ATEUOFRA09687	ELENE II	FRA000C27832
EU.France	ATEUOFRA09688	BRUAN II	FRA000C27837
EU.France	ATEUOFRA09689	MORA MORA	FRA000C27916
EU.France	ATEUOFRA09690	ZOUPETTE III	FRA000C28020
EU.France	ATEUOFRA09691	HIBISCUS II	FRA000C28066
EU.France	ATEUOFRA09692	MECTHON	FRA000C28130
EU.France	ATEUOFRA09693	KEY LARGO	FRA000C28152
EU.France	ATEUOFRA09694	PELICAN II	FRA000C28178
EU.France	ATEUOFRA09695	GECAU	FRA000C28228
EU.France	ATEUOFRA09696	JEDA II	FRA000C28235
EU.France	ATEUOFRA09697	EMILE VII	FRA000C28569
EU.France	ATEUOFRA09698	EKTAR	FRA000C28583
EU.France	ATEUOFRA09699	DAÏLHAYS	FRA000c28677
EU.France	ATEUOFRA09700	MORSE	FRA000C28681
EU.France	ATEUOFRA09701	MALOENDE II	FRA000C29073
EU.France	ATEUOFRA09702	NEPTUNE	FRA000c29089
EU.France	ATEUOFRA09703	LES MOUSSAILLONS	FRA000C29379
EU.France	ATEUOFRA09704	CHAMELEON	FRA000C29449
EU.France	ATEUOFRA09705	MABLONDE	FRA000C29532
EU.France	ATEUOFRA09706	SEBAST VI	FRA000C29569
EU.France	ATEUOFRA09707	ROSA	FRA000C29641
EU.France	ATEUOFRA09708	ZORA	FRA000C30036
EU.France	ATEUOFRA09709	LAVERSINE IV	FRA000C30274
EU.France	ATEUOFRA09710	NAJA	FRA000C30335
EU.France	ATEUOFRA09711	AINGERU	FRA000C30439
EU.France	ATEUOFRA09712	PAPAYOU	FRA000C30540
EU.France	ATEUOFRA09713	THONIC II	FRA000C30573
EU.France	ATEUOFRA09714	SAINT LOUIS	FRA000C30771
EU.France	ATEUOFRA09715	QUATRO VITE	FRA000C30899
EU.France	ATEUOFRA09716	LE ZEN	FRA000C30907

EU.France	ATEUOFRA09717	LE THOMELISE 2	FRA000C30974
EU.France	ATEUOFRA09718	GERNEC III	FRA000C30997
EU.France	ATEUOFRA09719	CUMULO	FRA000C31119
EU.France	ATEUOFRA09720	TUNA-BAR	FRA000c31163
EU.France	ATEUOFRA09721	PAPA JOSEPH	FRA000C31208
EU.France	ATEUOFRA09722	MARIE GRACE	FRA000C31213
EU.France	ATEUOFRA09723	COUP DE COEUR	FRA000c31231
EU.France	ATEUOFRA09724	SAINT LOUIS	FRA000c31363
EU.France	ATEUOFRA09725	FILOU	FRA000C31654
EU.France	ATEUOFRA09726	MARINA 2	FRA000C31684
EU.France	ATEUOFRA09727	CHRISCAM	FRA000C31703
EU.France	ATEUOFRA09728	LOUP BAR II	FRA000C31725
EU.France	ATEUOFRA09729	KIKA	FRA000C31893
EU.France	ATEUOFRA09730	COCOYOC	FRA000C31988
EU.France	ATEUOFRA09731	SAMDRO	FRA000C32001
EU.France	ATEUOFRA09732	ROGER II	FRA000C32094
EU.France	ATEUOFRA09733	MARIE-JOELLE II	FRA000C32573
EU.France	ATEUOFRA09734	CHRYSEOL II	FRA000C32600
EU.France	ATEUOFRA09735	MAHI MAHI	FRA000C32909
EU.France	ATEUOFRA09736	WAHOO	FRA000c32970
EU.France	ATEUOFRA09737	SPARUS	FRA000C33129
EU.France	ATEUOFRA09738	ANTHONY	FRA000C33428
EU.France	ATEUOFRA09739	COCOA	FRA000C33631
EU.France	ATEUOFRA09740	STARBEL	FRA000C33878
EU.France	ATEUOFRA09741	NYNO	FRA000C34110
EU.France	ATEUOFRA09742	STUYAHOK	FRA000c34299
EU.France	ATEUOFRA09743	GMER	FRA000C34305
EU.France	ATEUOFRA09744	PP JEANNOT	FRA000C34333
EU.France	ATEUOFRA09745	BELOUGA II	FRA000C34463
EU.France	ATEUOFRA09746	AMOJAUUX	FRA000C34696
EU.France	ATEUOFRA09747	FEND L EAU 4	FRA000C34773
EU.France	ATEUOFRA09748	COLOMBA II	FRA000C34887
EU.France	ATEUOFRA09749	MALOXIA	FRA000C35011
EU.France	ATEUOFRA09750	STAN-MAX	FRA000C35245
EU.France	ATEUOFRA09751	MORI	FRA000C35414
EU.France	ATEUOFRA09752	JULUC III	FRA000C35549
EU.France	ATEUOFRA09753	CHRIS-JO	FRA000C35723
EU.France	ATEUOFRA09754	ROMARIN	FRA000C35813
EU.France	ATEUOFRA09755	ILEANA	FRA000c35887
EU.France	ATEUOFRA09756	MISTRALOU	FRA000C35904
EU.France	ATEUOFRA09757	RAPHALLE	FRA000C36019
EU.France	ATEUOFRA09758	CARANGUA	FRA000c36072
EU.France	ATEUOFRA09759	ST PIERRE	FRA000C36312
EU.France	ATEUOFRA09760	GOMAR	FRA000C36318
EU.France	ATEUOFRA09761	LOUIS	FRA000C36354
EU.France	ATEUOFRA09762	SLOANNA	FRA000c36405
EU.France	ATEUOFRA09763	MANON II	FRA000C36448
EU.France	ATEUOFRA09764	CAPRICE	FRA000C36478
EU.France	ATEUOFRA09765	CALIMERO	FRA000C36539
EU.France	ATEUOFRA09766	NADY I	FRA000C36663
EU.France	ATEUOFRA09767	PAPOL	FRA000C36932
EU.France	ATEUOFRA09768	CLASAMJEN 2	FRA000c37312
EU.France	ATEUOFRA09769	ZIM-ZAM	FRA000C37336
EU.France	ATEUOFRA09770	LEZAT.I	FRA000C37388
EU.France	ATEUOFRA09771	GABIAN	FRA000C37422
EU.France	ATEUOFRA09772	TEQUILA	FRA000C37672
EU.France	ATEUOFRA09773	TAPAS TAPAS	FRA000C37865
EU.France	ATEUOFRA09774	L'ENCHANTEUR	FRA000C37981
EU.France	ATEUOFRA09775	CHIPIE	FRA000c38232
EU.France	ATEUOFRA09776	CHEDLIA	FRA000C38548
EU.France	ATEUOFRA09777	STEPHCO	FRA000C38593
EU.France	ATEUOFRA09778	ODALYS	FRA000C38668
EU.France	ATEUOFRA09779	DJADO IV	FRA000C38895
EU.France	ATEUOFRA09780	ZEPHIR	FRA000C38935
EU.France	ATEUOFRA09781	LE CALEO	FRA000c39065
EU.France	ATEUOFRA09782	L'ESPADON	FRA000C39321
EU.France	ATEUOFRA09783	AQUARELLE	FRA000C39367
EU.France	ATEUOFRA09784	WAVE II	FRA000C39457
EU.France	ATEUOFRA09785	MOBY DICK	FRA000C39465

EU.France	ATEUOFRA09786	YRISSE	FRA000C39984
EU.France	ATEUOFRA09787	SEIGNEUR DES EPAVES	FRA000C39998
EU.France	ATEUOFRA09788	CORSEN	FRA000C40056
EU.France	ATEUOFRA09789	LE PESCADOU II	FRA000C40211
EU.France	ATEUOFRA09790	CHEYENNE III	FRA000C40408
EU.France	ATEUOFRA09791	SAMOURAI	FRA000C40411
EU.France	ATEUOFRA09792	LE FOUORE	FRA000C40414
EU.France	ATEUOFRA09793	GUILLAUME	FRA000C40453
EU.France	ATEUOFRA09794	HIRUENA	FRA000C40521
EU.France	ATEUOFRA09795	SEAPYO	FRA000C40540
EU.France	ATEUOFRA09796	ADELIE	FRA000C40743
EU.France	ATEUOFRA09797	JACQ-CHRIS	FRA000C40751
EU.France	ATEUOFRA09798	NOSY BE	FRA000C40903
EU.France	ATEUOFRA09799	MA JULIE	FRA000C40907
EU.France	ATEUOFRA09800	COCOON	FRA000C40935
EU.France	ATEUOFRA09801	MEREA	FRA000C41058
EU.France	ATEUOFRA09802	LECOURLIS	FRA000C41271
EU.France	ATEUOFRA09803	GRAIN D'SEL	FRA000C41323
EU.France	ATEUOFRA09804	NATH BAR	FRA000C41397
EU.France	ATEUOFRA09805	PASSION	FRA000C41517
EU.France	ATEUOFRA09806	MARIE	FRA000C41606
EU.France	ATEUOFRA09807	FRANCKY	FRA000C41715
EU.France	ATEUOFRA09808	TARFISH	FRA000C41785
EU.France	ATEUOFRA09809	B REVE WIND	FRA000C41837
EU.France	ATEUOFRA09810	MICHE	FRA000C41972
EU.France	ATEUOFRA09811	SILOU	FRA000C41982
EU.France	ATEUOFRA09812	FANNY NICOLAS	FRA000C42049
EU.France	ATEUOFRA09813	BLURAY 2	FRA000C42077
EU.France	ATEUOFRA09814	FARELLA	FRA000C42244
EU.France	ATEUOFRA09815	PACO	FRA000C42290
EU.France	ATEUOFRA09816	CIRCAETE	FRA000C42323
EU.France	ATEUOFRA09817	VISTA BARK	FRA000C42327
EU.France	ATEUOFRA09818	CAMEROTA	FRA000C42391
EU.France	ATEUOFRA09819	GEORGES I	FRA000C42432
EU.France	ATEUOFRA09820	LE NIOMINKA	FRA000C42441
EU.France	ATEUOFRA09821	ROSTAN	FRA000C42751
EU.France	ATEUOFRA09822	LES 3 FRERES	FRA000C42784
EU.France	ATEUOFRA09823	SEA BASS	FRA000C42829
EU.France	ATEUOFRA09824	EAU D'AS VI	FRA000C43132
EU.France	ATEUOFRA09825	ARTHOEL II	FRA000C43243
EU.France	ATEUOFRA09826	IGLOO	FRA000C43312
EU.France	ATEUOFRA09827	SILVER JADE	FRA000C43314
EU.France	ATEUOFRA09828	ZENBRA 5	FRA000C43319
EU.France	ATEUOFRA09829	LES CANAILLES	FRA000C43346
EU.France	ATEUOFRA09830	MIKALA	FRA000C43406
EU.France	ATEUOFRA09831	POWER 4	FRA000C43462
EU.France	ATEUOFRA09832	SESYL III	FRA000C43505
EU.France	ATEUOFRA09833	SONIC II	FRA000C43511
EU.France	ATEUOFRA09834	CARLA	FRA000C43606
EU.France	ATEUOFRA09835	LIFOU	FRA000C43612
EU.France	ATEUOFRA09836	TAMARIS III	FRA000C43726
EU.France	ATEUOFRA09837	CELINA VIII	FRA000C43741
EU.France	ATEUOFRA09838	SYMBIOSE	FRA000C43805
EU.France	ATEUOFRA09839	DANY ' S	FRA000C43842
EU.France	ATEUOFRA09840	ISAFRAN	FRA000C43849
EU.France	ATEUOFRA09841	NINA	FRA000C43862
EU.France	ATEUOFRA09842	YVOGWEN	FRA000C43956
EU.France	ATEUOFRA09843	BLACK BIRD III	FRA000C43972
EU.France	ATEUOFRA09844	JAVA	FRA000C44024
EU.France	ATEUOFRA09845	JAL	FRA000C44050
EU.France	ATEUOFRA09846	CALAMITI	FRA000C44054
EU.France	ATEUOFRA09847	CALIE III	FRA000C44055
EU.France	ATEUOFRA09848	ULYSSE II	FRA000C44117
EU.France	ATEUOFRA09849	LE TAZER	FRA000C44204
EU.France	ATEUOFRA09850	DELPHIS	FRA000C44287
EU.France	ATEUOFRA09851	YES	FRA000C44294
EU.France	ATEUOFRA09852	DIDOU	FRA000C44492
EU.France	ATEUOFRA09853	THERA	FRA000C44615
EU.France	ATEUOFRA09854	CYAM	FRA000C44676

EU.France	ATEUOFRA09855	LUKIA	FRA000C44731
EU.France	ATEUOFRA09856	COD'Y BAR	FRA000C44766
EU.France	ATEUOFRA09857	OCEANIS	FRA000C44829
EU.France	ATEUOFRA09858	KATHALYN	FRA000C44879
EU.France	ATEUOFRA09859	MAESTRO	FRA000C45132
EU.France	ATEUOFRA09860	ESPADON	FRA000C45207
EU.France	ATEUOFRA09861	GWENH HA DU	FRA000C45222
EU.France	ATEUOFRA09862	ERBAG II	FRA000C45227
EU.France	ATEUOFRA09863	D'ARTAGNAN II	FRA000C45258
EU.France	ATEUOFRA09864	L'ERABLE	FRA000C45367
EU.France	ATEUOFRA09865	LOU DE MER II	FRA000C45507
EU.France	ATEUOFRA09866	LES COPAINS	FRA000C45639
EU.France	ATEUOFRA09867	FLORENCE	FRA000C45659
EU.France	ATEUOFRA09868	J'MIMY	FRA000C45679
EU.France	ATEUOFRA09869	MELANE	FRA000C45700
EU.France	ATEUOFRA09870	BLUE DREAM'S	FRA000C45710
EU.France	ATEUOFRA09871	LE FLOTILUS	FRA000C45719
EU.France	ATEUOFRA09872	LES PITCHOUNES	FRA000C45892
EU.France	ATEUOFRA09873	LE GONE	FRA000C45984
EU.France	ATEUOFRA09874	ROOST 66	FRA000C46052
EU.France	ATEUOFRA09875	PAOLO	FRA000C46236
EU.France	ATEUOFRA09876	MATEO	FRA000C46296
EU.France	ATEUOFRA09877	MOJITO	FRA000C46392
EU.France	ATEUOFRA09878	WILUMP 31	FRA000C47130
EU.France	ATEUOFRA09879	DANLI II	FRA000C47360
EU.France	ATEUOFRA09880	ELINAÏS	FRA000C47392
EU.France	ATEUOFRA09881	YABOY	FRA000C47419
EU.France	ATEUOFRA09882	I FEEL GOOD II	FRA000C47593
EU.France	ATEUOFRA09883	ORC	FRA000C47737
EU.France	ATEUOFRA09884	ARCHEOS V	FRA000C47747
EU.France	ATEUOFRA09885	PEAU BLEUE	FRA000C47794
EU.France	ATEUOFRA09886	MATOFLO	FRA000C48156
EU.France	ATEUOFRA09887	NATCHEZ	FRA000C48548
EU.France	ATEUOFRA09888	PISCARECCIU	FRA000C48581
EU.France	ATEUOFRA09889	NOUCISSE	FRA000C48778
EU.France	ATEUOFRA09890	BLANCHADELE III	FRA000C48897
EU.France	ATEUOFRA09891	SILLAGE III	FRA000C49303
EU.France	ATEUOFRA09892	ALEZOU	FRA000C49395
EU.France	ATEUOFRA09893	ALBAGRE	FRA000C49443
EU.France	ATEUOFRA09894	L'EVASION 2	FRA000C49474
EU.France	ATEUOFRA09895	MIDI	FRA000C49499
EU.France	ATEUOFRA09896	KIMOUNE	FRA000C49555
EU.France	ATEUOFRA09897	MARLOU IV	FRA000C49637
EU.France	ATEUOFRA09898	BAVIAR	FRA000C49694
EU.France	ATEUOFRA09899	MANILA II	FRA000C49886
EU.France	ATEUOFRA09900	MAGALI	FRA000C49891
EU.France	ATEUOFRA09901	LINELLE	FRA000C49926
EU.France	ATEUOFRA09902	BARLOUP	FRA000C50019
EU.France	ATEUOFRA09903	PALYLE	FRA000C50127
EU.France	ATEUOFRA09904	MIRAGE	FRA000C50161
EU.France	ATEUOFRA09905	AURHEA II	FRA000C50187
EU.France	ATEUOFRA09906	JODY	FRA000C50204
EU.France	ATEUOFRA09907	CAP LEON IV	FRA000C50751
EU.France	ATEUOFRA09908	ALMAMIMA	FRA000C50844
EU.France	ATEUOFRA09909	BLACK PEARL	FRA000C50936
EU.France	ATEUOFRA09910	BIZIDOOP	FRA000C50950
EU.France	ATEUOFRA09911	CESAM	FRA000C50999
EU.France	ATEUOFRA09912	PISTOU	FRA000C51019
EU.France	ATEUOFRA09913	CALIST	FRA000C51061
EU.France	ATEUOFRA09914	STENELLA II	FRA000C51106
EU.France	ATEUOFRA09915	CORSAIRE	FRA000C51115
EU.France	ATEUOFRA09916	BALIER II	FRA000C51128
EU.France	ATEUOFRA09917	GINOU	FRA000C51179
EU.France	ATEUOFRA09918	JAKFER	FRA000C51263
EU.France	ATEUOFRA09919	THIAE	FRA000C51318
EU.France	ATEUOFRA09920	FILOU II	FRA000C51335
EU.France	ATEUOFRA09921	CORYPHENE VIII	FRA000C51367
EU.France	ATEUOFRA09922	AZUR	FRA000C51432
EU.France	ATEUOFRA09923	ISA III	FRA000C51442

EU.France	ATEUOFRA09924	CLELA	FRA000C51517
EU.France	ATEUOFRA09925	MAYREAU	FRA000C51617
EU.France	ATEUOFRA09926	LE SAGBAR	FRA000C51914
EU.France	ATEUOFRA09927	EMMA	FRA000C51926
EU.France	ATEUOFRA09928	COLIBRI	FRA000C51979
EU.France	ATEUOFRA09929	JEANIFER II	FRA000C51983
EU.France	ATEUOFRA09930	BOUNCE II	FRA000C52057
EU.France	ATEUOFRA09931	OCCOTILLO	FRA000C52066
EU.France	ATEUOFRA09932	KIA ORA	FRA000C52074
EU.France	ATEUOFRA09933	MAME-PAPE	FRA000C52306
EU.France	ATEUOFRA09934	FIDJI II	FRA000C52408
EU.France	ATEUOFRA09935	PESKOAD	FRA000C52481
EU.France	ATEUOFRA09936	LAURYNE	FRA000C52513
EU.France	ATEUOFRA09937	ILE BOURBON	FRA000C52532
EU.France	ATEUOFRA09938	IROISE	FRA000C52536
EU.France	ATEUOFRA09939	ANGELINO	FRA000C52557
EU.France	ATEUOFRA09940	PAGIFLOV I I I	FRA000C52568
EU.France	ATEUOFRA09941	LE MOLENE	FRA000C52681
EU.France	ATEUOFRA09942	LORELEI	FRA000C52700
EU.France	ATEUOFRA09943	MOANA	FRA000C52939
EU.France	ATEUOFRA09944	ESCAPADE	FRA000C52990
EU.France	ATEUOFRA09945	NEMO	FRA000C53207
EU.France	ATEUOFRA09946	SANDRO	FRA000C53290
EU.France	ATEUOFRA09947	MARCO	FRA000C53314
EU.France	ATEUOFRA09948	IPANEMA	FRA000C53315
EU.France	ATEUOFRA09949	SEVEN	FRA000C53351
EU.France	ATEUOFRA09950	LUNA	FRA000C53354
EU.France	ATEUOFRA09951	TORKOA II	FRA000C53370
EU.France	ATEUOFRA09952	STYN	FRA000C53394
EU.France	ATEUOFRA09953	FLO-TIM	FRA000C53556
EU.France	ATEUOFRA09954	TI' PUNCH	FRA000C53811
EU.France	ATEUOFRA09955	NEW BAD BOY	FRA000C53814
EU.France	ATEUOFRA09956	MEDITERRANEE	FRA000C53864
EU.France	ATEUOFRA09957	CANAROU	FRA000C53870
EU.France	ATEUOFRA09958	EXOCET	FRA000C53991
EU.France	ATEUOFRA09959	JULSON II	FRA000C54031
EU.France	ATEUOFRA09960	MP ONE	FRA000C54089
EU.France	ATEUOFRA09961	CARPE DIEM II	FRA000C54119
EU.France	ATEUOFRA09962	LE GALAPAGOS	FRA000C54280
EU.France	ATEUOFRA09963	VOYAGEUR	FRA000C54309
EU.France	ATEUOFRA09964	NO GALAG	FRA000C54325
EU.France	ATEUOFRA09965	COSAND VI	FRA000C54382
EU.France	ATEUOFRA09966	EPICURE I	FRA000C54437
EU.France	ATEUOFRA09967	BLACK PEARL	FRA000C54486
EU.France	ATEUOFRA09968	YELLOW FIN	FRA000C54549
EU.France	ATEUOFRA09969	BIJOU	FRA000C54558
EU.France	ATEUOFRA09970	FUNNY	FRA000C54599
EU.France	ATEUOFRA09971	L'ADRILESS	FRA000C54777
EU.France	ATEUOFRA09972	LA TARASQUE	FRA000C54824
EU.France	ATEUOFRA09973	MAHE I	FRA000C54850
EU.France	ATEUOFRA09974	LILYA	FRA000C54866
EU.France	ATEUOFRA09975	L'AUMAILLADE	FRA000C54869
EU.France	ATEUOFRA09976	TEA TOO VI	FRA000C55152
EU.France	ATEUOFRA09977	CRUSADER	FRA000C55276
EU.France	ATEUOFRA09978	TÉLU II	FRA000C55279
EU.France	ATEUOFRA09979	ESTEBAN	FRA000C55293
EU.France	ATEUOFRA09980	SEBGUI.1	FRA000C55492
EU.France	ATEUOFRA09981	TETHYS	FRA000C55542
EU.France	ATEUOFRA09982	TATIS VI	FRA000C55546
EU.France	ATEUOFRA09983	KINO V	FRA000C55613
EU.France	ATEUOFRA09984	KERE II	FRA000C55687
EU.France	ATEUOFRA09985	COBIA	FRA000C55927
EU.France	ATEUOFRA09986	DAPHNIE VI	FRA000C55935
EU.France	ATEUOFRA09987	LA CREVETTE	FRA000C56034
EU.France	ATEUOFRA09988	CHOU PETTA	FRA000C56123
EU.France	ATEUOFRA09989	SUB ATOME	FRA000C56184
EU.France	ATEUOFRA09990	PESQUE A LE MA	FRA000C56381
EU.France	ATEUOFRA09991	SCORPIOS	FRA000C56426
EU.France	ATEUOFRA09992	SKHIRAT	FRA000C56512

EU.France	ATEUFRA09993	LABRAX	FRA000C56517
EU.France	ATEUFRA09994	CAP OR 1ER	FRA000c56537
EU.France	ATEUFRA09995	DETENTE 5	FRA000C56554
EU.France	ATEUFRA09996	MANEVA	FRA000C56581
EU.France	ATEUFRA09997	GIPSY	FRA000C56715
EU.France	ATEUFRA09998	CHLOVIS	FRA000C56911
EU.France	ATEUFRA09999	TIJULES	FRA000C56912
EU.France	ATEUFRA10000	CANOQUETTE	FRA000C56925
EU.France	ATEUFRA10001	BISE II	FRA000C56950
EU.France	ATEUFRA10002	JEAN RENE III	FRA000C57046
EU.France	ATEUFRA10003	EVINRUDE	FRA000C57115
EU.France	ATEUFRA10004	GALATEE II	FRA000C57229
EU.France	ATEUFRA10005	SOLEIL LEVANT	FRA000C57358
EU.France	ATEUFRA10006	MA BULLE 3	FRA000C57573
EU.France	ATEUFRA10007	VICTOR PAOLILA	FRA000C57586
EU.France	ATEUFRA10008	ERIDAN	FRA000C57675
EU.France	ATEUFRA10009	JPP	FRA000C57770
EU.France	ATEUFRA10010	MANITOU	FRA000C57799
EU.France	ATEUFRA10011	DADY	FRA000C57843
EU.France	ATEUFRA10012	TESUCAMA	FRA000C57845
EU.France	ATEUFRA10013	TORNADO	FRA000C57856
EU.France	ATEUFRA10014	RIGOLETTO	FRA000C57875
EU.France	ATEUFRA10015	MARVIC	FRA000C57896
EU.France	ATEUFRA10016	CARLA	FRA000C57941
EU.France	ATEUFRA10017	ALAMO II	FRA000C58089
EU.France	ATEUFRA10018	NANCY II	FRA000C58215
EU.France	ATEUFRA10019	SP MADINA II	FRA000C58370
EU.France	ATEUFRA10020	MAGAOW II	FRA000C58440
EU.France	ATEUFRA10021	SUSHI II	FRA000c58466
EU.France	ATEUFRA10022	CRIN BLANC	FRA000C58528
EU.France	ATEUFRA10023	BELUNA	FRA000C58630
EU.France	ATEUFRA10024	HUAHINE	FRA000C58634
EU.France	ATEUFRA10025	VENT DU SOLEIL II	FRA000C58726
EU.France	ATEUFRA10026	PRAM	FRA000C58848
EU.France	ATEUFRA10027	ARMOR MAD	FRA000C58894
EU.France	ATEUFRA10028	LE CORYPHENE	FRA000C59419
EU.France	ATEUFRA10029	LE RUGGERO	FRA000C59439
EU.France	ATEUFRA10030	MADDALENA	FRA000C59477
EU.France	ATEUFRA10031	ORCA II	FRA000C59797
EU.France	ATEUFRA10032	KOOKABURRA	FRA000C59837
EU.France	ATEUFRA10033	AGUR II	FRA000C59989
EU.France	ATEUFRA10034	PHILDO	FRA000C60124
EU.France	ATEUFRA10035	NOWINA	FRA000C60158
EU.France	ATEUFRA10036	LE JACK	FRA000C60251
EU.France	ATEUFRA10037	NOUNA 5	FRA000C60660
EU.France	ATEUFRA10038	BLUE LAGOON II	FRA000C61082
EU.France	ATEUFRA10039	LE SERAMA	FRA000C61118
EU.France	ATEUFRA10040	CHABI	FRA000C61162
EU.France	ATEUFRA10041	KARIBO	FRA000C61188
EU.France	ATEUFRA10042	MEFI	FRA000C61407
EU.France	ATEUFRA10043	ALENDY	FRA000C61491
EU.France	ATEUFRA10044	CABESTAN	FRA000c61494
EU.France	ATEUFRA10045	PAPA YOU	FRA000C61520
EU.France	ATEUFRA10046	AURELYNE	FRA000c61622
EU.France	ATEUFRA10047	NICKIE II	FRA000C61667
EU.France	ATEUFRA10048	COUCARIN	FRA000C61680
EU.France	ATEUFRA10049	BIBOUX III	FRA000c61719
EU.France	ATEUFRA10050	GUYANE	FRA000C62081
EU.France	ATEUFRA10051	JUJU II	FRA000C62253
EU.France	ATEUFRA10052	CORSAIRE X	FRA000C62576
EU.France	ATEUFRA10053	COUP DE COEUR	FRA000C63066
EU.France	ATEUFRA10054	LOU	FRA000C63299
EU.France	ATEUFRA10055	COLVINC	FRA000C63316
EU.France	ATEUFRA10056	TOM	FRA000C63331
EU.France	ATEUFRA10057	CORDOUAN	FRA000C63369
EU.France	ATEUFRA10058	STARTJENN III	FRA000C63471
EU.France	ATEUFRA10059	DRAKKAR III	FRA000C63590
EU.France	ATEUFRA10060	CORAIL	FRA000C63826
EU.France	ATEUFRA10061	HPS ESOX LUCIUS	FRA000C64002

EU.France	ATEUOFRA10062	NOEMIE 13	FRA000C64012
EU.France	ATEUOFRA10063	VOYA'GER	FRA000C64028
EU.France	ATEUOFRA10064	ULYSSE	FRA000C64128
EU.France	ATEUOFRA10065	BLUE BEAR	FRA000C64246
EU.France	ATEUOFRA10066	MARC-AURORE	FRA000C64353
EU.France	ATEUOFRA10067	HIRUAK	FRA000C64562
EU.France	ATEUOFRA10068	ALIZE	FRA000C64574
EU.France	ATEUOFRA10069	LE REYV'1	FRA000C64580
EU.France	ATEUOFRA10070	CAMILLE	FRA000C64661
EU.France	ATEUOFRA10071	BERNY 2	FRA000C64663
EU.France	ATEUOFRA10072	AUTILIA	FRA000C64665
EU.France	ATEUOFRA10073	ATLANTIS	FRA000C64765
EU.France	ATEUOFRA10074	WAHOO 3	FRA000C64787
EU.France	ATEUOFRA10075	BOUCHOC	FRA000C65025
EU.France	ATEUOFRA10076	FRANCOIS	FRA000C65099
EU.France	ATEUOFRA10077	PHUKET VI	FRA000C65174
EU.France	ATEUOFRA10078	TIMEO	FRA000C65191
EU.France	ATEUOFRA10079	ROBERT	FRA000C65285
EU.France	ATEUOFRA10080	ESCAPADE	FRA000C65287
EU.France	ATEUOFRA10081	SAI SAI	FRA000C65288
EU.France	ATEUOFRA10082	HONU 1	FRA000C65450
EU.France	ATEUOFRA10083	CAROLINA	FRA000C65744
EU.France	ATEUOFRA10084	ANTIDOTE	FRA000C65862
EU.France	ATEUOFRA10085	EVASION 3	FRA000C65964
EU.France	ATEUOFRA10086	FRANCISCO	FRA000C66286
EU.France	ATEUOFRA10087	IRWAZH	FRA000C66339
EU.France	ATEUOFRA10088	H'ILLATE ONE	FRA000C66392
EU.France	ATEUOFRA10089	MORMAN III	FRA000C66471
EU.France	ATEUOFRA10090	SHARK	FRA000C66495
EU.France	ATEUOFRA10091	MARYLENE II	FRA000C66624
EU.France	ATEUOFRA10092	KRISS YANN	FRA000C66654
EU.France	ATEUOFRA10093	POLICO	FRA000C66664
EU.France	ATEUOFRA10094	JURASSIC	FRA000C66676
EU.France	ATEUOFRA10095	SIDI	FRA000C66683
EU.France	ATEUOFRA10096	L'ORTOLO	FRA000C66720
EU.France	ATEUOFRA10097	LA SOUPEPE	FRA000C66752
EU.France	ATEUOFRA10098	ATUN	FRA000C66858
EU.France	ATEUOFRA10099	KENZO	FRA000C66897
EU.France	ATEUOFRA10100	TIOT PERE II	FRA000C66904
EU.France	ATEUOFRA10101	LOKERLYX	FRA000C66972
EU.France	ATEUOFRA10102	RUMAGE	FRA000C66986
EU.France	ATEUOFRA10103	BYBLOS V	FRA000C67060
EU.France	ATEUOFRA10104	MOANA-KOA	FRA000C67071
EU.France	ATEUOFRA10105	BULLES IV	FRA000C67104
EU.France	ATEUOFRA10106	AVANTI	FRA000C67158
EU.France	ATEUOFRA10107	EUREKA	FRA000C67385
EU.France	ATEUOFRA10108	LOU PEI QUOUA	FRA000C67406
EU.France	ATEUOFRA10109	NICOLAS	FRA000C67431
EU.France	ATEUOFRA10110	CLORELIE	FRA000C67513
EU.France	ATEUOFRA10111	RANC II	FRA000D10029
EU.France	ATEUOFRA10112	PEANUTS BLEU	FRA000D10182
EU.France	ATEUOFRA10113	LOUTIN II	FRA000D10195
EU.France	ATEUOFRA10114	LE RO'ANN	FRA000D10254
EU.France	ATEUOFRA10115	SHARK	FRA000D10269
EU.France	ATEUOFRA10116	CARPE DIEM	FRA000D10305
EU.France	ATEUOFRA10117	DINDIN	FRA000D10424
EU.France	ATEUOFRA10118	MORZEN	FRA000D10447
EU.France	ATEUOFRA10119	SCOPELLO	FRA000D10606
EU.France	ATEUOFRA10120	DRAKKAR	FRA000D10714
EU.France	ATEUOFRA10121	FEAL MOR	FRA000D10903
EU.France	ATEUOFRA10122	SQUALO	FRA000D10965
EU.France	ATEUOFRA10123	SISSOU	FRA000d10978
EU.France	ATEUOFRA10124	BLUE PEARL	FRA000d10991
EU.France	ATEUOFRA10125	LOULOU	FRA000D11059
EU.France	ATEUOFRA10126	LOU BAROULAIRE II	FRA000D11187
EU.France	ATEUOFRA10127	EXOCET	FRA000D11417
EU.France	ATEUOFRA10128	GAVIOTA II	FRA000D11438
EU.France	ATEUOFRA10129	AMATTORENA	FRA000D11503
EU.France	ATEUOFRA10130	MELOE	FRA000D11538



EU.France	ATEUOFRA10131	TIPASA IV	FRA000d11718
EU.France	ATEUOFRA10132	BAHIA BLANCA	FRA000d11751
EU.France	ATEUOFRA10133	BLUE PEARL	FRA000D11772
EU.France	ATEUOFRA10134	ISA	FRA000D11815
EU.France	ATEUOFRA10135	LE BEAR	FRA000D11978
EU.France	ATEUOFRA10136	CAPRICE V	FRA000D12008
EU.France	ATEUOFRA10137	SACHA	FRA000d12016
EU.France	ATEUOFRA10138	MAVACA II	FRA000d12318
EU.France	ATEUOFRA10139	MANINE	FRA000d12345
EU.France	ATEUOFRA10140	ONE FLO	FRA000D12461
EU.France	ATEUOFRA10141	L IMPREU II	FRA000D12481
EU.France	ATEUOFRA10142	SURCOUF II	FRA000d12495
EU.France	ATEUOFRA10143	BAUB'S FISH	FRA000D12537
EU.France	ATEUOFRA10144	FLORIDE	FRA000D12612
EU.France	ATEUOFRA10145	ALTEO	FRA000D12632
EU.France	ATEUOFRA10146	ELETHOM	FRA000D12706
EU.France	ATEUOFRA10147	PYROS	FRA000D12725
EU.France	ATEUOFRA10148	BIRDY 2	FRA000D12732
EU.France	ATEUOFRA10149	AITONA BONI	FRA000D12762
EU.France	ATEUOFRA10150	STELLANA	FRA000D12806
EU.France	ATEUOFRA10151	MA BULLE	FRA000D12885
EU.France	ATEUOFRA10152	BARACUDA	FRA000D13011
EU.France	ATEUOFRA10153	PAPAYOU II	FRA000D13168
EU.France	ATEUOFRA10154	MARCO	FRA000d13181
EU.France	ATEUOFRA10155	HEDONIST	FRA000D13236
EU.France	ATEUOFRA10156	DENTI	FRA000D13257
EU.France	ATEUOFRA10157	SARCELLE	FRA000D13260
EU.France	ATEUOFRA10158	THIPAMA II	FRA000D13278
EU.France	ATEUOFRA10159	AR E LEVE	FRA000D13410
EU.France	ATEUOFRA10160	BLANC BLEU	FRA000D13411
EU.France	ATEUOFRA10161	SPHYRAENA	FRA000D13517
EU.France	ATEUOFRA10162	HEREMOANA	FRA000D13855
EU.France	ATEUOFRA10163	JACAL	FRA000D13895
EU.France	ATEUOFRA10164	MARJORIE II	FRA000D13998
EU.France	ATEUOFRA10165	LE DRIMITIM	FRA000D14014
EU.France	ATEUOFRA10166	NOUNOURS	FRA000D14056
EU.France	ATEUOFRA10167	JERFLO	FRA000D14345
EU.France	ATEUOFRA10168	LE DORIAN II	FRA000D14403
EU.France	ATEUOFRA10169	RAPH	FRA000D14493
EU.France	ATEUOFRA10170	BEAR 3	FRA000D14632
EU.France	ATEUOFRA10171	TAJULOU	FRA000D14636
EU.France	ATEUOFRA10172	LE MARIE ROBERT	FRA000D14645
EU.France	ATEUOFRA10173	ALPAGA	FRA000D14646
EU.France	ATEUOFRA10174	FOX-BRAVO	FRA000D14671
EU.France	ATEUOFRA10175	MAUCAILLOUX	FRA000D14698
EU.France	ATEUOFRA10176	L'EMANUELA IV	FRA000D14783
EU.France	ATEUOFRA10177	L ESTEVA 13	FRA000D14944
EU.France	ATEUOFRA10178	PHILENE	FRA000D14956
EU.France	ATEUOFRA10179	SANDRO	FRA000D15055
EU.France	ATEUOFRA10180	SAILING 6	FRA000D15205
EU.France	ATEUOFRA10181	EL PRIMERO	FRA000D15369
EU.France	ATEUOFRA10182	NEMO	FRA000D15381
EU.France	ATEUOFRA10183	LE THAÏSSICA	FRA000D15413
EU.France	ATEUOFRA10184	WATIZUIS	FRA000D15418
EU.France	ATEUOFRA10185	DANOU	FRA000D15430
EU.France	ATEUOFRA10186	LADY J	FRA000D15510
EU.France	ATEUOFRA10187	NOLAN	FRA000D15512
EU.France	ATEUOFRA10188	KAVALCAN	FRA000D15673
EU.France	ATEUOFRA10189	BRUMAH	FRA000D15813
EU.France	ATEUOFRA10190	ROMI II	FRA000D15981
EU.France	ATEUOFRA10191	COOKIE	FRA000D15999
EU.France	ATEUOFRA10192	PAMEGEO	FRA000D16007
EU.France	ATEUOFRA10193	BLEU MARINE	FRA000D16082
EU.France	ATEUOFRA10194	GAZ	FRA000D16087
EU.France	ATEUOFRA10195	FLINT	FRA000D16094
EU.France	ATEUOFRA10196	PATAPLOUF III	FRA000D16106
EU.France	ATEUOFRA10197	GETEL IV	FRA000D16191
EU.France	ATEUOFRA10198	CHOUKE	FRA000D16196
EU.France	ATEUOFRA10199	MAJACO	FRA000D16212

EU.France	ATEUOFRA10200	CAROLINA II	FRA000D16221
EU.France	ATEUOFRA10201	TAKAROA	FRA000D16268
EU.France	ATEUOFRA10202	VIA IV	FRA000d16338
EU.France	ATEUOFRA10203	PICHEL	FRA000D16390
EU.France	ATEUOFRA10204	HORTULANA	FRA000D16470
EU.France	ATEUOFRA10205	DAJULA	FRA000D16517
EU.France	ATEUOFRA10206	HUJO	FRA000D16574
EU.France	ATEUOFRA10207	GUICHE	FRA000D16591
EU.France	ATEUOFRA10208	THIRA	FRA000D16593
EU.France	ATEUOFRA10209	LIBERTA IV	FRA000D16628
EU.France	ATEUOFRA10210	AMELIA III	FRA000D16881
EU.France	ATEUOFRA10211	HEDGAR	FRA000D16896
EU.France	ATEUOFRA10212	PINAPHCAR	FRA000D16930
EU.France	ATEUOFRA10213	LOULOU II	FRA000D16985
EU.France	ATEUOFRA10214	MAREVA II	FRA000D17093
EU.France	ATEUOFRA10215	LUCAS LOLA	FRA000D17397
EU.France	ATEUOFRA10216	MATELIA	FRA000d17470
EU.France	ATEUOFRA10217	SNOOPY	FRA000D17580
EU.France	ATEUOFRA10218	MILLE SABORDS	FRA000D17654
EU.France	ATEUOFRA10219	MATAI	FRA000D17912
EU.France	ATEUOFRA10220	CARLA MATYS	FRA000d17973
EU.France	ATEUOFRA10221	CLO-CLO	FRA000D18006
EU.France	ATEUOFRA10222	LE SELECT 1	FRA000D18008
EU.France	ATEUOFRA10223	NEMO	FRA000D18032
EU.France	ATEUOFRA10224	VALINCO	FRA000d18071
EU.France	ATEUOFRA10225	ONYX VIII	FRA000D18074
EU.France	ATEUOFRA10226	MADININA	FRA000D18100
EU.France	ATEUOFRA10227	TOUBAB	FRA000D18309
EU.France	ATEUOFRA10228	TEQUILA	FRA000D18378
EU.France	ATEUOFRA10229	FRANPIERIC	FRA000D18392
EU.France	ATEUOFRA10230	ALEX	FRA000D18428
EU.France	ATEUOFRA10231	CAP 73	FRA000D18581
EU.France	ATEUOFRA10232	MICHKA III	FRA000D18597
EU.France	ATEUOFRA10233	AR MOR	FRA000D18671
EU.France	ATEUOFRA10234	MERLOT II	FRA000D18927
EU.France	ATEUOFRA10235	HUNIC II	FRA000d18932
EU.France	ATEUOFRA10236	LE LOUP	FRA000D18934
EU.France	ATEUOFRA10237	JAMANI	FRA000D18939
EU.France	ATEUOFRA10238	CONCORDE 10	FRA000D18964
EU.France	ATEUOFRA10239	NAUTIC BOAT III	FRA000D18980
EU.France	ATEUOFRA10240	ALIZES	FRA000D19027
EU.France	ATEUOFRA10241	MONTE STELLU	FRA000D19085
EU.France	ATEUOFRA10242	BOSEA II	FRA000D19170
EU.France	ATEUOFRA10243	KINGFISH	FRA000D19245
EU.France	ATEUOFRA10244	LOISEAU	FRA000D19309
EU.France	ATEUOFRA10245	MUNORE	FRA000D19366
EU.France	ATEUOFRA10246	TIGZIRT SUR/MER II	FRA000d19383
EU.France	ATEUOFRA10247	ARCOS	FRA000D19525
EU.France	ATEUOFRA10248	LADY J	FRA000D19584
EU.France	ATEUOFRA10249	POISSON LUNE	FRA000D19685
EU.France	ATEUOFRA10250	GOODELEY	FRA000D19703
EU.France	ATEUOFRA10251	MOLOKOI	FRA000D19771
EU.France	ATEUOFRA10252	YVOLENE	FRA000D19788
EU.France	ATEUOFRA10253	GISOU II	FRA000D19802
EU.France	ATEUOFRA10254	CLARA	FRA000D19966
EU.France	ATEUOFRA10255	LISNOÉ	FRA000D19972
EU.France	ATEUOFRA10256	LE K-M	FRA000D19990
EU.France	ATEUOFRA10257	ATOLL III	FRA000D20030
EU.France	ATEUOFRA10258	TUBARON	FRA000D20032
EU.France	ATEUOFRA10259	WHITE WHALE	FRA000D20079
EU.France	ATEUOFRA10260	MASCARET 2	FRA000D20157
EU.France	ATEUOFRA10261	CHRISANNARA 2	FRA000d20293
EU.France	ATEUOFRA10262	MAREVA	FRA000D20306
EU.France	ATEUOFRA10263	MEDITERRANEE	FRA000d20329
EU.France	ATEUOFRA10264	MELTEM	FRA000D20403
EU.France	ATEUOFRA10265	LE DINAR	FRA000d20480
EU.France	ATEUOFRA10266	COCO II	FRA000D20537
EU.France	ATEUOFRA10267	O' TOMATES	FRA000D20548
EU.France	ATEUOFRA10268	FILO III	FRA000D20560

EU.France	ATEUOFRA10269	AGAPI	FRA000D20607
EU.France	ATEUOFRA10270	BLUE MARLIN	FRA000D20628
EU.France	ATEUOFRA10271	FLORIDA TRIP	FRA000D20729
EU.France	ATEUOFRA10272	PIMAEI	FRA000D20876
EU.France	ATEUOFRA10273	SANKUKAI	FRA000D20913
EU.France	ATEUOFRA10274	TCHAI KA	FRA000D20923
EU.France	ATEUOFRA10275	XIPHIAS	FRA000d21052
EU.France	ATEUOFRA10276	SALVADOR DE BAHIA	FRA000D21063
EU.France	ATEUOFRA10277	BUL-DO	FRA000D21070
EU.France	ATEUOFRA10278	TITJESS	FRA000D21142
EU.France	ATEUOFRA10279	BALOO	FRA000D21227
EU.France	ATEUOFRA10280	LE MAXIMINOIS	FRA000D21228
EU.France	ATEUOFRA10281	TIGRAN	FRA000D21279
EU.France	ATEUOFRA10282	FRANCK II	FRA000D21446
EU.France	ATEUOFRA10283	MAR'LOU	FRA000D21522
EU.France	ATEUOFRA10284	BRIN VERT	FRA000D21706
EU.France	ATEUOFRA10285	ZOURITE	FRA000D21727
EU.France	ATEUOFRA10286	GOYAVE	FRA000D21802
EU.France	ATEUOFRA10287	EDEN	FRA000D21873
EU.France	ATEUOFRA10288	KALLISTE II	FRA000D21959
EU.France	ATEUOFRA10289	FRELON	FRA000D22013
EU.France	ATEUOFRA10290	MARIEMIMI	FRA000D22076
EU.France	ATEUOFRA10291	THAIS	FRA000d22077
EU.France	ATEUOFRA10292	LA PITCHOUNE	FRA000D22139
EU.France	ATEUOFRA10293	SCORPIO	FRA000D22246
EU.France	ATEUOFRA10294	MAITAE II	FRA000D22299
EU.France	ATEUOFRA10295	LADO	FRA000D22311
EU.France	ATEUOFRA10296	CARAIBES II	FRA000D22382
EU.France	ATEUOFRA10297	POUTCHI III	FRA000D22408
EU.France	ATEUOFRA10298	TITI	FRA000D22441
EU.France	ATEUOFRA10299	ELEONORE VI	FRA000D22450
EU.France	ATEUOFRA10300	SCORPIO	FRA000D22562
EU.France	ATEUOFRA10301	GLAD FISHER	FRA000D22592
EU.France	ATEUOFRA10302	MEL & FLO	FRA000D22683
EU.France	ATEUOFRA10303	ANRIJOBER II	FRA000D22700
EU.France	ATEUOFRA10304	LE LISTAO	FRA000D22899
EU.France	ATEUOFRA10305	JOSCHA	FRA000D22922
EU.France	ATEUOFRA10306	SAFRAN	FRA000D23124
EU.France	ATEUOFRA10307	LE GRIFFON	FRA000D23193
EU.France	ATEUOFRA10308	MOOREA	FRA000D23319
EU.France	ATEUOFRA10309	TITAN	FRA000D23404
EU.France	ATEUOFRA10310	URANI	FRA000d23686
EU.France	ATEUOFRA10311	L'EMBELLIE	FRA000D23728
EU.France	ATEUOFRA10312	EKI II	FRA000D23842
EU.France	ATEUOFRA10313	OPEN SEA	FRA000D23911
EU.France	ATEUOFRA10314	YANNANOU II	FRA000D23943
EU.France	ATEUOFRA10315	SCOLOPAX	FRA000D24129
EU.France	ATEUOFRA10316	RYBAK	FRA000d24170
EU.France	ATEUOFRA10317	KIM	FRA000D24190
EU.France	ATEUOFRA10318	CHAQUE-DIT	FRA000D24230
EU.France	ATEUOFRA10319	MADAVOAR	FRA000d24294
EU.France	ATEUOFRA10320	MI TOO	FRA000D24315
EU.France	ATEUOFRA10321	JULISA II	FRA000d24366
EU.France	ATEUOFRA10322	REINE MARIE II	FRA000D24581
EU.France	ATEUOFRA10323	HOKA HEY	FRA000D24752
EU.France	ATEUOFRA10324	ESTELOU	FRA000D24875
EU.France	ATEUOFRA10325	LISA II	FRA000D24884
EU.France	ATEUOFRA10326	LOUISON II	FRA000D25106
EU.France	ATEUOFRA10327	NEREE	FRA000D25160
EU.France	ATEUOFRA10328	OMEGA II	FRA000D25170
EU.France	ATEUOFRA10329	POPPERS	FRA000D25177
EU.France	ATEUOFRA10330	SEVEN	FRA000D25198
EU.France	ATEUOFRA10331	ALCAT	FRA000D25403
EU.France	ATEUOFRA10332	MATTEO	FRA000D25532
EU.France	ATEUOFRA10333	PEPINA IV	FRA000D25610
EU.France	ATEUOFRA10334	LABRAX	FRA000D25953
EU.France	ATEUOFRA10335	BILOU	FRA000D26195
EU.France	ATEUOFRA10336	PHENIX	FRA000D26244
EU.France	ATEUOFRA10337	ULYSSE	FRA000D26482

EU.France	ATEUOFRA10338	LOU NOE	FRA000D26567
EU.France	ATEUOFRA10339	NIKI 2	FRA000D26669
EU.France	ATEUOFRA10340	SAINTE HELENE	FRA000D26828
EU.France	ATEUOFRA10341	PINA COLADA	FRA000D26833
EU.France	ATEUOFRA10342	ORCA II	FRA000D26841
EU.France	ATEUOFRA10343	TEDDY	FRA000D27098
EU.France	ATEUOFRA10344	L'AXURIT	FRA000D27171
EU.France	ATEUOFRA10345	IMAGINE II	FRA000D27187
EU.France	ATEUOFRA10346	NYMPHEA1	FRA000D27257
EU.France	ATEUOFRA10347	GREG	FRA000d27313
EU.France	ATEUOFRA10348	SAUSALITO	FRA000D27489
EU.France	ATEUOFRA10349	LOUTE IV	FRA000D27700
EU.France	ATEUOFRA10350	LE CEVENOL	FRA000D27766
EU.France	ATEUOFRA10351	TOCCATA	FRA000D27817
EU.France	ATEUOFRA10352	DRAGON ROUGE II	FRA000D27889
EU.France	ATEUOFRA10353	TIMAG III	FRA000D27893
EU.France	ATEUOFRA10354	SAINT BRANDON	FRA000D27960
EU.France	ATEUOFRA10355	BACHUS	FRA000d27993
EU.France	ATEUOFRA10356	TANAGRA II	FRA000D28291
EU.France	ATEUOFRA10357	LE LOUP	FRA000D28361
EU.France	ATEUOFRA10358	MAJYBLOU	FRA000D28655
EU.France	ATEUOFRA10359	CARPE DIEM	FRA000D28873
EU.France	ATEUOFRA10360	L'ESPADON	FRA000D29157
EU.France	ATEUOFRA10361	SAN GILLEN II	FRA000D29161
EU.France	ATEUOFRA10362	GIGU 2	FRA000D29164
EU.France	ATEUOFRA10363	ALENA	FRA000D29192
EU.France	ATEUOFRA10364	LE MATHURIN DES MERS	FRA000d29217
EU.France	ATEUOFRA10365	LE ZYGOMARE	FRA000D29275
EU.France	ATEUOFRA10366	ZOUZOU	FRA000D29397
EU.France	ATEUOFRA10367	LOLO JONA	FRA000d29461
EU.France	ATEUOFRA10368	MARIE V	FRA000D29737
EU.France	ATEUOFRA10369	CHRISTANY	FRA000D29756
EU.France	ATEUOFRA10370	L'EXCALIBUR	FRA000D29799
EU.France	ATEUOFRA10371	L' ORPHIE	FRA000d29813
EU.France	ATEUOFRA10372	MARINICO	FRA000D29935
EU.France	ATEUOFRA10373	CJM	FRA000D30053
EU.France	ATEUOFRA10374	CELO IV	FRA000D30504
EU.France	ATEUOFRA10375	PAPILLON	FRA000D30626
EU.France	ATEUOFRA10376	BOSS	FRA000D30628
EU.France	ATEUOFRA10377	EAMS E	FRA000D30634
EU.France	ATEUOFRA10378	L'AN VI	FRA000D30652
EU.France	ATEUOFRA10379	BELOU V	FRA000D30733
EU.France	ATEUOFRA10380	FALL AMZER	FRA000D30956
EU.France	ATEUOFRA10381	KETI	FRA000D31042
EU.France	ATEUOFRA10382	YANIS	FRA000D31221
EU.France	ATEUOFRA10383	LES CALANQUES III	FRA000D31291
EU.France	ATEUOFRA10384	PAPYNOU	FRA000D31333
EU.France	ATEUOFRA10385	MATMAX	FRA000D31472
EU.France	ATEUOFRA10386	QUENTIN	FRA000D31480
EU.France	ATEUOFRA10387	L ASTREA	FRA000D31557
EU.France	ATEUOFRA10388	DORLOA	FRA000d31812
EU.France	ATEUOFRA10389	GIBSO III	FRA000D31929
EU.France	ATEUOFRA10390	MELISSA	FRA000D32004
EU.France	ATEUOFRA10391	HOTVIL	FRA000D32137
EU.France	ATEUOFRA10392	EL PESCADOR	FRA000d32188
EU.France	ATEUOFRA10393	THANDI	FRA000D32220
EU.France	ATEUOFRA10394	PETIT FLO VII	FRA000D32244
EU.France	ATEUOFRA10395	FLAPSY II	FRA000D32265
EU.France	ATEUOFRA10396	FAVI 3	FRA000D32272
EU.France	ATEUOFRA10397	LONGO MAI	FRA000D32403
EU.France	ATEUOFRA10398	ARPAGON	FRA000D32406
EU.France	ATEUOFRA10399	AINTZINA	FRA000D32683
EU.France	ATEUOFRA10400	ANDIAMO	FRA000D32742
EU.France	ATEUOFRA10401	LIFOU	FRA000d32769
EU.France	ATEUOFRA10402	VIVALVIC	FRA000D32927
EU.France	ATEUOFRA10403	WASABI	FRA000D32966
EU.France	ATEUOFRA10404	RUGGERO II	FRA000D32995
EU.France	ATEUOFRA10405	ELIOTT	FRA000D33016
EU.France	ATEUOFRA10406	PATACLET II	FRA000D33141

EU.France	ATEUOFRA10407	NICOGERI III	FRA000D33416
EU.France	ATEUOFRA10408	MAMINE II	FRA000D33470
EU.France	ATEUOFRA10409	PETIT BAIGNEUR	FRA000D33516
EU.France	ATEUOFRA10410	EDANEM	FRA000d33557
EU.France	ATEUOFRA10411	BOSTON	FRA000d33591
EU.France	ATEUOFRA10412	ZIMBO	FRA000D33740
EU.France	ATEUOFRA10413	ABALONE	FRA000D33819
EU.France	ATEUOFRA10414	PASSION	FRA000D33842
EU.France	ATEUOFRA10415	LE PAPET	FRA000D33906
EU.France	ATEUOFRA10416	SCORPI	FRA000D34148
EU.France	ATEUOFRA10417	LA DAURADE	FRA000D34250
EU.France	ATEUOFRA10418	MARIE	FRA000D34305
EU.France	ATEUOFRA10419	POULPI 2	FRA000D35269
EU.France	ATEUOFRA10420	LE MARKEV IV	FRA000D35333
EU.France	ATEUOFRA10421	LAUMA2	FRA000D35476
EU.France	ATEUOFRA10422	CHANTELEVENT II	FRA000D35552
EU.France	ATEUOFRA10423	BAYA	FRA000d35622
EU.France	ATEUOFRA10424	CROCO	FRA000D35623
EU.France	ATEUOFRA10425	SEA CALL	FRA000d35899
EU.France	ATEUOFRA10426	LE LIPAU	FRA000D35922
EU.France	ATEUOFRA10427	TITAN	FRA000D35952
EU.France	ATEUOFRA10428	MINOS	FRA000D35971
EU.France	ATEUOFRA10429	NEXT CITY	FRA000D36048
EU.France	ATEUOFRA10430	MIROU II	FRA000D36071
EU.France	ATEUOFRA10431	LE MENEC	FRA000D36116
EU.France	ATEUOFRA10432	YANO IV	FRA000D36137
EU.France	ATEUOFRA10433	LE CYCLOPE	FRA000D36343
EU.France	ATEUOFRA10434	TRAMINE II	FRA000D36407
EU.France	ATEUOFRA10435	AMETSA	FRA000D36459
EU.France	ATEUOFRA10436	NATHARIMA III	FRA000D36624
EU.France	ATEUOFRA10437	LE MERRY	FRA000D36660
EU.France	ATEUOFRA10438	NEMO 2	FRA000D36669
EU.France	ATEUOFRA10439	SAM II	FRA000d36672
EU.France	ATEUOFRA10440	JADULIAN	FRA000D36693
EU.France	ATEUOFRA10441	MAIKO	FRA000D36984
EU.France	ATEUOFRA10442	JULIBAST 3	FRA000D37057
EU.France	ATEUOFRA10443	JEANNE	FRA000D37106
EU.France	ATEUOFRA10444	BASS BEATER IV	FRA000D37114
EU.France	ATEUOFRA10445	NEPTUNE	FRA000d37165
EU.France	ATEUOFRA10446	EXOCET	FRA000D37447
EU.France	ATEUOFRA10447	PELAGOS	FRA000D37637
EU.France	ATEUOFRA10448	LE BIDOUA	FRA000D37664
EU.France	ATEUOFRA10449	MEZAL 2	FRA000D37708
EU.France	ATEUOFRA10450	HORTENSE	FRA000D37888
EU.France	ATEUOFRA10451	WAHOO	FRA000D38127
EU.France	ATEUOFRA10452	ILE ROUSSE	FRA000D38158
EU.France	ATEUOFRA10453	MERRY CUP IV	FRA000D38249
EU.France	ATEUOFRA10454	VALPARO	FRA000D38286
EU.France	ATEUOFRA10455	ENFANTS TERRIBLES	FRA000D38447
EU.France	ATEUOFRA10456	ARAVA	FRA000D38558
EU.France	ATEUOFRA10457	CHRISTAL	FRA000D38572
EU.France	ATEUOFRA10458	GECKO I	FRA000D38644
EU.France	ATEUOFRA10459	MOHICAN	FRA000D38649
EU.France	ATEUOFRA10460	CAPELAN	FRA000D38767
EU.France	ATEUOFRA10461	COUP DE FOUDRE II	FRA000D38939
EU.France	ATEUOFRA10462	MATJULI	FRA000D38997
EU.France	ATEUOFRA10463	L'ELRO II	FRA000D39009
EU.France	ATEUOFRA10464	TONY	FRA000D39045
EU.France	ATEUOFRA10465	CRAIN DEGUN II	FRA000D39185
EU.France	ATEUOFRA10466	FLOTS BLEUS V	FRA000D39243
EU.France	ATEUOFRA10467	LE JERREL	FRA000D39344
EU.France	ATEUOFRA10468	SOALYS	FRA000d39379
EU.France	ATEUOFRA10469	MARIE JEANNY	FRA000D39745
EU.France	ATEUOFRA10470	CENTANY	FRA000D39778
EU.France	ATEUOFRA10471	AN EURVAD	FRA000D39887
EU.France	ATEUOFRA10472	SQUALE 3	FRA000D39920
EU.France	ATEUOFRA10473	MOJITO	FRA000D39928
EU.France	ATEUOFRA10474	SINDBAD	FRA000D40014
EU.France	ATEUOFRA10475	JOSIE II	FRA000D40048

EU.France	ATEUOFRA10476	L'ESCAPADE	FRA000D40272
EU.France	ATEUOFRA10477	ALGENARO	FRA000D40295
EU.France	ATEUOFRA10478	TARPON	FRA000D40423
EU.France	ATEUOFRA10479	ZEUS II	FRA000D40439
EU.France	ATEUOFRA10480	LA LICORNE	FRA000D40455
EU.France	ATEUOFRA10481	MOJITO	FRA000D40463
EU.France	ATEUOFRA10482	TOUPA	FRA000D40483
EU.France	ATEUOFRA10483	LES CEDRICS	FRA000D40491
EU.France	ATEUOFRA10484	LE GRAND LARGE	FRA000D40514
EU.France	ATEUOFRA10485	ROMARIN	FRA000D40652
EU.France	ATEUOFRA10486	SERJO 1	FRA000D40656
EU.France	ATEUOFRA10487	NOLAN	FRA000D40762
EU.France	ATEUOFRA10488	AMETYSSTE 34	FRA000D40777
EU.France	ATEUOFRA10489	PHILOU	FRA000D40831
EU.France	ATEUOFRA10490	CHASSE SPLEEN	FRA000D40927
EU.France	ATEUOFRA10491	CASH/MILOU	FRA000D41120
EU.France	ATEUOFRA10492	LABRAX	FRA000D41135
EU.France	ATEUOFRA10493	MELANIE III	FRA000D41159
EU.France	ATEUOFRA10494	ANTHIB V	FRA000D41160
EU.France	ATEUOFRA10495	FAN D'EMMA	FRA000D41200
EU.France	ATEUOFRA10496	NOUK 5	FRA000D41238
EU.France	ATEUOFRA10497	LOUPBAR	FRA000D41265
EU.France	ATEUOFRA10498	MON REVE	FRA000D41285
EU.France	ATEUOFRA10499	NANA II	FRA000D41361
EU.France	ATEUOFRA10500	EVASION	FRA000D41402
EU.France	ATEUOFRA10501	JULIAN	FRA000D41420
EU.France	ATEUOFRA10502	LEA	FRA000D41459
EU.France	ATEUOFRA10503	NOLARO	FRA000D41667
EU.France	ATEUOFRA10504	LE TIKI	FRA000D41757
EU.France	ATEUOFRA10505	POUPI	FRA000D41846
EU.France	ATEUOFRA10506	SAMUEL	FRA000D41967
EU.France	ATEUOFRA10507	BULLES D'OR	FRA000D41969
EU.France	ATEUOFRA10508	OSCALB I	FRA000D41996
EU.France	ATEUOFRA10509	ITZULI	FRA000D42072
EU.France	ATEUOFRA10510	KAT-FLO	FRA000D42136
EU.France	ATEUOFRA10511	SEA BEAR	FRA000D42279
EU.France	ATEUOFRA10512	CAPE CODE B	FRA000D42436
EU.France	ATEUOFRA10513	L'AUDACIEUX	FRA000D42462
EU.France	ATEUOFRA10514	MAYA III	FRA000D42571
EU.France	ATEUOFRA10515	L'ESPADON	FRA000D42664
EU.France	ATEUOFRA10516	HIVA OA III	FRA000D42702
EU.France	ATEUOFRA10517	ATOL	FRA000D42779
EU.France	ATEUOFRA10518	ANDRIA	FRA000D42855
EU.France	ATEUOFRA10519	DALH MAD V	FRA000D42872
EU.France	ATEUOFRA10520	FIRA	FRA000D42902
EU.France	ATEUOFRA10521	PAT-JOE	FRA000D42925
EU.France	ATEUOFRA10522	MAEVA	FRA000D43044
EU.France	ATEUOFRA10523	EXOCET	FRA000D43143
EU.France	ATEUOFRA10524	ATOTI	FRA000D43336
EU.France	ATEUOFRA10525	PHENIX	FRA000D43375
EU.France	ATEUOFRA10526	PITOU II	FRA000D43564
EU.France	ATEUOFRA10527	MILLE SABORDS	FRA000D43594
EU.France	ATEUOFRA10528	LA SAUVEUSE	FRA000D43655
EU.France	ATEUOFRA10529	AXELLEA 2	FRA000D43704
EU.France	ATEUOFRA10530	JADOU	FRA000D43714
EU.France	ATEUOFRA10531	LOVER 2	FRA000D43786
EU.France	ATEUOFRA10532	CATAYA	FRA000D43860
EU.France	ATEUOFRA10533	CYRANO	FRA000D43981
EU.France	ATEUOFRA10534	EUREKA	FRA000D44207
EU.France	ATEUOFRA10535	LINA II	FRA000D44226
EU.France	ATEUOFRA10536	SIMONELO	FRA000D44239
EU.France	ATEUOFRA10537	FANFAN II	FRA000D44246
EU.France	ATEUOFRA10538	NESTOR 4	FRA000D44354
EU.France	ATEUOFRA10539	IPARLA	FRA000D44402
EU.France	ATEUOFRA10540	HALIEUTIS	FRA000D44484
EU.France	ATEUOFRA10541	ORION	FRA000D44510
EU.France	ATEUOFRA10542	DAME	FRA000D44553
EU.France	ATEUOFRA10543	MOAN-RE	FRA000D44555
EU.France	ATEUOFRA10544	DRAG OF THE SEA	FRA000D44653

EU.France	ATEUOFRA10545	MARVI	FRA000D44736
EU.France	ATEUOFRA10546	IRITSI	FRA000D44825
EU.France	ATEUOFRA10547	LES LAJAS	FRA000d44845
EU.France	ATEUOFRA10548	DOLPHIN	FRA000D44935
EU.France	ATEUOFRA10549	LA SARDINE	FRA000d44941
EU.France	ATEUOFRA10550	KORINTOS	FRA000D44946
EU.France	ATEUOFRA10551	LE DAUPHIN	FRA000D45099
EU.France	ATEUOFRA10552	TONY IV	FRA000d45186
EU.France	ATEUOFRA10553	DREAM IV US	FRA000D45267
EU.France	ATEUOFRA10554	LOWRANCE	FRA000d45369
EU.France	ATEUOFRA10555	FLOREL	FRA000D45453
EU.France	ATEUOFRA10556	LA BASCULE	FRA000D45475
EU.France	ATEUOFRA10557	LA VAGUE 2	FRA000D45606
EU.France	ATEUOFRA10558	FAE	FRA000D45686
EU.France	ATEUOFRA10559	SOPHIE II	FRA000D45726
EU.France	ATEUOFRA10560	L'AGNEAU	FRA000D45792
EU.France	ATEUOFRA10561	DREAM 4 US II	FRA000D45815
EU.France	ATEUOFRA10562	NINA BOAT	FRA000D45982
EU.France	ATEUOFRA10563	FANNY	FRA000D45997
EU.France	ATEUOFRA10564	GARIBALDI	FRA000D46100
EU.France	ATEUOFRA10565	PASSION II	FRA000D46130
EU.France	ATEUOFRA10566	DANY	FRA000D46168
EU.France	ATEUOFRA10567	MA BEAUTÉ	FRA000D46193
EU.France	ATEUOFRA10568	MEA	FRA000d46195
EU.France	ATEUOFRA10569	ANTHONY	FRA000D46205
EU.France	ATEUOFRA10570	MITSOUKO	FRA000D46236
EU.France	ATEUOFRA10571	L'ETOILE	FRA000D46276
EU.France	ATEUOFRA10572	MATHIS	FRA000D46420
EU.France	ATEUOFRA10573	FIORINA II	FRA000D46442
EU.France	ATEUOFRA10574	OURSIN	FRA000D46577
EU.France	ATEUOFRA10575	SAWADEEKA	FRA000D46726
EU.France	ATEUOFRA10576	L'1	FRA000D46769
EU.France	ATEUOFRA10577	JET SET	FRA000D46788
EU.France	ATEUOFRA10578	MALO	FRA000D46947
EU.France	ATEUOFRA10579	BAR-BOAT	FRA000D46992
EU.France	ATEUOFRA10580	TIKI	FRA000D47084
EU.France	ATEUOFRA10581	GARUFLO III	FRA000d47183
EU.France	ATEUOFRA10582	ARAVA	FRA000D47189
EU.France	ATEUOFRA10583	FLAVIE	FRA000d47309
EU.France	ATEUOFRA10584	NINA II	FRA000D47346
EU.France	ATEUOFRA10585	SOUNPAT	FRA000D47356
EU.France	ATEUOFRA10586	BEBERT 1	FRA000D47545
EU.France	ATEUOFRA10587	FRED	FRA000D47586
EU.France	ATEUOFRA10588	BOUHEBEN III	FRA000D48026
EU.France	ATEUOFRA10589	AMBRYM	FRA000D48041
EU.France	ATEUOFRA10590	KORRIBAN II	FRA000D48080
EU.France	ATEUOFRA10591	MELANIE	FRA000D48086
EU.France	ATEUOFRA10592	MAGIE III	FRA000D48132
EU.France	ATEUOFRA10593	FIDJI	FRA000D48396
EU.France	ATEUOFRA10594	LISA	FRA000D48605
EU.France	ATEUOFRA10595	L'APACHE	FRA000D48637
EU.France	ATEUOFRA10596	CONGRE	FRA000d48682
EU.France	ATEUOFRA10597	LE DAUPHIN	FRA000D48747
EU.France	ATEUOFRA10598	SPYRIDION	FRA000D48936
EU.France	ATEUOFRA10599	PHANTOM II	FRA000D48942
EU.France	ATEUOFRA10600	FEROAN	FRA000D48952
EU.France	ATEUOFRA10601	LE GAMBRINUS	FRA000D49063
EU.France	ATEUOFRA10602	GERONIMO	FRA000D49102
EU.France	ATEUOFRA10603	ACATHISIE	FRA000D49154
EU.France	ATEUOFRA10604	PIRATE III	FRA000D49246
EU.France	ATEUOFRA10605	BIDOUS II	FRA000D49282
EU.France	ATEUOFRA10606	SO FINE	FRA000D49290
EU.France	ATEUOFRA10607	MIANVI 9	FRA000d49291
EU.France	ATEUOFRA10608	CALYPSO	FRA000D49305
EU.France	ATEUOFRA10609	CLAIREALEX I I I	FRA000d49376
EU.France	ATEUOFRA10610	ARZAL	FRA000D49465
EU.France	ATEUOFRA10611	PATIENCE	FRA000D49534
EU.France	ATEUOFRA10612	CINDY	FRA000D49557
EU.France	ATEUOFRA10613	ARGO	FRA000D49634

EU.France	ATEUOFRA10614	LOU GOBI	FRA000D49637
EU.France	ATEUOFRA10615	BIRDIE	FRA000D49679
EU.France	ATEUOFRA10616	OH MER	FRA000D49709
EU.France	ATEUOFRA10617	JBH	FRA000D49727
EU.France	ATEUOFRA10618	GREG	FRA000D49796
EU.France	ATEUOFRA10619	JONATHAN	FRA000d49873
EU.France	ATEUOFRA10620	MOTA	FRA000D49876
EU.France	ATEUOFRA10621	BARACOUDA	FRA000D49884
EU.France	ATEUOFRA10622	LOU	FRA000D49897
EU.France	ATEUOFRA10623	YACAMER	FRA000D49906
EU.France	ATEUOFRA10624	NAUSICA	FRA000D49968
EU.France	ATEUOFRA10625	THOMY	FRA000D49969
EU.France	ATEUOFRA10626	PILLIE	FRA000D50072
EU.France	ATEUOFRA10627	BLEU AZUR	FRA000D50275
EU.France	ATEUOFRA10628	LE KARI GOSSE	FRA000D50298
EU.France	ATEUOFRA10629	BIPO II	FRA000D50556
EU.France	ATEUOFRA10630	LE RAPHAL	FRA000D50588
EU.France	ATEUOFRA10631	DIX DE DER	FRA000D50683
EU.France	ATEUOFRA10632	JUNIOR	FRA000D50962
EU.France	ATEUOFRA10633	JUL.FLO.AXE	FRA000D50973
EU.France	ATEUOFRA10634	MASADOUN	FRA000D50977
EU.France	ATEUOFRA10635	SUN V	FRA000D51015
EU.France	ATEUOFRA10636	LUCIECLAIR II	FRA000D51139
EU.France	ATEUOFRA10637	BIG BEAR	FRA000D51282
EU.France	ATEUOFRA10638	ALBAMOMA	FRA000D51357
EU.France	ATEUOFRA10639	SOLISE	FRA000D51420
EU.France	ATEUOFRA10640	OZALEX	FRA000D51453
EU.France	ATEUOFRA10641	LE SEIZE	FRA000D51583
EU.France	ATEUOFRA10642	YOLA	FRA000D51591
EU.France	ATEUOFRA10643	L'ESPOIR V	FRA000D51684
EU.France	ATEUOFRA10644	EVA S ' ION	FRA000D51692
EU.France	ATEUOFRA10645	ANABEL	FRA000D51880
EU.France	ATEUOFRA10646	M-CAN III	FRA000d51912
EU.France	ATEUOFRA10647	PAGAÉ	FRA000d51939
EU.France	ATEUOFRA10648	P'TIT LUMI	FRA000D52301
EU.France	ATEUOFRA10649	MAY FISHER	FRA000D52331
EU.France	ATEUOFRA10650	LE BRE LO	FRA000d52393
EU.France	ATEUOFRA10651	EDINEM	FRA000D52476
EU.France	ATEUOFRA10652	OCTAVE	FRA000d52502
EU.France	ATEUOFRA10653	SALAMANDRE II	FRA000D52544
EU.France	ATEUOFRA10654	EL SAPITO	FRA000D52732
EU.France	ATEUOFRA10655	AIGUE MARINE	FRA000D52907
EU.France	ATEUOFRA10656	MAR	FRA000D52975
EU.France	ATEUOFRA10657	CHEYENNE	FRA000D53031
EU.France	ATEUOFRA10658	JOHN PETER III	FRA000D53105
EU.France	ATEUOFRA10659	KAPILUMA II	FRA000D53127
EU.France	ATEUOFRA10660	CHRIS.CA	FRA000D53132
EU.France	ATEUOFRA10661	CORSICA	FRA000d53354
EU.France	ATEUOFRA10662	ORAT	FRA000D53372
EU.France	ATEUOFRA10663	BLACK PEARL	FRA000D53479
EU.France	ATEUOFRA10664	A FLEUR D'O IV	FRA000D53614
EU.France	ATEUOFRA10665	ELIMAR	FRA000D53679
EU.France	ATEUOFRA10666	LEA	FRA000D53743
EU.France	ATEUOFRA10667	LA PLANCHA ONDRES	FRA000D54020
EU.France	ATEUOFRA10668	FELIX P II	FRA000d54024
EU.France	ATEUOFRA10669	RIVKANA	FRA000D54077
EU.France	ATEUOFRA10670	MAREST I	FRA000D54078
EU.France	ATEUOFRA10671	THIBAUT IIII	FRA000D54230
EU.France	ATEUOFRA10672	MOREA	FRA000d54322
EU.France	ATEUOFRA10673	KHUN	FRA000D54457
EU.France	ATEUOFRA10674	SCORPIOS 3	FRA000D54545
EU.France	ATEUOFRA10675	SCAPA	FRA000D54583
EU.France	ATEUOFRA10676	REVELLATA	FRA000D54680
EU.France	ATEUOFRA10677	P'TIT BILLY II	FRA000D54711
EU.France	ATEUOFRA10678	ALISEES-II	FRA000D54837
EU.France	ATEUOFRA10679	LUCI	FRA000D54888
EU.France	ATEUOFRA10680	BLUE PEARL	FRA000D54919
EU.France	ATEUOFRA10681	AMAZONE III	FRA000D54940
EU.France	ATEUOFRA10682	LA VILLA	FRA000D54954



EU.France	ATEUOFRA10683	AMADEUS	FRA000D54990
EU.France	ATEUOFRA10684	IDEFIX II	FRA000D55112
EU.France	ATEUOFRA10685	YOAL III	FRA000D55212
EU.France	ATEUOFRA10686	LE MAKO	FRA000D55285
EU.France	ATEUOFRA10687	MARIE	FRA000D55287
EU.France	ATEUOFRA10688	PI.AX.AU.AR	FRA000D55311
EU.France	ATEUOFRA10689	A PRIORI	FRA000D55374
EU.France	ATEUOFRA10690	PASSE-TEMPS	FRA000D55496
EU.France	ATEUOFRA10691	LO PAPI	FRA000D55698
EU.France	ATEUOFRA10692	SAGAPO 40	FRA000D55777
EU.France	ATEUOFRA10693	IBIS	FRA000D55784
EU.France	ATEUOFRA10694	NIRVANA II	FRA000D55852
EU.France	ATEUOFRA10695	ORCA	FRA000D55931
EU.France	ATEUOFRA10696	KARY	FRA000D56091
EU.France	ATEUOFRA10697	LE PITCHOUN	FRA000D56151
EU.France	ATEUOFRA10698	SHORE BREAK	FRA000D56184
EU.France	ATEUOFRA10699	ABYSS	FRA000D56237
EU.France	ATEUOFRA10700	SHARK	FRA000D56299
EU.France	ATEUOFRA10701	MAINA	FRA000D56355
EU.France	ATEUOFRA10702	SPARTEL	FRA000D56407
EU.France	ATEUOFRA10703	LALULE	FRA000D56574
EU.France	ATEUOFRA10704	LA PARENTHÈSE	FRA000D56610
EU.France	ATEUOFRA10705	CARAÏBES	FRA000D56840
EU.France	ATEUOFRA10706	EPICÏTÈTE III	FRA000D56914
EU.France	ATEUOFRA10707	ORDAGO 8	FRA000D57264
EU.France	ATEUOFRA10708	WAHOO 2	FRA000D57401
EU.France	ATEUOFRA10709	RIO II	FRA000D57547
EU.France	ATEUOFRA10710	MAEVIC	FRA000D57554
EU.France	ATEUOFRA10711	LIDARIC	FRA000D57604
EU.France	ATEUOFRA10712	LULO	FRA000D57837
EU.France	ATEUOFRA10713	CHAMALO	FRA000D57868
EU.France	ATEUOFRA10714	MAËLIG II	FRA000D57893
EU.France	ATEUOFRA10715	AERIS	FRA000D58199
EU.France	ATEUOFRA10716	BIWIL	FRA000D58227
EU.France	ATEUOFRA10717	IXTAPA	FRA000D58262
EU.France	ATEUOFRA10718	L ETOILE DU PYLA	FRA000D58434
EU.France	ATEUOFRA10719	GINOU IV	FRA000D58506
EU.France	ATEUOFRA10720	NÉRÉE	FRA000D58529
EU.France	ATEUOFRA10721	JALISE	FRA000D58546
EU.France	ATEUOFRA10722	LE BAR OUF	FRA000D58631
EU.France	ATEUOFRA10723	DAUPHIN	FRA000D58866
EU.France	ATEUOFRA10724	LE FLAMBOYANT	FRA000D58872
EU.France	ATEUOFRA10725	TINA DOS	FRA000D59125
EU.France	ATEUOFRA10726	VITE	FRA000D59386
EU.France	ATEUOFRA10727	LOU GAOU II	FRA000D59579
EU.France	ATEUOFRA10728	RASCOUI-D	FRA000D59590
EU.France	ATEUOFRA10729	NATHEO	FRA000D59744
EU.France	ATEUOFRA10730	REGINETTE I	FRA000D59748
EU.France	ATEUOFRA10731	ESPRIT DE SEL V	FRA000D59958
EU.France	ATEUOFRA10732	BELUGA II	FRA000D60059
EU.France	ATEUOFRA10733	OCEAN	FRA000D60141
EU.France	ATEUOFRA10734	NEMO	FRA000D60223
EU.France	ATEUOFRA10735	OURY	FRA000D60263
EU.France	ATEUOFRA10736	CECILIA ALEXIS	FRA000D60304
EU.France	ATEUOFRA10737	NEMO	FRA000D60309
EU.France	ATEUOFRA10738	PAULINE LA BELLE PAS	FRA000D60408
EU.France	ATEUOFRA10739	L'ANTHOALEX	FRA000D60472
EU.France	ATEUOFRA10740	GWENMA	FRA000D60605
EU.France	ATEUOFRA10741	LE PIEJ II	FRA000D60619
EU.France	ATEUOFRA10742	LARA	FRA000D60647
EU.France	ATEUOFRA10743	AKUMAL	FRA000D60873
EU.France	ATEUOFRA10744	SAY SAY	FRA000D60948
EU.France	ATEUOFRA10745	JM3	FRA000D61246
EU.France	ATEUOFRA10746	BAGUS	FRA000D61334
EU.France	ATEUOFRA10747	J	FRA000D61354
EU.France	ATEUOFRA10748	TOURNAMENT	FRA000D61446
EU.France	ATEUOFRA10749	NONORE	FRA000D61477
EU.France	ATEUOFRA10750	LE BONOBO	FRA000D61509
EU.France	ATEUOFRA10751	BAGUETTOU	FRA000D61554

EU.France	ATEUFRA10752	NOUMEA	FRA000D61590
EU.France	ATEUFRA10753	BOULEGAN	FRA000D61629
EU.France	ATEUFRA10754	LE LOUP BAR	FRA000D61688
EU.France	ATEUFRA10755	PETIT BONHEUR III	FRA000D61732
EU.France	ATEUFRA10756	YONI	FRA000D61748
EU.France	ATEUFRA10757	LYRIS II	FRA000D61769
EU.France	ATEUFRA10758	ROMA	FRA000D61792
EU.France	ATEUFRA10759	FIOUP	FRA000D61795
EU.France	ATEUFRA10760	RERIOA	FRA000D61804
EU.France	ATEUFRA10761	BISE-EAU	FRA000D61859
EU.France	ATEUFRA10762	LE CASSE NOISETTE	FRA000D61996
EU.France	ATEUFRA10763	BIG GAME FISHING	FRA000D62097
EU.France	ATEUFRA10764	TARATATA III	FRA000D62134
EU.France	ATEUFRA10765	KESTREL	FRA000D62165
EU.France	ATEUFRA10766	MAUHETTE II	FRA000D62169
EU.France	ATEUFRA10767	MARY-D	FRA000D62207
EU.France	ATEUFRA10768	GALLINETTE	FRA000D62270
EU.France	ATEUFRA10769	TXU-TXU	FRA000D62325
EU.France	ATEUFRA10770	THIVAL'IN 3	FRA000D62331
EU.France	ATEUFRA10771	SAMSARA IV	FRA000D62411
EU.France	ATEUFRA10772	ALDO 7	FRA000D62413
EU.France	ATEUFRA10773	FREDERIC	FRA000D62641
EU.France	ATEUFRA10774	SARDA AZURA	FRA000D62649
EU.France	ATEUFRA10775	KER AVEN III	FRA000D62655
EU.France	ATEUFRA10776	KRYSTEF	FRA000D62667
EU.France	ATEUFRA10777	TAHIA	FRA000D62799
EU.France	ATEUFRA10778	ZOE	FRA000D62829
EU.France	ATEUFRA10779	PIKACHU	FRA000D62841
EU.France	ATEUFRA10780	GOSTH	FRA000D62879
EU.France	ATEUFRA10781	SNOOK	FRA000D62952
EU.France	ATEUFRA10782	LE GOELAND	FRA000D63096
EU.France	ATEUFRA10783	LAETITIA II	FRA000D63106
EU.France	ATEUFRA10784	VICTORIA BLUE PEARL	FRA000D63193
EU.France	ATEUFRA10785	MATILDE	FRA000D63236
EU.France	ATEUFRA10786	LA SAUVAGINE	FRA000D63280
EU.France	ATEUFRA10787	POTTOKA	FRA000D63284
EU.France	ATEUFRA10788	L'IMAGO	FRA000D63285
EU.France	ATEUFRA10789	VICTOR	FRA000D63330
EU.France	ATEUFRA10790	LE STELELA	FRA000D63412
EU.France	ATEUFRA10791	EL MANUX	FRA000D63414
EU.France	ATEUFRA10792	BANZ'AIÉ	FRA000D63620
EU.France	ATEUFRA10793	ISALIE	FRA000D63712
EU.France	ATEUFRA10794	MAVIE III	FRA000D63720
EU.France	ATEUFRA10795	REVENGE	FRA000D63781
EU.France	ATEUFRA10796	TANIT	FRA000D63785
EU.France	ATEUFRA10797	BANANA SPLIT	FRA000D63788
EU.France	ATEUFRA10798	CLOCA	FRA000D63797
EU.France	ATEUFRA10799	ESCAPADE II	FRA000D63834
EU.France	ATEUFRA10800	LENAIG III	FRA000D63861
EU.France	ATEUFRA10801	AGUILAMAR	FRA000D64012
EU.France	ATEUFRA10802	COMEDY	FRA000D64055
EU.France	ATEUFRA10803	MARTIN-PECHEUR II	FRA000D64139
EU.France	ATEUFRA10804	TADOU KOZ II	FRA000D64195
EU.France	ATEUFRA10805	PASSOA	FRA000D64245
EU.France	ATEUFRA10806	LE MARONI	FRA000D64590
EU.France	ATEUFRA10807	HEIVA	FRA000D64617
EU.France	ATEUFRA10808	CLEVAL III	FRA000D64657
EU.France	ATEUFRA10809	MAEVA	FRA000D64663
EU.France	ATEUFRA10810	JET LEURRE	FRA000D64775
EU.France	ATEUFRA10811	JEAN BEART	FRA000D64788
EU.France	ATEUFRA10812	MAGIFIC II	FRA000D64808
EU.France	ATEUFRA10813	CARLOU	FRA000D64820
EU.France	ATEUFRA10814	VINTHO	FRA000D64915
EU.France	ATEUFRA10815	MALICROIX	FRA000D65000
EU.France	ATEUFRA10816	L'ASDURECH	FRA000D65044
EU.France	ATEUFRA10817	MILOU II	FRA000D65048
EU.France	ATEUFRA10818	CASSOU	FRA000D65084
EU.France	ATEUFRA10819	MANHATTAM	FRA000D65114
EU.France	ATEUFRA10820	PUCE	FRA000D65150

EU.France	ATEUFRA10821	LE BARLOTIN	FRA000D65224
EU.France	ATEUFRA10822	CHALINE ONE	FRA000D65227
EU.France	ATEUFRA10823	MAYERIC III	FRA000D65235
EU.France	ATEUFRA10824	FIDJI II	FRA000D65257
EU.France	ATEUFRA10825	LE TAZ	FRA000D65284
EU.France	ATEUFRA10826	CARLA	FRA000D65285
EU.France	ATEUFRA10827	MOJITO	FRA000D65303
EU.France	ATEUFRA10828	L'AVENTURE	FRA000D65360
EU.France	ATEUFRA10829	MILONGA	FRA000D65417
EU.France	ATEUFRA10830	CEZETTE	FRA000D65475
EU.France	ATEUFRA10831	CRISTAL	FRA000D65527
EU.France	ATEUFRA10832	FLINT	FRA000D65682
EU.France	ATEUFRA10833	QUENTILOU III	FRA000D65818
EU.France	ATEUFRA10834	LE BOXEUR	FRA000D65833
EU.France	ATEUFRA10835	EVASION	FRA000D65889
EU.France	ATEUFRA10836	YLANG-YLANG	FRA000D65924
EU.France	ATEUFRA10837	CELULO IV	FRA000D65994
EU.France	ATEUFRA10838	INCONITO	FRA000D66082
EU.France	ATEUFRA10839	DESIRE	FRA000D66089
EU.France	ATEUFRA10840	TACTIL	FRA000D66112
EU.France	ATEUFRA10841	FRED	FRA000D66140
EU.France	ATEUFRA10842	MONTANA	FRA000D66292
EU.France	ATEUFRA10843	L'ILOT BLANC	FRA000D66408
EU.France	ATEUFRA10844	L'RMAR 1	FRA000D66547
EU.France	ATEUFRA10845	AL SIMRA VEGA	FRA000D66615
EU.France	ATEUFRA10846	OCEANE	FRA000D66663
EU.France	ATEUFRA10847	IL NOSTRO II	FRA000D66675
EU.France	ATEUFRA10848	JOJO	FRA000D66871
EU.France	ATEUFRA10849	SEA HORSE	FRA000D67092
EU.France	ATEUFRA10850	MARIPHELIE	FRA000D67117
EU.France	ATEUFRA10851	BALADE VI	FRA000D67169
EU.France	ATEUFRA10852	MAJESTE II	FRA000D67193
EU.France	ATEUFRA10853	L'AURALE	FRA000D67265
EU.France	ATEUFRA10854	CHEYENNE	FRA000D67409
EU.France	ATEUFRA10855	SEAZEN IV	FRA000D67428
EU.France	ATEUFRA10856	LAURE	FRA000D67430
EU.France	ATEUFRA10857	LIBERTY	FRA000D67463
EU.France	ATEUFRA10858	PELICAN	FRA000D67713
EU.France	ATEUFRA10859	LOLA	FRA000D67764
EU.France	ATEUFRA10860	AMMIJO	FRA000D67770
EU.France	ATEUFRA10861	ESPIREVA	FRA000D67786
EU.France	ATEUFRA10862	TAMARIU	FRA000D67799
EU.France	ATEUFRA10863	JUNIOR	FRA000D67805
EU.France	ATEUFRA10864	STE MARIE LES BRISES	FRA000D67918
EU.France	ATEUFRA10865	NOTBOT	FRA000D68064
EU.France	ATEUFRA10866	NELFF	FRA000D68069
EU.France	ATEUFRA10867	YAC III	FRA000D68328
EU.France	ATEUFRA10868	TANTRUM	FRA000D68351
EU.France	ATEUFRA10869	JOELLE	FRA000D68366
EU.France	ATEUFRA10870	SILVER	FRA000D68388
EU.France	ATEUFRA10871	PACHA VII	FRA000D68478
EU.France	ATEUFRA10872	TUNA	FRA000D68663
EU.France	ATEUFRA10873	TI PUNCH	FRA000D68665
EU.France	ATEUFRA10874	ALL IN	FRA000D68729
EU.France	ATEUFRA10875	NITRA	FRA000D68825
EU.France	ATEUFRA10876	LAMINAK	FRA000D68872
EU.France	ATEUFRA10877	JOJACA	FRA000D68873
EU.France	ATEUFRA10878	AVRIL	FRA000D69075
EU.France	ATEUFRA10879	NAUSICAA	FRA000D69092
EU.France	ATEUFRA10880	L'ISA	FRA000D69099
EU.France	ATEUFRA10881	MARIA	FRA000D69497
EU.France	ATEUFRA10882	FIDJI	FRA000D69583
EU.France	ATEUFRA10883	MYCILE	FRA000D69608
EU.France	ATEUFRA10884	CAPRICE VI	FRA000D69610
EU.France	ATEUFRA10885	HAPY II	FRA000D69614
EU.France	ATEUFRA10886	MYLENA	FRA000D69762
EU.France	ATEUFRA10887	JOVIEM	FRA000D69856
EU.France	ATEUFRA10888	FLOJADELLE	FRA000D69874
EU.France	ATEUFRA10889	SUKE	FRA000D69897

EU.France	ATEUOFRA10890	HOOKER II	FRA000D69913
EU.France	ATEUOFRA10891	GUNEY	FRA000d69936
EU.France	ATEUOFRA10892	PERE MAGLOIRE	FRA000D69963
EU.France	ATEUOFRA10893	ALICIA II	FRA000D70336
EU.France	ATEUOFRA10894	GUS	FRA000D70503
EU.France	ATEUOFRA10895	L'EPERLAN	FRA000D70508
EU.France	ATEUOFRA10896	KIMBEUL 1	FRA000D70617
EU.France	ATEUOFRA10897	JLS	FRA000D70640
EU.France	ATEUOFRA10898	JELLYFISH	FRA000D71064
EU.France	ATEUOFRA10899	POM POM	FRA000D71159
EU.France	ATEUOFRA10900	MA'I MOANA	FRA000D71237
EU.France	ATEUOFRA10901	ANTHANAIS	FRA000D71318
EU.France	ATEUOFRA10902	BELHARA	FRA000D71332
EU.France	ATEUOFRA10903	RONIMO	FRA000D71356
EU.France	ATEUOFRA10904	KORTHAL 2	FRA000D71360
EU.France	ATEUOFRA10905	ALADSANJO	FRA000D71414
EU.France	ATEUOFRA10906	HIPPOCAMPE	FRA000D71480
EU.France	ATEUOFRA10907	BECOFINO I I	FRA000D71584
EU.France	ATEUOFRA10908	LE DJOUDJOU III	FRA000D71694
EU.France	ATEUOFRA10909	MELASSANDRE II	FRA000D72244
EU.France	ATEUOFRA10910	CLEMADONA II	FRA000D72250
EU.France	ATEUOFRA10911	SANICK II	FRA000D72262
EU.France	ATEUOFRA10912	HUGO	FRA000D72428
EU.France	ATEUOFRA10913	LAGUNAK	FRA000D72488
EU.France	ATEUOFRA10914	MEN IN BLACK	FRA000d72508
EU.France	ATEUOFRA10915	LES 3 G	FRA000d72520
EU.France	ATEUOFRA10916	ICHTHYS	FRA000D72667
EU.France	ATEUOFRA10917	PHIL II	FRA000D72691
EU.France	ATEUOFRA10918	CHRIMAR II	FRA000D72704
EU.France	ATEUOFRA10919	MALIBU	FRA000D72741
EU.France	ATEUOFRA10920	TRITON IV	FRA000D72809
EU.France	ATEUOFRA10921	MARINA TI TAP	FRA000D72865
EU.France	ATEUOFRA10922	ANTINEA	FRA000D72961
EU.France	ATEUOFRA10923	VALOU II	FRA000D73138
EU.France	ATEUOFRA10924	ROSE DES VENTS	FRA000D73311
EU.France	ATEUOFRA10925	BONASORT	FRA000D73509
EU.France	ATEUOFRA10926	HORIZON	FRA000D73530
EU.France	ATEUOFRA10927	CLECEL	FRA000D73727
EU.France	ATEUOFRA10928	SANTO MARION II	FRA000D73728
EU.France	ATEUOFRA10929	LE BELO	FRA000D73961
EU.France	ATEUOFRA10930	F -B-C-M	FRA000D74000
EU.France	ATEUOFRA10931	ANJULOU	FRA000D74212
EU.France	ATEUOFRA10932	AWAZA	FRA000D74304
EU.France	ATEUOFRA10933	MAKO II	FRA000D74308
EU.France	ATEUOFRA10934	ELFATROLL	FRA000D74384
EU.France	ATEUOFRA10935	LA CALLE	FRA000D74385
EU.France	ATEUOFRA10936	SUN ISLAND	FRA000D74463
EU.France	ATEUOFRA10937	DALILA	FRA000d74475
EU.France	ATEUOFRA10938	BIP BIP	FRA000D74477
EU.France	ATEUOFRA10939	LE NEGRESKO	FRA000D74487
EU.France	ATEUOFRA10940	LIBERTAD	FRA000d74498
EU.France	ATEUOFRA10941	ZEN	FRA000D74546
EU.France	ATEUOFRA10942	ALEXSICA II	FRA000D74646
EU.France	ATEUOFRA10943	BLUEFIN	FRA000D74933
EU.France	ATEUOFRA10944	V MAX	FRA000D74998
EU.France	ATEUOFRA10945	DALIE	FRA000D75119
EU.France	ATEUOFRA10946	LE LAURENT JULES	FRA000D75234
EU.France	ATEUOFRA10947	N'LOU	FRA000D75466
EU.France	ATEUOFRA10948	KURIOS III	FRA000D75506
EU.France	ATEUOFRA10949	FLORIAN	FRA000D75526
EU.France	ATEUOFRA10950	ATTILOU II	FRA000D75768
EU.France	ATEUOFRA10951	DIVÉ III	FRA000D76420
EU.France	ATEUOFRA10952	WINLO	FRA000D76491
EU.France	ATEUOFRA10953	LORCA	FRA000D76613
EU.France	ATEUOFRA10954	PHILCO	FRA000D76648
EU.France	ATEUOFRA10955	CARL'ANTÔ	FRA000D76786
EU.France	ATEUOFRA10956	EASY	FRA000D76962
EU.France	ATEUOFRA10957	SAMAN V	FRA000D77223
EU.France	ATEUOFRA10958	PERLE NOIRE	FRA000D77299

EU.France	ATEUOFRA10959	IMAGIN KENZA	FRA000D77441
EU.France	ATEUOFRA10960	CARMINE	FRA000d77449
EU.France	ATEUOFRA10961	FAROL	FRA000D77453
EU.France	ATEUOFRA10962	SHANGRI-LA	FRA000D77630
EU.France	ATEUOFRA10963	BLUE DREAM	FRA000d77981
EU.France	ATEUOFRA10964	XELA	FRA000D78003
EU.France	ATEUOFRA10965	LERRY II	FRA000D78173
EU.France	ATEUOFRA10966	TOM HUG	FRA000D78377
EU.France	ATEUOFRA10967	LES BÔFS	FRA000D78462
EU.France	ATEUOFRA10968	BIP BIP	FRA000d78564
EU.France	ATEUOFRA10969	PITCHOUN	FRA000D78566
EU.France	ATEUOFRA10970	LE PIPOUNET	FRA000D78648
EU.France	ATEUOFRA10971	SPHYRENE III	FRA000D78784
EU.France	ATEUOFRA10972	PALMA	FRA000D79038
EU.France	ATEUOFRA10973	MANU REVA	FRA000D79123
EU.France	ATEUOFRA10974	HASTA LUEGO	FRA000D79278
EU.France	ATEUOFRA10975	LE FLO	FRA000D79392
EU.France	ATEUOFRA10976	THEO	FRA000D79500
EU.France	ATEUOFRA10977	MARACUJA	FRA000D79563
EU.France	ATEUOFRA10978	MILKO II	FRA000D79602
EU.France	ATEUOFRA10979	ALIENCE II	FRA000D79638
EU.France	ATEUOFRA10980	MARLIN	FRA000D79794
EU.France	ATEUOFRA10981	HIRUNAK	FRA000D79909
EU.France	ATEUOFRA10982	WOLVERINE	FRA000D79949
EU.France	ATEUOFRA10983	LES SAINTES MARIES	FRA000D80047
EU.France	ATEUOFRA10984	ONE AGAIN	FRA000D80119
EU.France	ATEUOFRA10985	PEZ GALLO	FRA000D80127
EU.France	ATEUOFRA10986	LE VALLON	FRA000D80363
EU.France	ATEUOFRA10987	LE MELISSE II	FRA000D80409
EU.France	ATEUOFRA10988	JAMALOUSI VII	FRA000D80451
EU.France	ATEUOFRA10989	PAPY BATO II	FRA000D80660
EU.France	ATEUOFRA10990	MATSYA	FRA000D80821
EU.France	ATEUOFRA10991	RAC	FRA000D80858
EU.France	ATEUOFRA10992	MOMO	FRA000D80963
EU.France	ATEUOFRA10993	NEAL'LAUDI	FRA000D81034
EU.France	ATEUOFRA10994	PHILOU	FRA000D81154
EU.France	ATEUOFRA10995	MON SAPINOU	FRA000D81185
EU.France	ATEUOFRA10996	TIME OUT	FRA000D81199
EU.France	ATEUOFRA10997	IRIS III	FRA000D81562
EU.France	ATEUOFRA10998	HUGOMAX	FRA000D81588
EU.France	ATEUOFRA10999	JACK	FRA000D81601
EU.France	ATEUOFRA11000	PATAPLOUF	FRA000D81877
EU.France	ATEUOFRA11001	EROL	FRA000D81915
EU.France	ATEUOFRA11002	KYLIANE	FRA000D82065
EU.France	ATEUOFRA11003	SADD III	FRA000D82184
EU.France	ATEUOFRA11004	MAJYC	FRA000D82370
EU.France	ATEUOFRA11005	ID FIX	FRA000d82598
EU.France	ATEUOFRA11006	CHALAU A	FRA000D82615
EU.France	ATEUOFRA11007	LADY ANJA	FRA000d82794
EU.France	ATEUOFRA11008	LE TACTIC	FRA000D82944
EU.France	ATEUOFRA11009	CHRISTI	FRA000D83066
EU.France	ATEUOFRA11010	LE MAMOUTH	FRA000D83071
EU.France	ATEUOFRA11011	UNVINGTDEUXSEPTEMBRE	FRA000D83242
EU.France	ATEUOFRA11012	PTICHOU II	FRA000D83354
EU.France	ATEUOFRA11013	SANTAMARIA	FRA000D83369
EU.France	ATEUOFRA11014	JY-BE	FRA000D83431
EU.France	ATEUOFRA11015	LAU	FRA000d83582
EU.France	ATEUOFRA11016	NARVAL II	FRA000D83609
EU.France	ATEUOFRA11017	BATMAX	FRA000D83611
EU.France	ATEUOFRA11018	DUO	FRA000D83768
EU.France	ATEUOFRA11019	RED REBEL	FRA000D83793
EU.France	ATEUOFRA11020	MAEVA	FRA000d83796
EU.France	ATEUOFRA11021	LE PHALENE III	FRA000D83855
EU.France	ATEUOFRA11022	MAR-LOU	FRA000D83886
EU.France	ATEUOFRA11023	BLACK PEARL II	FRA000d83909
EU.France	ATEUOFRA11024	SECU 12	FRA000D84005
EU.France	ATEUOFRA11025	MORGANE	FRA000D84008
EU.France	ATEUOFRA11026	SAM-ROB	FRA000d84108
EU.France	ATEUOFRA11027	ROUCAOU II	FRA000D84207

EU.France	ATEUOFRA11028	ALANAM I	FRA000D84208
EU.France	ATEUOFRA11029	DADDY	FRA000d84236
EU.France	ATEUOFRA11030	PAUSITIPH	FRA000D84433
EU.France	ATEUOFRA11031	MERCURIO	FRA000D84439
EU.France	ATEUOFRA11032	REMORA I	FRA000d84459
EU.France	ATEUOFRA11033	GOZUL	FRA000D84461
EU.France	ATEUOFRA11034	RACOU IV	FRA000D84480
EU.France	ATEUOFRA11035	AT ART	FRA000D84499
EU.France	ATEUOFRA11036	CHRISMARIE	FRA000D84501
EU.France	ATEUOFRA11037	AQUARIUS	FRA000D84556
EU.France	ATEUOFRA11038	KOUTA	FRA000D84635
EU.France	ATEUOFRA11039	BERGA III	FRA000d84711
EU.France	ATEUOFRA11040	HIRO	FRA000D84764
EU.France	ATEUOFRA11041	MIOMEYE	FRA000D84806
EU.France	ATEUOFRA11042	RAN'KAKU	FRA000D84915
EU.France	ATEUOFRA11043	PACHA	FRA000D84919
EU.France	ATEUOFRA11044	BADGER 2	FRA000D85025
EU.France	ATEUOFRA11045	CARPE DIEM	FRA000D85092
EU.France	ATEUOFRA11046	JPO	FRA000D85228
EU.France	ATEUOFRA11047	MOBIDIK	FRA000D85362
EU.France	ATEUOFRA11048	CEFLO	FRA000D85472
EU.France	ATEUOFRA11049	PABACA	FRA000D85514
EU.France	ATEUOFRA11050	PESCA LUM II	FRA000D85680
EU.France	ATEUOFRA11051	CECO & CO	FRA000D85742
EU.France	ATEUOFRA11052	LIFE IS GOOD	FRA000D85830
EU.France	ATEUOFRA11053	GALINETTE III	FRA000D85890
EU.France	ATEUOFRA11054	ADURNA	FRA000D85951
EU.France	ATEUOFRA11055	SEA HUNTER II	FRA000D86111
EU.France	ATEUOFRA11056	DOMINO	FRA000D86112
EU.France	ATEUOFRA11057	CHIALOU	FRA000D86140
EU.France	ATEUOFRA11058	SABRE	FRA000D86160
EU.France	ATEUOFRA11059	TITAINA	FRA000D86279
EU.France	ATEUOFRA11060	BLACK-BAR	FRA000D86413
EU.France	ATEUOFRA11061	UNGA UNGA	FRA000D86538
EU.France	ATEUOFRA11062	ESPACE 23	FRA000D86552
EU.France	ATEUOFRA11063	FREDERIC III	FRA000D86578
EU.France	ATEUOFRA11064	TINOI II	FRA000D86625
EU.France	ATEUOFRA11065	LES COUSINS	FRA000D86765
EU.France	ATEUOFRA11066	LE JULOTTE	FRA000D86833
EU.France	ATEUOFRA11067	INESSOU	FRA000D87020
EU.France	ATEUOFRA11068	ATARABI	FRA000D87067
EU.France	ATEUOFRA11069	MARINA III	FRA000d87194
EU.France	ATEUOFRA11070	LE RAT	FRA000D87249
EU.France	ATEUOFRA11071	BILBOK	FRA000D87337
EU.France	ATEUOFRA11072	JAWS	FRA000D87338
EU.France	ATEUOFRA11073	MITRIO	FRA000D87348
EU.France	ATEUOFRA11074	JULISALEXIS	FRA000D87363
EU.France	ATEUOFRA11075	GAST'O	FRA000D87528
EU.France	ATEUOFRA11076	LES POTES	FRA000D87591
EU.France	ATEUOFRA11077	CRACHOTTE II	FRA000d87726
EU.France	ATEUOFRA11078	MILVUS	FRA000d87833
EU.France	ATEUOFRA11079	MANON-MATTH	FRA000D87842
EU.France	ATEUOFRA11080	ORIANE	FRA000D87909
EU.France	ATEUOFRA11081	TSARA BE	FRA000D88026
EU.France	ATEUOFRA11082	LA CHOSE	FRA000D88028
EU.France	ATEUOFRA11083	JAVA III	FRA000D88125
EU.France	ATEUOFRA11084	MORA MORA	FRA000D88188
EU.France	ATEUOFRA11085	GROSMINET 1	FRA000D88234
EU.France	ATEUOFRA11086	LUCKY STRIKE	FRA000D88260
EU.France	ATEUOFRA11087	PECHEKADOR	FRA000D88328
EU.France	ATEUOFRA11088	SERPAT VII	FRA000d88481
EU.France	ATEUOFRA11089	ALOHA VII	FRA000D88593
EU.France	ATEUOFRA11090	JUHOLO	FRA000D88600
EU.France	ATEUOFRA11091	CETTE	FRA000D88673
EU.France	ATEUOFRA11092	ELTHIMO	FRA000D88708
EU.France	ATEUOFRA11093	DOLPHIN	FRA000D88800
EU.France	ATEUOFRA11094	MATARES	FRA000d88862
EU.France	ATEUOFRA11095	PESKED BRAOU	FRA000D88990
EU.France	ATEUOFRA11096	LES CHOUXBIDOUX	FRA000D89019

EU.France	ATEUOFRA11097	DON CAMILLO	FRA000D89061
EU.France	ATEUOFRA11098	SHADOCK	FRA000d89099
EU.France	ATEUOFRA11099	BLUE MARLIN	FRA000D89204
EU.France	ATEUOFRA11100	ZETI	FRA000D89316
EU.France	ATEUOFRA11101	RANDO V	FRA000D89354
EU.France	ATEUOFRA11102	KERE	FRA000D89454
EU.France	ATEUOFRA11103	BAROUEUR V	FRA000D89467
EU.France	ATEUOFRA11104	JÉJÉ	FRA000D89484
EU.France	ATEUOFRA11105	BLUEFIN	FRA000D89523
EU.France	ATEUOFRA11106	ACHILLE	FRA000D89579
EU.France	ATEUOFRA11107	MAKAIRA II	FRA000D89662
EU.France	ATEUOFRA11108	LE NID D'ANTIOCHE V	FRA000D89698
EU.France	ATEUOFRA11109	JANIVA	FRA000D89770
EU.France	ATEUOFRA11110	MEKONG	FRA000D90021
EU.France	ATEUOFRA11111	LAGON	FRA000D90091
EU.France	ATEUOFRA11112	OCEANE	FRA000D90200
EU.France	ATEUOFRA11113	MARISA III	FRA000D90243
EU.France	ATEUOFRA11114	JEANVER	FRA000D90274
EU.France	ATEUOFRA11115	ORO	FRA000D90384
EU.France	ATEUOFRA11116	PARTIMEN	FRA000D90392
EU.France	ATEUOFRA11117	SYMOSO II	FRA000D90396
EU.France	ATEUOFRA11118	LOTUS BLEU II	FRA000D90426
EU.France	ATEUOFRA11119	POPAULE	FRA000D90659
EU.France	ATEUOFRA11120	LE THIENCEL III	FRA000D90752
EU.France	ATEUOFRA11121	PESK EBREL	FRA000D90874
EU.France	ATEUOFRA11122	MANU 4	FRA000D90901
EU.France	ATEUOFRA11123	POSITHON	FRA000d90991
EU.France	ATEUOFRA11124	SALSA	FRA000D90992
EU.France	ATEUOFRA11125	LES HABIBAS	FRA000D91023
EU.France	ATEUOFRA11126	SALOMÉ	FRA000D91090
EU.France	ATEUOFRA11127	FLARA III	FRA000D91311
EU.France	ATEUOFRA11128	MAELOU	FRA000D91392
EU.France	ATEUOFRA11129	NODY III	FRA000D91590
EU.France	ATEUOFRA11130	JOLLY JUMPER	FRA000D91617
EU.France	ATEUOFRA11131	CAMILLOU	FRA000D91656
EU.France	ATEUOFRA11132	VANILLE	FRA000D91798
EU.France	ATEUOFRA11133	LE JAUNE	FRA000D91897
EU.France	ATEUOFRA11134	TCHETCHOU	FRA000D92128
EU.France	ATEUOFRA11135	NO FLY	FRA000D92136
EU.France	ATEUOFRA11136	AUREPAO II	FRA000D92151
EU.France	ATEUOFRA11137	FIDELIO	FRA000D92178
EU.France	ATEUOFRA11138	HÔPEULA	FRA000D92210
EU.France	ATEUOFRA11139	FILOU	FRA000D92288
EU.France	ATEUOFRA11140	MINE DE RIEN VI	FRA000D92347
EU.France	ATEUOFRA11141	PETIT MARCO	FRA000D92371
EU.France	ATEUOFRA11142	CROMAGNON	FRA000D92414
EU.France	ATEUOFRA11143	L'ÉCUREUIL	FRA000D92477
EU.France	ATEUOFRA11144	SANTO CAMILLE IV	FRA000D92481
EU.France	ATEUOFRA11145	SILWET	FRA000D92544
EU.France	ATEUOFRA11146	ANTHEOR	FRA000D92591
EU.France	ATEUOFRA11147	ROTEGRUBSS	FRA000D92784
EU.France	ATEUOFRA11148	THE BLACK PEARL	FRA000D92787
EU.France	ATEUOFRA11149	ASKATASUMA II	FRA000D92863
EU.France	ATEUOFRA11150	MICHELANGE	FRA000D92866
EU.France	ATEUOFRA11151	MATHEO	FRA000D93147
EU.France	ATEUOFRA11152	ANNOAH	FRA000D93327
EU.France	ATEUOFRA11153	CAMELED	FRA000D93354
EU.France	ATEUOFRA11154	HEITI III	FRA000D93373
EU.France	ATEUOFRA11155	L'ESCAPADE	FRA000D93377
EU.France	ATEUOFRA11156	LE MÉWI	FRA000D93409
EU.France	ATEUOFRA11157	L'ESTEOU	FRA000d93425
EU.France	ATEUOFRA11158	AIOLI	FRA000D93593
EU.France	ATEUOFRA11159	MARIE-MEUMEU	FRA000D93653
EU.France	ATEUOFRA11160	BONITO	FRA000D93673
EU.France	ATEUOFRA11161	EL ROCIO	FRA000d93792
EU.France	ATEUOFRA11162	LEMAN	FRA000D93814
EU.France	ATEUOFRA11163	OSMOSE	FRA000D94004
EU.France	ATEUOFRA11164	KINA	FRA000D94166
EU.France	ATEUOFRA11165	ANTIPODES	FRA000d94242

EU.France	ATEUOFRA11166	LE SALU	FRA000D94343
EU.France	ATEUOFRA11167	POCALENIA	FRA000D94429
EU.France	ATEUOFRA11168	REGINE	FRA000D94593
EU.France	ATEUOFRA11169	MAÏ-LAN	FRA000d94660
EU.France	ATEUOFRA11170	LEONIE	FRA000D94665
EU.France	ATEUOFRA11171	CAT'MAS	FRA000D94858
EU.France	ATEUOFRA11172	LE DAVID S FAMILY	FRA000D94955
EU.France	ATEUOFRA11173	MAPHI IV	FRA000D95160
EU.France	ATEUOFRA11174	MALAURINE VIII	FRA000D95276
EU.France	ATEUOFRA11175	LOAR KANN II	FRA000D95289
EU.France	ATEUOFRA11176	PACHAJOVA	FRA000D95319
EU.France	ATEUOFRA11177	P'TITS LOUPS	FRA000D95344
EU.France	ATEUOFRA11178	THETIS	FRA000D95577
EU.France	ATEUOFRA11179	PIRAMINA	FRA000d95604
EU.France	ATEUOFRA11180	MASCARA	FRA000D95627
EU.France	ATEUOFRA11181	MAOUEZIG	FRA000D95677
EU.France	ATEUOFRA11182	MARLY II	FRA000D95750
EU.France	ATEUOFRA11183	LOUSYROS	FRA000D95834
EU.France	ATEUOFRA11184	PHOENIX	FRA000d95852
EU.France	ATEUOFRA11185	VICTOIRE	FRA000D95861
EU.France	ATEUOFRA11186	SAFA IV	FRA000d95884
EU.France	ATEUOFRA11187	JOYO	FRA000D95888
EU.France	ATEUOFRA11188	TOC	FRA000D95908
EU.France	ATEUOFRA11189	MITCH	FRA000D95963
EU.France	ATEUOFRA11190	ICATS	FRA000D95971
EU.France	ATEUOFRA11191	L'AMBRE	FRA000d96027
EU.France	ATEUOFRA11192	LA GALINETTE	FRA000d96058
EU.France	ATEUOFRA11193	ADIOS	FRA000D96233
EU.France	ATEUOFRA11194	EOS	FRA000D96295
EU.France	ATEUOFRA11195	LE FIDJI	FRA000D96399
EU.France	ATEUOFRA11196	MARGAUX - LISA	FRA000D96466
EU.France	ATEUOFRA11197	SUSANA	FRA000D96685
EU.France	ATEUOFRA11198	DAGOMA	FRA000D96704
EU.France	ATEUOFRA11199	CALA	FRA000D96736
EU.France	ATEUOFRA11200	TYZER	FRA000D96747
EU.France	ATEUOFRA11201	EXOCET III	FRA000D96785
EU.France	ATEUOFRA11202	RIHIVELIC	FRA000D97085
EU.France	ATEUOFRA11203	BLUE DREAM	FRA000d97106
EU.France	ATEUOFRA11204	LR	FRA000D97115
EU.France	ATEUOFRA11205	UGOLIN	FRA000D97231
EU.France	ATEUOFRA11206	DOFI II	FRA000D97270
EU.France	ATEUOFRA11207	MATAKOFF	FRA000D97281
EU.France	ATEUOFRA11208	MASCARET 3	FRA000D97343
EU.France	ATEUOFRA11209	SILENE VII	FRA000D97574
EU.France	ATEUOFRA11210	BEG AR VANN	FRA000D97683
EU.France	ATEUOFRA11211	ILE DE BEAUTEE	FRA000D97798
EU.France	ATEUOFRA11212	MASIRENE 3	FRA000D97896
EU.France	ATEUOFRA11213	BONOLA	FRA000D98002
EU.France	ATEUOFRA11214	ADRENALINE	FRA000D98397
EU.France	ATEUOFRA11215	KERGUELEN 2	FRA000D98457
EU.France	ATEUOFRA11216	LE REBELLE	FRA000D98482
EU.France	ATEUOFRA11217	LES 2 ARS	FRA000D98537
EU.France	ATEUOFRA11218	NONO BOAT	FRA000D98693
EU.France	ATEUOFRA11219	TITOU	FRA000D99009
EU.France	ATEUOFRA11220	STENWAY II	FRA000D99230
EU.France	ATEUOFRA11221	LE BAPTISTE	FRA000D99519
EU.France	ATEUOFRA11222	MASTOC	FRA000D99650
EU.France	ATEUOFRA11223	ANGEL	FRA000D99659
EU.France	ATEUOFRA11224	ALEX	FRA000D99907
EU.France	ATEUOFRA11225	LOUIS II	FRA000E10422
EU.France	ATEUOFRA11226	COCO	FRA000E10432
EU.France	ATEUOFRA11227	JONATHAN	FRA000E10810
EU.France	ATEUOFRA11228	DRANYA 6	FRA000E10922
EU.France	ATEUOFRA11229	LE GABIAN	FRA000E11276
EU.France	ATEUOFRA11230	BRENNUS	FRA000E11405
EU.France	ATEUOFRA11231	BLACK DIAMOND	FRA000E11474
EU.France	ATEUOFRA11232	NEMAUSA	FRA000E11529
EU.France	ATEUOFRA11233	CHRISA	FRA000E11583
EU.France	ATEUOFRA11234	ALCASY	FRA000E11785



EU.France	ATEUOFRA11235	RICK	FRA000E11795
EU.France	ATEUOFRA11236	CYLANN	FRA000E12045
EU.France	ATEUOFRA11237	MAX ET LUCAS	FRA000E12246
EU.France	ATEUOFRA11238	ANTINIOUS III	FRA000E12300
EU.France	ATEUOFRA11239	MASTA'FISH	FRA000E12382
EU.France	ATEUOFRA11240	LULATI 4	FRA000e12465
EU.France	ATEUOFRA11241	TIQ7786	FRA000E12511
EU.France	ATEUOFRA11242	SO WHAT	FRA000E12868
EU.France	ATEUOFRA11243	JUCA II	FRA000E12915
EU.France	ATEUOFRA11244	INÈS' ANGEL EYES	FRA000E13028
EU.France	ATEUOFRA11245	WHITE 2	FRA000E13241
EU.France	ATEUOFRA11246	DAMIEN	FRA000E13263
EU.France	ATEUOFRA11247	SEA'NERGY	FRA000e13273
EU.France	ATEUOFRA11248	CHARLUGO	FRA000E13360
EU.France	ATEUOFRA11249	MA BESTIOLE	FRA000e13504
EU.France	ATEUOFRA11250	YANN IV	FRA000E13680
EU.France	ATEUOFRA11251	MICK III	FRA000E13718
EU.France	ATEUOFRA11252	SINNERMAN	FRA000E13906
EU.France	ATEUOFRA11253	MAKAIRA	FRA000E13917
EU.France	ATEUOFRA11254	MUPHI II	FRA000E13997
EU.France	ATEUOFRA11255	CONTACT	FRA000E14047
EU.France	ATEUOFRA11256	SWING	FRA000E14115
EU.France	ATEUOFRA11257	SISTERS D	FRA000E14220
EU.France	ATEUOFRA11258	AZZURO	FRA000E14233
EU.France	ATEUOFRA11259	PETIT-POTAM	FRA000E14255
EU.France	ATEUOFRA11260	LUCKY JO I	FRA000E14328
EU.France	ATEUOFRA11261	SHARK	FRA000E14463
EU.France	ATEUOFRA11262	LE BENIFLO	FRA000E14484
EU.France	ATEUOFRA11263	LA VALENTINE II	FRA000E14495
EU.France	ATEUOFRA11264	MATOU	FRA000E14505
EU.France	ATEUOFRA11265	OCEANIA I	FRA000E14620
EU.France	ATEUOFRA11266	AITZINA	FRA000E14672
EU.France	ATEUOFRA11267	SPEED BROTHERS	FRA000E14742
EU.France	ATEUOFRA11268	CATYA	FRA000E14851
EU.France	ATEUOFRA11269	BOUNTY	FRA000E14859
EU.France	ATEUOFRA11270	MATTEO	FRA000E14891
EU.France	ATEUOFRA11271	TITOUS	FRA000E14970
EU.France	ATEUOFRA11272	WINDY	FRA000E14998
EU.France	ATEUOFRA11273	PESCAYRE	FRA000E15016
EU.France	ATEUOFRA11274	SALAMANDER	FRA000E15403
EU.France	ATEUOFRA11275	GALION III	FRA000E15494
EU.France	ATEUOFRA11276	LOUSTYK	FRA000E15837
EU.France	ATEUOFRA11277	SANTO SILVERIO	FRA000E15841
EU.France	ATEUOFRA11278	KALENO	FRA000E15851
EU.France	ATEUOFRA11279	MISTER BLUES	FRA000E15891
EU.France	ATEUOFRA11280	AMBRYM	FRA000E16050
EU.France	ATEUOFRA11281	BREF	FRA000E16058
EU.France	ATEUOFRA11282	JERONIMUS	FRA000E16075
EU.France	ATEUOFRA11283	FIRST	FRA000E16095
EU.France	ATEUOFRA11284	ZACHOU	FRA000E16137
EU.France	ATEUOFRA11285	RAFIO	FRA000E16195
EU.France	ATEUOFRA11286	EQUINOX	FRA000E16267
EU.France	ATEUOFRA11287	AMARYLLIS	FRA000e16399
EU.France	ATEUOFRA11288	MATIFLO	FRA000E16424
EU.France	ATEUOFRA11289	DEGUN-DOUDOU	FRA000E16540
EU.France	ATEUOFRA11290	SERAPIS	FRA000E16575
EU.France	ATEUOFRA11291	MAURITIUS	FRA000E16661
EU.France	ATEUOFRA11292	OCTOPUS	FRA000E16689
EU.France	ATEUOFRA11293	BENÈZE	FRA000E16841
EU.France	ATEUOFRA11294	QUIETUDE	FRA000E17000
EU.France	ATEUOFRA11295	PITCHOUNE	FRA000E17053
EU.France	ATEUOFRA11296	MATHYS	FRA000E17068
EU.France	ATEUOFRA11297	MOONLIGHT	FRA000E17144
EU.France	ATEUOFRA11298	SKIKDA	FRA000E17147
EU.France	ATEUOFRA11299	BEGOUSSE	FRA000E17236
EU.France	ATEUOFRA11300	XUXU	FRA000E17274
EU.France	ATEUOFRA11301	ORPHIE	FRA000e17318
EU.France	ATEUOFRA11302	MAEVA III	FRA000E17520
EU.France	ATEUOFRA11303	MIRGUETA	FRA000E17533

EU.France	ATEUOFRA11304	ARCADA	FRA000E17583
EU.France	ATEUOFRA11305	PIPS	FRA000E17594
EU.France	ATEUOFRA11306	RUSHTHON II	FRA000e17602
EU.France	ATEUOFRA11307	CHIARA	FRA000E17611
EU.France	ATEUOFRA11308	BOURRIQUET	FRA000E17917
EU.France	ATEUOFRA11309	JAG	FRA000E17939
EU.France	ATEUOFRA11310	LAUNAT II	FRA000E17961
EU.France	ATEUOFRA11311	BELOUGA	FRA000E17993
EU.France	ATEUOFRA11312	JALOES IV	FRA000E18157
EU.France	ATEUOFRA11313	RUBENJOY	FRA000E18180
EU.France	ATEUOFRA11314	MAS SOUBROT	FRA000E18203
EU.France	ATEUOFRA11315	LEO-LISA	FRA000E18291
EU.France	ATEUOFRA11316	MARLOU	FRA000E18325
EU.France	ATEUOFRA11317	MIAMI	FRA000E18415
EU.France	ATEUOFRA11318	AMETSA BI	FRA000E18584
EU.France	ATEUOFRA11319	JABERT	FRA000E18697
EU.France	ATEUOFRA11320	RENÉE	FRA000E18902
EU.France	ATEUOFRA11321	TAMBA	FRA000e19047
EU.France	ATEUOFRA11322	ZEN	FRA000E19233
EU.France	ATEUOFRA11323	LE ZEN	FRA000E19236
EU.France	ATEUOFRA11324	MELATI	FRA000E19320
EU.France	ATEUOFRA11325	KACYAM 2	FRA000E19326
EU.France	ATEUOFRA11326	CANAYOU	FRA000E19490
EU.France	ATEUOFRA11327	ITSASARGI	FRA000E19571
EU.France	ATEUOFRA11328	LE FRANC	FRA000E19645
EU.France	ATEUOFRA11329	CALI	FRA000e19821
EU.France	ATEUOFRA11330	SANGA	FRA000E19938
EU.France	ATEUOFRA11331	TOM-HD	FRA000e19941
EU.France	ATEUOFRA11332	CARAIBES	FRA000E20113
EU.France	ATEUOFRA11333	VENTUS	FRA000E20199
EU.France	ATEUOFRA11334	VAMOSIA III	FRA000E20214
EU.France	ATEUOFRA11335	PROTIS III	FRA000E20218
EU.France	ATEUOFRA11336	ULYSSE IV	FRA000E20398
EU.France	ATEUOFRA11337	RELAX	FRA000E20661
EU.France	ATEUOFRA11338	MARYOSON	FRA000E20687
EU.France	ATEUOFRA11339	IROKO	FRA000e20702
EU.France	ATEUOFRA11340	ANTHO	FRA000E21050
EU.France	ATEUOFRA11341	TANIKELY	FRA000E21107
EU.France	ATEUOFRA11342	NINA	FRA000E21194
EU.France	ATEUOFRA11343	YA RIEN LA	FRA000E21233
EU.France	ATEUOFRA11344	SUNNY GO	FRA000E21260
EU.France	ATEUOFRA11345	LE PHIL-GUSTE	FRA000E21268
EU.France	ATEUOFRA11346	CLEMENTINE	FRA000E21397
EU.France	ATEUOFRA11347	JULY IV	FRA000E21485
EU.France	ATEUOFRA11348	LUTHOM	FRA000E21565
EU.France	ATEUOFRA11349	TOHORA	FRA000E21615
EU.France	ATEUOFRA11350	LOUJARAMA	FRA000E21671
EU.France	ATEUOFRA11351	TI'PUNCH III	FRA000E21673
EU.France	ATEUOFRA11352	NINO	FRA000E21685
EU.France	ATEUOFRA11353	JUSTHO	FRA000E21893
EU.France	ATEUOFRA11354	MILOMO	FRA000E22226
EU.France	ATEUOFRA11355	MILOU	FRA000E22262
EU.France	ATEUOFRA11356	EPITOU V	FRA000E22311
EU.France	ATEUOFRA11357	GOYA	FRA000E22319
EU.France	ATEUOFRA11358	TETHYS	FRA000E22332
EU.France	ATEUOFRA11359	P HAPPY	FRA000E22536
EU.France	ATEUOFRA11360	DRAGON	FRA000E22586
EU.France	ATEUOFRA11361	KIWI	FRA000E22597
EU.France	ATEUOFRA11362	DEFI IV	FRA000E22602
EU.France	ATEUOFRA11363	LIBERTÉ	FRA000E22689
EU.France	ATEUOFRA11364	SCOUT	FRA000E22737
EU.France	ATEUOFRA11365	BUL-DO 2	FRA000E23054
EU.France	ATEUOFRA11366	PAUL	FRA000E23087
EU.France	ATEUOFRA11367	ULURU	FRA000E23103
EU.France	ATEUOFRA11368	MARLIN BLEU II	FRA000E23294
EU.France	ATEUOFRA11369	GABY 4	FRA000E23448
EU.France	ATEUOFRA11370	ROFLO	FRA000E23540
EU.France	ATEUOFRA11371	LOULOU	FRA000E23800
EU.France	ATEUOFRA11372	LILLOTTE	FRA000E23871

EU.France	ATEUOFRA11373	LIBERTE II	FRA000E23973
EU.France	ATEUOFRA11374	JP	FRA000E24018
EU.France	ATEUOFRA11375	NOTOS	FRA000E24127
EU.France	ATEUOFRA11376	REVE BLEU	FRA000E24258
EU.France	ATEUOFRA11377	MALAKA III	FRA000e24286
EU.France	ATEUOFRA11378	VERA	FRA000E24325
EU.France	ATEUOFRA11379	CHARLY II	FRA000E24357
EU.France	ATEUOFRA11380	BLACK PEARL	FRA000E24421
EU.France	ATEUOFRA11381	MILOS	FRA000E24444
EU.France	ATEUOFRA11382	BLUE NOTE	FRA000E24559
EU.France	ATEUOFRA11383	NIET III	FRA000E24618
EU.France	ATEUOFRA11384	L'OCTOPUS	FRA000E24735
EU.France	ATEUOFRA11385	REGIS PATOU III	FRA000E24825
EU.France	ATEUOFRA11386	ALYTE	FRA000E24829
EU.France	ATEUOFRA11387	ALOHA	FRA000E24841
EU.France	ATEUOFRA11388	ELEA	FRA000e24906
EU.France	ATEUOFRA11389	LA BELLE 5	FRA000E25097
EU.France	ATEUOFRA11390	COMETE XI	FRA000E25126
EU.France	ATEUOFRA11391	LIGUY	FRA000E25200
EU.France	ATEUOFRA11392	BRENDA	FRA000E25216
EU.France	ATEUOFRA11393	JADE 1	FRA000E25252
EU.France	ATEUOFRA11394	MAGIFIC III	FRA000E25328
EU.France	ATEUOFRA11395	MELANO	FRA000E25404
EU.France	ATEUOFRA11396	IDALAU	FRA000E25452
EU.France	ATEUOFRA11397	TCHAIKA	FRA000E25493
EU.France	ATEUOFRA11398	LE GONE III	FRA000E25527
EU.France	ATEUOFRA11399	PETIT LOUP	FRA000e25537
EU.France	ATEUOFRA11400	BLACK PEARL	FRA000E25578
EU.France	ATEUOFRA11401	HABIBAS	FRA000E25594
EU.France	ATEUOFRA11402	NAOUSSA	FRA000E25938
EU.France	ATEUOFRA11403	HERRI FISHING	FRA000E25974
EU.France	ATEUOFRA11404	PACEA	FRA000E26070
EU.France	ATEUOFRA11405	BRIZMARQ	FRA000E26339
EU.France	ATEUOFRA11406	ALIZEE-GREG	FRA000E26343
EU.France	ATEUOFRA11407	STEMAUDAN III	FRA000E26366
EU.France	ATEUOFRA11408	CARMENCITA	FRA000E26376
EU.France	ATEUOFRA11409	ARNAUD ROMAIN	FRA000E26385
EU.France	ATEUOFRA11410	GROS MINET	FRA000E26537
EU.France	ATEUOFRA11411	TABASCO 4	FRA000E26633
EU.France	ATEUOFRA11412	BLUE MARLIN	FRA000E26655
EU.France	ATEUOFRA11413	ALEONARD II	FRA000E26839
EU.France	ATEUOFRA11414	SHIMCHON	FRA000E26852
EU.France	ATEUOFRA11415	LAUMAX II	FRA000E26870
EU.France	ATEUOFRA11416	FLY AWAY	FRA000E26872
EU.France	ATEUOFRA11417	ZIZA II	FRA000E26934
EU.France	ATEUOFRA11418	PAPA YOU	FRA000e26949
EU.France	ATEUOFRA11419	MASANDONIA	FRA000E26956
EU.France	ATEUOFRA11420	BOSTON	FRA000E27090
EU.France	ATEUOFRA11421	LE PAROJO	FRA000E27094
EU.France	ATEUOFRA11422	HENRAUD	FRA000e27109
EU.France	ATEUOFRA11423	LE BAROUDEUR	FRA000E27447
EU.France	ATEUOFRA11424	CHARLY III	FRA000E27537
EU.France	ATEUOFRA11425	JEG II	FRA000E27657
EU.France	ATEUOFRA11426	LAURMAG	FRA000E27677
EU.France	ATEUOFRA11427	CHAT D'O	FRA000E27813
EU.France	ATEUOFRA11428	EKAT	FRA000E27860
EU.France	ATEUOFRA11429	LE DENTI	FRA000E27870
EU.France	ATEUOFRA11430	ISLES DE ROSES	FRA000E27885
EU.France	ATEUOFRA11431	AIME	FRA000E28339
EU.France	ATEUOFRA11432	GIOVANNI	FRA000E28827
EU.France	ATEUOFRA11433	VIKI	FRA000E28853
EU.France	ATEUOFRA11434	P TI BLUE	FRA000E28878
EU.France	ATEUOFRA11435	ISULA	FRA000E28954
EU.France	ATEUOFRA11436	STORM	FRA000E28985
EU.France	ATEUOFRA11437	EMMA	FRA000E28999
EU.France	ATEUOFRA11438	MARIDE WAY BH	FRA000e29060
EU.France	ATEUOFRA11439	LADY BLUE	FRA000E29109
EU.France	ATEUOFRA11440	ALBAR	FRA000E29148
EU.France	ATEUOFRA11441	KUINGA	FRA000E29203

EU.France	ATEUOFRA11442	ARTHUR	FRA000E29259
EU.France	ATEUOFRA11443	SAINT JEAN	FRA000E29432
EU.France	ATEUOFRA11444	CHOPCOFAKA	FRA000E29458
EU.France	ATEUOFRA11445	ROBIN	FRA000E29584
EU.France	ATEUOFRA11446	ANY 4	FRA000E29677
EU.France	ATEUOFRA11447	PECHEMED	FRA000e29758
EU.France	ATEUOFRA11448	BAETIS	FRA000e29931
EU.France	ATEUOFRA11449	CHRISTINE	FRA000E29936
EU.France	ATEUOFRA11450	ANGELE	FRA000E30139
EU.France	ATEUOFRA11451	BAROUDEUR	FRA000E30146
EU.France	ATEUOFRA11452	A DONF	FRA000e30205
EU.France	ATEUOFRA11453	HAYDEN	FRA000E30400
EU.France	ATEUOFRA11454	ELISA B	FRA000E30419
EU.France	ATEUOFRA11455	O'TOMATES	FRA000E30639
EU.France	ATEUOFRA11456	MAXOU II	FRA000E30728
EU.France	ATEUOFRA11457	YOUKA	FRA000E30745
EU.France	ATEUOFRA11458	AIMÉ DANI III	FRA000e30964
EU.France	ATEUOFRA11459	JEAN ANDRE II	FRA000E31293
EU.France	ATEUOFRA11460	BENITA	FRA000E31389
EU.France	ATEUOFRA11461	LEYLOO II	FRA000E31419
EU.France	ATEUOFRA11462	RYBA	FRA000E31462
EU.France	ATEUOFRA11463	PASSE-PARTOUT	FRA000E32043
EU.France	ATEUOFRA11464	MAXOUM	FRA000E32171
EU.France	ATEUOFRA11465	JANUGO II	FRA000E32200
EU.France	ATEUOFRA11466	FISHERMAN	FRA000E32223
EU.France	ATEUOFRA11467	HAVANA	FRA000E32267
EU.France	ATEUOFRA11468	SABRY	FRA000E32514
EU.France	ATEUOFRA11469	BENRION IV	FRA000E32622
EU.France	ATEUOFRA11470	LOUSTIC	FRA000e32681
EU.France	ATEUOFRA11471	BONHEUR	FRA000e32764
EU.France	ATEUOFRA11472	PAPI	FRA000E32786
EU.France	ATEUOFRA11473	EMY	FRA000e32899
EU.France	ATEUOFRA11474	Z- FAMILY II	FRA000E32919
EU.France	ATEUOFRA11475	MA TUILE	FRA000E32941
EU.France	ATEUOFRA11476	LILOEST	FRA000e33014
EU.France	ATEUOFRA11477	DROOPY	FRA000E33019
EU.France	ATEUOFRA11478	MURVAL	FRA000E33109
EU.France	ATEUOFRA11479	CHATROU	FRA000E33170
EU.France	ATEUOFRA11480	OSCAR	FRA000E33459
EU.France	ATEUOFRA11481	LA VIVINETTE	FRA000e33479
EU.France	ATEUOFRA11482	MAHE	FRA000E33607
EU.France	ATEUOFRA11483	AXELOUISON	FRA000E33612
EU.France	ATEUOFRA11484	BLACK PEARL	FRA000E33731
EU.France	ATEUOFRA11485	CHANLO	FRA000E33733
EU.France	ATEUOFRA11486	OTILU	FRA000E34281
EU.France	ATEUOFRA11487	EXO 7	FRA000E34292
EU.France	ATEUOFRA11488	MOJITO	FRA000E34378
EU.France	ATEUOFRA11489	KESSY	FRA000E34486
EU.France	ATEUOFRA11490	LE PETIT RICOU	FRA000E34500
EU.France	ATEUOFRA11491	PAUL 2	FRA000E34579
EU.France	ATEUOFRA11492	CHRISCO	FRA000E34599
EU.France	ATEUOFRA11493	AR KAZEG	FRA000E35759
EU.France	ATEUOFRA11494	PRINCESSE II	FRA000E36027
EU.France	ATEUOFRA11495	LESTELLE	FRA000E36288
EU.France	ATEUOFRA11496	LOULOU II	FRA000E36679
EU.France	ATEUOFRA11497	MAMALAU	FRA000E36735
EU.France	ATEUOFRA11498	FAFAPITI	FRA000E37304
EU.France	ATEUOFRA11499	TOP DOOR	FRA000E37431
EU.France	ATEUOFRA11500	GISOU II	FRA000E37467
EU.France	ATEUOFRA11501	FLEUR DE SEL	FRA000E37524
EU.France	ATEUOFRA11502	YELLOW SHARK	FRA000E37871
EU.France	ATEUOFRA11503	MATHLO	FRA000E37876
EU.France	ATEUOFRA11504	FLEUR DE SEL	FRA000E37922
EU.France	ATEUOFRA11505	CAFARD'Ô	FRA000e38010
EU.France	ATEUOFRA11506	NUNKI	FRA000E38122
EU.France	ATEUOFRA11507	PANGA	FRA000E38391
EU.France	ATEUOFRA11508	QUILICI MARINE III	FRA000E38423
EU.France	ATEUOFRA11509	LUCAS	FRA000E38459
EU.France	ATEUOFRA11510	OCEANNA	FRA000E38559

EU.France	ATEUOFRA11511	TORQUE	FRA000E38684
EU.France	ATEUOFRA11512	LE GG	FRA000E38825
EU.France	ATEUOFRA11513	LIBERTALIA	FRA000E38829
EU.France	ATEUOFRA11514	PAP	FRA000E39025
EU.France	ATEUOFRA11515	ISSY B	FRA000E39031
EU.France	ATEUOFRA11516	STEVEN	FRA000e39073
EU.France	ATEUOFRA11517	OCEANE II	FRA000E39184
EU.France	ATEUOFRA11518	RAKAIOMA	FRA000E39246
EU.France	ATEUOFRA11519	MIRA	FRA000E39480
EU.France	ATEUOFRA11520	GABITXU	FRA000E39500
EU.France	ATEUOFRA11521	PRANTONTAN I	FRA000E39521
EU.France	ATEUOFRA11522	DAPHNEE II	FRA000E39553
EU.France	ATEUOFRA11523	BEDJO	FRA000E39557
EU.France	ATEUOFRA11524	CORO	FRA000E39559
EU.France	ATEUOFRA11525	EVASION III	FRA000E39787
EU.France	ATEUOFRA11526	FRAMELTHO	FRA000E39968
EU.France	ATEUOFRA11527	FOXY	FRA000E40083
EU.France	ATEUOFRA11528	L'INDIGO	FRA000E40265
EU.France	ATEUOFRA11529	MARIE	FRA000E40520
EU.France	ATEUOFRA11530	IDMA IV	FRA000E40642
EU.France	ATEUOFRA11531	SANDSTORM	FRA000E40982
EU.France	ATEUOFRA11532	LONI	FRA000E41068
EU.France	ATEUOFRA11533	PASTYSSE	FRA000E41119
EU.France	ATEUOFRA11534	PERE PEINARD	FRA000E41251
EU.France	ATEUOFRA11535	L'AXURIT II	FRA000E41440
EU.France	ATEUOFRA11536	LE PLABITO	FRA000E41661
EU.France	ATEUOFRA11537	LA YOLE	FRA000E41761
EU.France	ATEUOFRA11538	DJERAY II	FRA000E41938
EU.France	ATEUOFRA11539	DAVIDAN	FRA000E42037
EU.France	ATEUOFRA11540	ESCAPADE	FRA000E42091
EU.France	ATEUOFRA11541	BRINDILLE	FRA000E42128
EU.France	ATEUOFRA11542	FOU DE BASSAN	FRA000E42531
EU.France	ATEUOFRA11543	ANJOU VILLAGE IV	FRA000E42546
EU.France	ATEUOFRA11544	EMY II	FRA000E42681
EU.France	ATEUOFRA11545	DUNE SARAH	FRA000E42828
EU.France	ATEUOFRA11546	LE TIBOTIN	FRA000e43091
EU.France	ATEUOFRA11547	LILOU	FRA000E43187
EU.France	ATEUOFRA11548	KELKADO II	FRA000E43367
EU.France	ATEUOFRA11549	BACCHUS	FRA000E43441
EU.France	ATEUOFRA11550	SUNSET	FRA000E43455
EU.France	ATEUOFRA11551	MEG-LIL	FRA000E43463
EU.France	ATEUOFRA11552	AQUARIUS	FRA000E43479
EU.France	ATEUOFRA11553	CUCINO	FRA000E43654
EU.France	ATEUOFRA11554	REUNAN III	FRA000E43668
EU.France	ATEUOFRA11555	ROBI	FRA000E43681
EU.France	ATEUOFRA11556	ILLOU & DJO	FRA000E43737
EU.France	ATEUOFRA11557	BOA VISTA	FRA000E43835
EU.France	ATEUOFRA11558	PATIENCE	FRA000E43837
EU.France	ATEUOFRA11559	BLACK-PEARL	FRA000E43888
EU.France	ATEUOFRA11560	LULU	FRA000E43902
EU.France	ATEUOFRA11561	BAZE	FRA000E44031
EU.France	ATEUOFRA11562	VITOCLEM	FRA000E44081
EU.France	ATEUOFRA11563	LEFKA ORI	FRA000E44092
EU.France	ATEUOFRA11564	BASAR BOAT	FRA000E44207
EU.France	ATEUOFRA11565	BENGAU II	FRA000E44264
EU.France	ATEUOFRA11566	L'ANNEXE	FRA000E44288
EU.France	ATEUOFRA11567	O'MALLEY III	FRA000e44416
EU.France	ATEUOFRA11568	TOMER	FRA000E44443
EU.France	ATEUOFRA11569	L HELIONTE	FRA000E44445
EU.France	ATEUOFRA11570	SYLDANI	FRA000E44505
EU.France	ATEUOFRA11571	PARADISE	FRA000E44510
EU.France	ATEUOFRA11572	SPQR	FRA000e44607
EU.France	ATEUOFRA11573	NANE	FRA000E44832
EU.France	ATEUOFRA11574	PRINCE SSE	FRA000E44865
EU.France	ATEUOFRA11575	LE SOURIRE	FRA000E44977
EU.France	ATEUOFRA11576	LIBER T II	FRA000E45045
EU.France	ATEUOFRA11577	PYTOU 56	FRA000E45143
EU.France	ATEUOFRA11578	NIANIG	FRA000E45166
EU.France	ATEUOFRA11579	TOINE	FRA000E45299

EU.France	ATEUOFRA11580	EFIA 3	FRA000E45313
EU.France	ATEUOFRA11581	DAFFY III	FRA000E45330
EU.France	ATEUOFRA11582	BO NEILL 3	FRA000E45346
EU.France	ATEUOFRA11583	CAGEGOEN IV	FRA000E45477
EU.France	ATEUOFRA11584	STELLIE	FRA000E45483
EU.France	ATEUOFRA11585	LE BDN	FRA000E45563
EU.France	ATEUOFRA11586	CAPBORD	FRA000E45732
EU.France	ATEUOFRA11587	PIERROT II	FRA000E45762
EU.France	ATEUOFRA11588	BEKELDUG	FRA000e45912
EU.France	ATEUOFRA11589	ECUME V	FRA000E46020
EU.France	ATEUOFRA11590	LOU LOU	FRA000E46120
EU.France	ATEUOFRA11591	PALIKA	FRA000e46389
EU.France	ATEUOFRA11592	OSCAR 13	FRA000E46454
EU.France	ATEUOFRA11593	4 US	FRA000E46875
EU.France	ATEUOFRA11594	AITZINA II	FRA000E46901
EU.France	ATEUOFRA11595	ULYSSE	FRA000e46969
EU.France	ATEUOFRA11596	OCEANS	FRA000E47017
EU.France	ATEUOFRA11597	BELLE ILE	FRA000E47080
EU.France	ATEUOFRA11598	MALIPAMA	FRA000E47169
EU.France	ATEUOFRA11599	KIKO	FRA000E47235
EU.France	ATEUOFRA11600	TOMAHAWK	FRA000E47237
EU.France	ATEUOFRA11601	BLACK PEARL	FRA000E47329
EU.France	ATEUOFRA11602	ENSA	FRA000E47356
EU.France	ATEUOFRA11603	LE CALAO	FRA000E47476
EU.France	ATEUOFRA11604	PICHELEBE	FRA000E47649
EU.France	ATEUOFRA11605	BONBAR	FRA000e47844
EU.France	ATEUOFRA11606	HELLE	FRA000E48082
EU.France	ATEUOFRA11607	MORGAN	FRA000E48107
EU.France	ATEUOFRA11608	L'OCEADA	FRA000E48200
EU.France	ATEUOFRA11609	NEMO	FRA000E48201
EU.France	ATEUOFRA11610	NJÖRD	FRA000E48301
EU.France	ATEUOFRA11611	L ENGOULEVENT	FRA000E48357
EU.France	ATEUOFRA11612	MERYL	FRA000E48410
EU.France	ATEUOFRA11613	VIMALEA III	FRA000E48501
EU.France	ATEUOFRA11614	EUGENIE LOUKA	FRA000E48810
EU.France	ATEUOFRA11615	ONAISSA BAHIA	FRA000E48831
EU.France	ATEUOFRA11616	FLO	FRA000e48862
EU.France	ATEUOFRA11617	LE CONESUS	FRA000E48895
EU.France	ATEUOFRA11618	TOM SOUVILLE	FRA000E48930
EU.France	ATEUOFRA11619	E.D.E.N	FRA000E48974
EU.France	ATEUOFRA11620	ESPADON	FRA000E49029
EU.France	ATEUOFRA11621	LE MOSAI	FRA000E49212
EU.France	ATEUOFRA11622	KINA	FRA000E49340
EU.France	ATEUOFRA11623	NINO V	FRA000E49393
EU.France	ATEUOFRA11624	LA BARRE	FRA000E49422
EU.France	ATEUOFRA11625	THEMIS II	FRA000e49431
EU.France	ATEUOFRA11626	LADY CYP	FRA000e49438
EU.France	ATEUOFRA11627	CAVALLO	FRA000E49445
EU.France	ATEUOFRA11628	LOU DENTI	FRA000E49476
EU.France	ATEUOFRA11629	ROL'MAR	FRA000E49969
EU.France	ATEUOFRA11630	R-B	FRA000E50002
EU.France	ATEUOFRA11631	ADISHATZ	FRA000E50136
EU.France	ATEUOFRA11632	CARLA V	FRA000E50169
EU.France	ATEUOFRA11633	BIEN-ETRE	FRA000E50185
EU.France	ATEUOFRA11634	LE PETIT NEMO	FRA000E50209
EU.France	ATEUOFRA11635	BAR TABASS	FRA000e50210
EU.France	ATEUOFRA11636	PICHALA	FRA000E50385
EU.France	ATEUOFRA11637	SAGA	FRA000E50460
EU.France	ATEUOFRA11638	ALEVIN	FRA000E50671
EU.France	ATEUOFRA11639	MATADOR	FRA000E50845
EU.France	ATEUOFRA11640	CHARLIGANE	FRA000E50899
EU.France	ATEUOFRA11641	TAOTIK	FRA000E51012
EU.France	ATEUOFRA11642	PAULE-NOELLE VIII	FRA000E51137
EU.France	ATEUOFRA11643	NAVICOM	FRA000E51465
EU.France	ATEUOFRA11644	RUDLO	FRA000E51614
EU.France	ATEUOFRA11645	KITIBOAT	FRA000e51739
EU.France	ATEUOFRA11646	BANANA BLUE	FRA000E51856
EU.France	ATEUOFRA11647	ZEN	FRA000E51906
EU.France	ATEUOFRA11648	SEVARN	FRA000E51925

EU.France	ATEUOFRA11649	ATHALIE	FRA000E51968
EU.France	ATEUOFRA11650	MALIXA BI	FRA000E52030
EU.France	ATEUOFRA11651	L'YRET	FRA000E52066
EU.France	ATEUOFRA11652	MANUTEA	FRA000E52130
EU.France	ATEUOFRA11653	CHIPIRON	FRA000E52301
EU.France	ATEUOFRA11654	S.I	FRA000E52410
EU.France	ATEUOFRA11655	BAIE DES ANGES	FRA000E52438
EU.France	ATEUOFRA11656	OVERSEA II	FRA000E52529
EU.France	ATEUOFRA11657	CHADO II	FRA000E52556
EU.France	ATEUOFRA11658	TSARA BE	FRA000E52839
EU.France	ATEUOFRA11659	LYLIA	FRA000E52912
EU.France	ATEUOFRA11660	PALINE II	FRA000E52939
EU.France	ATEUOFRA11661	IGNOBILIS	FRA000E53192
EU.France	ATEUOFRA11662	CAPICCHIONE	FRA000E53395
EU.France	ATEUOFRA11663	MANUTEA	FRA000E53510
EU.France	ATEUOFRA11664	LAUBEN	FRA000E53541
EU.France	ATEUOFRA11665	AMBEMAR 4	FRA000E53570
EU.France	ATEUOFRA11666	PHIGRE V	FRA000E53633
EU.France	ATEUOFRA11667	LOU CAPITOU	FRA000E53813
EU.France	ATEUOFRA11668	RACHGOUN	FRA000E54263
EU.France	ATEUOFRA11669	VAN O II	FRA000E54601
EU.France	ATEUOFRA11670	BEGUI	FRA000E54704
EU.France	ATEUOFRA11671	ALIZEE	FRA000E54997
EU.France	ATEUOFRA11672	LE MAÉMA	FRA000e55026
EU.France	ATEUOFRA11673	GWELL-A-ZE III	FRA000E55109
EU.France	ATEUOFRA11674	LA RASCASSE	FRA000E55456
EU.France	ATEUOFRA11675	ANTHEOS	FRA000E55591
EU.France	ATEUOFRA11676	VASSIA II	FRA000E55626
EU.France	ATEUOFRA11677	CALIX	FRA000E55651
EU.France	ATEUOFRA11678	REUSSITE	FRA000e55899
EU.France	ATEUOFRA11679	REPLAY	FRA000E55961
EU.France	ATEUOFRA11680	KIRIKOU	FRA000E56265
EU.France	ATEUOFRA11681	CAP FALCON II	FRA000E56296
EU.France	ATEUOFRA11682	JULIO	FRA000E56369
EU.France	ATEUOFRA11683	SHARK LAW	FRA000E56385
EU.France	ATEUOFRA11684	GOBIE	FRA000e56560
EU.France	ATEUOFRA11685	ESWA	FRA000E56576
EU.France	ATEUOFRA11686	NONA	FRA000E56600
EU.France	ATEUOFRA11687	SEA BIRD	FRA000E56602
EU.France	ATEUOFRA11688	MONT ABOR	FRA000E56685
EU.France	ATEUOFRA11689	THEA	FRA000E57017
EU.France	ATEUOFRA11690	BLACK BAR	FRA000E57249
EU.France	ATEUOFRA11691	LOUP BLANC 2	FRA000E57306
EU.France	ATEUOFRA11692	TAGO MAGO	FRA000E57366
EU.France	ATEUOFRA11693	LYNOTE	FRA000E57581
EU.France	ATEUOFRA11694	MAGALI	FRA000E57907
EU.France	ATEUOFRA11695	LILA 2	FRA000E57977
EU.France	ATEUOFRA11696	JOG	FRA000E58038
EU.France	ATEUOFRA11697	ZOE	FRA000E58247
EU.France	ATEUOFRA11698	MALOU	FRA000E58309
EU.France	ATEUOFRA11699	PROCIDA	FRA000E58486
EU.France	ATEUOFRA11700	BLACK PEARL	FRA000E58533
EU.France	ATEUOFRA11701	MAHI-MAHI	FRA000E58698
EU.France	ATEUOFRA11702	WAKA WAKA	FRA000E58719
EU.France	ATEUOFRA11703	FOX BRAVO	FRA000E58814
EU.France	ATEUOFRA11704	AXEL JONATHAN	FRA000e58892
EU.France	ATEUOFRA11705	OVALIE II	FRA000E58994
EU.France	ATEUOFRA11706	MATALEX	FRA000E59231
EU.France	ATEUOFRA11707	L'ENZO	FRA000E59255
EU.France	ATEUOFRA11708	MELBAST	FRA000e59290
EU.France	ATEUOFRA11709	L'AMIRAL	FRA000E59394
EU.France	ATEUOFRA11710	URUATI II	FRA000E59843
EU.France	ATEUOFRA11711	MARIE ANT-MARG	FRA000E59859
EU.France	ATEUOFRA11712	MATOULEO	FRA000E59872
EU.France	ATEUOFRA11713	QUEEN MARINE	FRA000E59975
EU.France	ATEUOFRA11714	BARRACUDA	FRA000E60020
EU.France	ATEUOFRA11715	JEANFORT	FRA000E60297
EU.France	ATEUOFRA11716	SUNDIKA	FRA000e60311
EU.France	ATEUOFRA11717	SOROLINE	FRA000E60388

EU.France	ATEUOFRA11718	LE CERNIER	FRA000E60520
EU.France	ATEUOFRA11719	BETTY ONE	FRA000E60593
EU.France	ATEUOFRA11720	VICTORIA	FRA000E60621
EU.France	ATEUOFRA11721	MADININA	FRA000E60778
EU.France	ATEUOFRA11722	VABE	FRA000E60780
EU.France	ATEUOFRA11723	DORINO 31	FRA000E61003
EU.France	ATEUOFRA11724	CABASSON	FRA000E61147
EU.France	ATEUOFRA11725	AR GUALLAMZER	FRA000E61170
EU.France	ATEUOFRA11726	LAVENTURA	FRA000E61369
EU.France	ATEUOFRA11727	PILOU	FRA000E61516
EU.France	ATEUOFRA11728	MUNDAKA	FRA000E61614
EU.France	ATEUOFRA11729	LE CHASSEUR BLEU	FRA000E61856
EU.France	ATEUOFRA11730	BANANA SUN	FRA000E61884
EU.France	ATEUOFRA11731	PORA III	FRA000E61922
EU.France	ATEUOFRA11732	MANBALAOU 5	FRA000E61967
EU.France	ATEUOFRA11733	L'ANTI-STRESS	FRA000E62265
EU.France	ATEUOFRA11734	TROCOOL	FRA000E62326
EU.France	ATEUOFRA11735	FLOFLOVE	FRA000E62376
EU.France	ATEUOFRA11736	BASTEO	FRA000E62529
EU.France	ATEUOFRA11737	LE CROC'EAU	FRA000E62565
EU.France	ATEUOFRA11738	LE TUREIA II	FRA000E62590
EU.France	ATEUOFRA11739	KLÖVÉÓ	FRA000E62635
EU.France	ATEUOFRA11740	OUESKON VA	FRA000E62798
EU.France	ATEUOFRA11741	LE HERRISSON	FRA000E62799
EU.France	ATEUOFRA11742	VAS Y RECHAR	FRA000E63105
EU.France	ATEUOFRA11743	FIDJOU	FRA000E63151
EU.France	ATEUOFRA11744	DRENEK II	FRA000E63192
EU.France	ATEUOFRA11745	MARIE LINH	FRA000E63202
EU.France	ATEUOFRA11746	EOLE	FRA000E63237
EU.France	ATEUOFRA11747	SAN DIEGO	FRA000E63252
EU.France	ATEUOFRA11748	MORA-MORA	FRA000E63351
EU.France	ATEUOFRA11749	ROSA DEI VENTI	FRA000E63449
EU.France	ATEUOFRA11750	SICA	FRA000E63534
EU.France	ATEUOFRA11751	ALVIOR	FRA000E63562
EU.France	ATEUOFRA11752	MISYL 1	FRA000E63575
EU.France	ATEUOFRA11753	LES PEPETTES	FRA000E63582
EU.France	ATEUOFRA11754	BAP 1	FRA000E63813
EU.France	ATEUOFRA11755	NOUCHKA	FRA000E63865
EU.France	ATEUOFRA11756	EDEN XIII	FRA000E63869
EU.France	ATEUOFRA11757	FANLAU II	FRA000E63879
EU.France	ATEUOFRA11758	M'ENFIN 3	FRA000E64101
EU.France	ATEUOFRA11759	MATHLOUP	FRA000E64124
EU.France	ATEUOFRA11760	LARGO	FRA000E64129
EU.France	ATEUOFRA11761	BARCO BLU II	FRA000E64324
EU.France	ATEUOFRA11762	TITOU	FRA000E64614
EU.France	ATEUOFRA11763	LISA MARIA	FRA000E64711
EU.France	ATEUOFRA11764	TRISKELLE	FRA000E65024
EU.France	ATEUOFRA11765	MARAVEL V	FRA000E65036
EU.France	ATEUOFRA11766	FALCOR II	FRA000E65229
EU.France	ATEUOFRA11767	KLEM	FRA000E65333
EU.France	ATEUOFRA11768	JOE LE GABIAN	FRA000E65351
EU.France	ATEUOFRA11769	LADY BLUE	FRA000E65373
EU.France	ATEUOFRA11770	JOALBANA	FRA000E65376
EU.France	ATEUOFRA11771	PAPOU II	FRA000E65666
EU.France	ATEUOFRA11772	JEREMELA	FRA000E65738
EU.France	ATEUOFRA11773	KOH RACHA YAI	FRA000E65830
EU.France	ATEUOFRA11774	BLACK PEARL	FRA000E65874
EU.France	ATEUOFRA11775	LE SPAROW	FRA000E65892
EU.France	ATEUOFRA11776	MARLIN	FRA000E66126
EU.France	ATEUOFRA11777	LE BOURGELAT	FRA000E66192
EU.France	ATEUOFRA11778	CARNAVAL II	FRA000E66608
EU.France	ATEUOFRA11779	CACAHUETE	FRA000E66621
EU.France	ATEUOFRA11780	EDEN III	FRA000E66692
EU.France	ATEUOFRA11781	MA ESTRELLA 3	FRA000E66705
EU.France	ATEUOFRA11782	MAROU	FRA000E66719
EU.France	ATEUOFRA11783	HIVA OA	FRA000E66849
EU.France	ATEUOFRA11784	SAPIENS	FRA000E66930
EU.France	ATEUOFRA11785	ENZO II	FRA000E67022
EU.France	ATEUOFRA11786	GALOPIN	FRA000E67069



EU.France	ATEUOFRA11787	ARIES	FRA000E67111
EU.France	ATEUOFRA11788	ANTLAUR	FRA000E67201
EU.France	ATEUOFRA11789	L'ESCAPAIRE	FRA000e67231
EU.France	ATEUOFRA11790	HAPPINESS	FRA000E67539
EU.France	ATEUOFRA11791	ROMI	FRA000E67546
EU.France	ATEUOFRA11792	BORA UTU II	FRA000E67549
EU.France	ATEUOFRA11793	LOBEN'SEA IV	FRA000E67557
EU.France	ATEUOFRA11794	HEOLIS	FRA000e67760
EU.France	ATEUOFRA11795	TI GOSIER	FRA000E67881
EU.France	ATEUOFRA11796	CHANTAL	FRA000E67944
EU.France	ATEUOFRA11797	LE CHOUNET	FRA000E68059
EU.France	ATEUOFRA11798	NIDOU IV	FRA000E68130
EU.France	ATEUOFRA11799	ET OUI PAPA	FRA000E68289
EU.France	ATEUOFRA11800	MARINE	FRA000E68415
EU.France	ATEUOFRA11801	LE TONYMANDOU	FRA000E68569
EU.France	ATEUOFRA11802	LE TRITON	FRA000E68770
EU.France	ATEUOFRA11803	JUNISA III	FRA000E68783
EU.France	ATEUOFRA11804	MEROU IV	FRA000E68879
EU.France	ATEUOFRA11805	QUENTHECA	FRA000E69013
EU.France	ATEUOFRA11806	SEA HORIZON II	FRA000E69041
EU.France	ATEUOFRA11807	JUSTIN	FRA000e69064
EU.France	ATEUOFRA11808	SEA SHENRON	FRA000e69068
EU.France	ATEUOFRA11809	NINA ONE	FRA000e69140
EU.France	ATEUOFRA11810	HADDOCK	FRA000E69254
EU.France	ATEUOFRA11811	BRASCO II	FRA000E69273
EU.France	ATEUOFRA11812	TANGA ONE	FRA000E69288
EU.France	ATEUOFRA11813	LE GOELAND	FRA000E69299
EU.France	ATEUOFRA11814	ALEX	FRA000e69300
EU.France	ATEUOFRA11815	L'ANGE	FRA000E69719
EU.France	ATEUOFRA11816	CARPE DIEM	FRA000E69758
EU.France	ATEUOFRA11817	AISHIAK	FRA000E69783
EU.France	ATEUOFRA11818	AMAO	FRA000E69845
EU.France	ATEUOFRA11819	SATOROVA	FRA000E69870
EU.France	ATEUOFRA11820	CLACKBAMBY	FRA000E69889
EU.France	ATEUOFRA11821	MANA	FRA000E69976
EU.France	ATEUOFRA11822	LE GONE	FRA000E70033
EU.France	ATEUOFRA11823	BOUT DE NICE	FRA000E70039
EU.France	ATEUOFRA11824	M'BOLO ZAO	FRA000E70201
EU.France	ATEUOFRA11825	BLACK PEARL	FRA000E70204
EU.France	ATEUOFRA11826	VALMER	FRA000E70377
EU.France	ATEUOFRA11827	LE CHOCRIN D'O	FRA000E70378
EU.France	ATEUOFRA11828	MADOVA III	FRA000E70695
EU.France	ATEUOFRA11829	RC 11	FRA000E70697
EU.France	ATEUOFRA11830	FISH AND FURIOUS	FRA000e70744
EU.France	ATEUOFRA11831	MANIHI	FRA000E71217
EU.France	ATEUOFRA11832	MAHE	FRA000E71372
EU.France	ATEUOFRA11833	VAILLANT II	FRA000E71422
EU.France	ATEUOFRA11834	OKIS	FRA000E71465
EU.France	ATEUOFRA11835	LOU-ANN	FRA000E71480
EU.France	ATEUOFRA11836	VODIEKO II	FRA000E71577
EU.France	ATEUOFRA11837	SERIOLA	FRA000e71664
EU.France	ATEUOFRA11838	LES POTOS	FRA000E71706
EU.France	ATEUOFRA11839	TERRE NEUVE	FRA000E71729
EU.France	ATEUOFRA11840	LACYDON	FRA000E71747
EU.France	ATEUOFRA11841	GANESH	FRA000E72017
EU.France	ATEUOFRA11842	BENOÎT-FREDERIQUE II	FRA000E72105
EU.France	ATEUOFRA11843	ANTHONY	FRA000E72138
EU.France	ATEUOFRA11844	EMMALEA	FRA000E72141
EU.France	ATEUOFRA11845	FRANLAU VI	FRA000E72142
EU.France	ATEUOFRA11846	PECH	FRA000E72232
EU.France	ATEUOFRA11847	CAMARGUE	FRA000e72245
EU.France	ATEUOFRA11848	JOB I JOBASS	FRA000E72283
EU.France	ATEUOFRA11849	LEOLY	FRA000E72343
EU.France	ATEUOFRA11850	MIAOU	FRA000E72472
EU.France	ATEUOFRA11851	SOSTHENE V	FRA000E72510
EU.France	ATEUOFRA11852	LINDA MORENA II	FRA000E72813
EU.France	ATEUOFRA11853	SARMAN II	FRA000E72826
EU.France	ATEUOFRA11854	YES	FRA000E72905
EU.France	ATEUOFRA11855	KOLEANO	FRA000E73028

EU.France	ATEUOFRA11856	CAMILLE	FRA000E73145
EU.France	ATEUOFRA11857	L HIPPOCAMPE	FRA000E73156
EU.France	ATEUOFRA11858	LOUIPIO	FRA000E73300
EU.France	ATEUOFRA11859	HOMNAN	FRA000E73334
EU.France	ATEUOFRA11860	LA CARANGUE	FRA000e73485
EU.France	ATEUOFRA11861	CAPRICE	FRA000E73544
EU.France	ATEUOFRA11862	FAU-LI	FRA000E73596
EU.France	ATEUOFRA11863	OCEANE	FRA000E73652
EU.France	ATEUOFRA11864	TESSA	FRA000E73785
EU.France	ATEUOFRA11865	ZEPELIN	FRA000E73856
EU.France	ATEUOFRA11866	BLAK	FRA000E73860
EU.France	ATEUOFRA11867	EMY	FRA000E73918
EU.France	ATEUOFRA11868	MIROUILLE	FRA000E74234
EU.France	ATEUOFRA11869	MAXICAS	FRA000E74264
EU.France	ATEUOFRA11870	COELACANTHE	FRA000E74266
EU.France	ATEUOFRA11871	KALLISTE	FRA000E74378
EU.France	ATEUOFRA11872	TATAVE	FRA000E74403
EU.France	ATEUOFRA11873	HAPPY DAYS	FRA000E74495
EU.France	ATEUOFRA11874	LY - MAI	FRA000E74672
EU.France	ATEUOFRA11875	AUGUSTIN	FRA000E74887
EU.France	ATEUOFRA11876	NIPAULO	FRA000E74977
EU.France	ATEUOFRA11877	LE BAPTISTE	FRA000E75074
EU.France	ATEUOFRA11878	BLUE PEARL	FRA000E75156
EU.France	ATEUOFRA11879	CANTOVEN	FRA000E75258
EU.France	ATEUOFRA11880	CONDOR	FRA000E75336
EU.France	ATEUOFRA11881	LE CANADIEN	FRA000E75506
EU.France	ATEUOFRA11882	EL DJINN 3	FRA000E75664
EU.France	ATEUOFRA11883	PALIKA IV	FRA000E75734
EU.France	ATEUOFRA11884	MADOUODOU	FRA000E75790
EU.France	ATEUOFRA11885	LEO II	FRA000E75878
EU.France	ATEUOFRA11886	MATOU II	FRA000E76025
EU.France	ATEUOFRA11887	IMPETUEUX VI	FRA000E76051
EU.France	ATEUOFRA11888	LAUD II	FRA000E76067
EU.France	ATEUOFRA11889	REVE DES II S 2	FRA000E76167
EU.France	ATEUOFRA11890	ENDORPHINE II	FRA000E76192
EU.France	ATEUOFRA11891	DAGUE	FRA000E76219
EU.France	ATEUOFRA11892	RACAILLOU	FRA000e76230
EU.France	ATEUOFRA11893	OBELIX	FRA000E76249
EU.France	ATEUOFRA11894	GRIS GRIS	FRA000E76259
EU.France	ATEUOFRA11895	BARR-AVEL	FRA000E76514
EU.France	ATEUOFRA11896	LAURA VII FAMILY	FRA000E76658
EU.France	ATEUOFRA11897	RADAGE	FRA000E76673
EU.France	ATEUOFRA11898	MORGAN-MATHIS	FRA000E77028
EU.France	ATEUOFRA11899	FAWA	FRA000E77089
EU.France	ATEUOFRA11900	SHERIDAN	FRA000e77326
EU.France	ATEUOFRA11901	PACIFIC BLUE	FRA000E77404
EU.France	ATEUOFRA11902	ROCH DU II	FRA000E77783
EU.France	ATEUOFRA11903	PAPOUNET	FRA000E77802
EU.France	ATEUOFRA11904	TITAN	FRA000E77822
EU.France	ATEUOFRA11905	LE DESMO	FRA000E77925
EU.France	ATEUOFRA11906	NATHAN	FRA000E77947
EU.France	ATEUOFRA11907	L'ESPADON	FRA000E78151
EU.France	ATEUOFRA11908	BARCAGGIO	FRA000E78497
EU.France	ATEUOFRA11909	MISTER B	FRA000E78630
EU.France	ATEUOFRA11910	MAX'LEN	FRA000E78822
EU.France	ATEUOFRA11911	ITACARE II	FRA000E78869
EU.France	ATEUOFRA11912	ALAN II	FRA000E78899
EU.France	ATEUOFRA11913	MONA	FRA000E79000
EU.France	ATEUOFRA11914	PINZUTU	FRA000E79068
EU.France	ATEUOFRA11915	DIABOLO	FRA000E79221
EU.France	ATEUOFRA11916	SCARBO	FRA000E79322
EU.France	ATEUOFRA11917	PAPOU	FRA000E79372
EU.France	ATEUOFRA11918	TWISTER 3	FRA000E79398
EU.France	ATEUOFRA11919	NATURE'S VALLEY	FRA000E79422
EU.France	ATEUOFRA11920	FOX BRAVO	FRA000e79554
EU.France	ATEUOFRA11921	JULIE 3	FRA000E79669
EU.France	ATEUOFRA11922	CARPE DIEM	FRA000E79788
EU.France	ATEUOFRA11923	KATANABOAT	FRA000E79991
EU.France	ATEUOFRA11924	LED ZEPELIN	FRA000E80081

EU.France	ATEUOFRA11925	NAOS	FRA000E80128
EU.France	ATEUOFRA11926	ULYS	FRA000E80132
EU.France	ATEUOFRA11927	NOAM	FRA000E80148
EU.France	ATEUOFRA11928	HELIOS III	FRA000E80531
EU.France	ATEUOFRA11929	PRINTEMPS	FRA000E80555
EU.France	ATEUOFRA11930	FORT DE L'EAU	FRA000E80583
EU.France	ATEUOFRA11931	SUMMER BREEZE	FRA000E80880
EU.France	ATEUOFRA11932	DAMIEN	FRA000E80891
EU.France	ATEUOFRA11933	CLAIRE	FRA000E80892
EU.France	ATEUOFRA11934	LE BELOUGA	FRA000E80909
EU.France	ATEUOFRA11935	LE MERIDIEN	FRA000E80952
EU.France	ATEUOFRA11936	FANFAN III	FRA000E81014
EU.France	ATEUOFRA11937	TEMPETE	FRA000E81018
EU.France	ATEUOFRA11938	TI BREIZH	FRA000E81138
EU.France	ATEUOFRA11939	SEA KRISS	FRA000E81339
EU.France	ATEUOFRA11940	CLEMAT	FRA000E81400
EU.France	ATEUOFRA11941	JO-LY-MUR III	FRA000E81554
EU.France	ATEUOFRA11942	KIZINGO	FRA000E81574
EU.France	ATEUOFRA11943	TCHOUB II	FRA000E81576
EU.France	ATEUOFRA11944	AMARINE III	FRA000E81599
EU.France	ATEUOFRA11945	NEW LIFE	FRA000E81766
EU.France	ATEUOFRA11946	AYUBOWAN	FRA000E81768
EU.France	ATEUOFRA11947	MELASAND 5	FRA000E81921
EU.France	ATEUOFRA11948	POTO 13	FRA000E81946
EU.France	ATEUOFRA11949	TIMINI II	FRA000E82112
EU.France	ATEUOFRA11950	VOL LIBRE LR	FRA000E82128
EU.France	ATEUOFRA11951	POM IV	FRA000E82136
EU.France	ATEUOFRA11952	BLEIZ MOR	FRA000E82277
EU.France	ATEUOFRA11953	CLAPOTIS III	FRA000E82378
EU.France	ATEUOFRA11954	WHALE HOOKER	FRA000E82457
EU.France	ATEUOFRA11955	ROSE	FRA000E82537
EU.France	ATEUOFRA11956	ESPADON	FRA000E82547
EU.France	ATEUOFRA11957	MIOU	FRA000E82576
EU.France	ATEUOFRA11958	VENTURA	FRA000E82577
EU.France	ATEUOFRA11959	MARABAÏ	FRA000E82610
EU.France	ATEUOFRA11960	JOKER	FRA000E82654
EU.France	ATEUOFRA11961	LE SOLMI	FRA000E82720
EU.France	ATEUOFRA11962	LEA	FRA000E82748
EU.France	ATEUOFRA11963	EVER BLACK	FRA000E82759
EU.France	ATEUOFRA11964	WITCH PREDATOR	FRA000E82903
EU.France	ATEUOFRA11965	SYMBIOSE	FRA000E82971
EU.France	ATEUOFRA11966	MARIONA U	FRA000E83017
EU.France	ATEUOFRA11967	JOKER	FRA000E83040
EU.France	ATEUOFRA11968	L'AUREL	FRA000E83111
EU.France	ATEUOFRA11969	LE BATO	FRA000E83119
EU.France	ATEUOFRA11970	PEGASE	FRA000E83244
EU.France	ATEUOFRA11971	CELIA	FRA000E83267
EU.France	ATEUOFRA11972	LA NICHÉE	FRA000E83288
EU.France	ATEUOFRA11973	DIVA	FRA000E83497
EU.France	ATEUOFRA11974	ANTAM	FRA000E83760
EU.France	ATEUOFRA11975	BOZO IV	FRA000E83816
EU.France	ATEUOFRA11976	PACHA II	FRA000E83854
EU.France	ATEUOFRA11977	ARVIN 2	FRA000E83923
EU.France	ATEUOFRA11978	LULU	FRA000e84046
EU.France	ATEUOFRA11979	PECHOU	FRA000E84167
EU.France	ATEUOFRA11980	SAFRAN	FRA000E84210
EU.France	ATEUOFRA11981	TARPON II	FRA000E84240
EU.France	ATEUOFRA11982	LA PARTANCE	FRA000e84270
EU.France	ATEUOFRA11983	SOKA	FRA000E84286
EU.France	ATEUOFRA11984	BICOUNE	FRA000E84303
EU.France	ATEUOFRA11985	LA CLOVA	FRA000E84306
EU.France	ATEUOFRA11986	KENYAN	FRA000e84318
EU.France	ATEUOFRA11987	CATALINA	FRA000E84400
EU.France	ATEUOFRA11988	MARIE-LOUIS	FRA000E84499
EU.France	ATEUOFRA11989	METHIS	FRA000E84595
EU.France	ATEUOFRA11990	HOËDIC III	FRA000E84619
EU.France	ATEUOFRA11991	TANGO II	FRA000E84666
EU.France	ATEUOFRA11992	ASKO	FRA000E84687
EU.France	ATEUOFRA11993	LES CLAVETTES	FRA000E84832

EU.France	ATEUOFRA11994	DELIVERANCE	FRA000e84846
EU.France	ATEUOFRA11995	CALIXTE	FRA000E84956
EU.France	ATEUOFRA11996	JOCHRISMA	FRA000E85083
EU.France	ATEUOFRA11997	LAGON BLEU	FRA000E85106
EU.France	ATEUOFRA11998	RUMBA	FRA000E85128
EU.France	ATEUOFRA11999	IEMAYA	FRA000E85316
EU.France	ATEUOFRA12000	EN AOD	FRA000E85482
EU.France	ATEUOFRA12001	BRIGADE SUD	FRA000e85605
EU.France	ATEUOFRA12002	GARD ANNE	FRA000E85792
EU.France	ATEUOFRA12003	LES ARTS	FRA000E85840
EU.France	ATEUOFRA12004	HARY	FRA000E85983
EU.France	ATEUOFRA12005	LE LAGOON	FRA000E86009
EU.France	ATEUOFRA12006	GWENERKILL	FRA000e86010
EU.France	ATEUOFRA12007	PERSILOR	FRA000E86051
EU.France	ATEUOFRA12008	KUINGA II	FRA000E86136
EU.France	ATEUOFRA12009	GUY	FRA000E86144
EU.France	ATEUOFRA12010	GREMILLE	FRA000E86215
EU.France	ATEUOFRA12011	AMBRE NACRÉE	FRA000E86301
EU.France	ATEUOFRA12012	BLACK PEARL	FRA000E86316
EU.France	ATEUOFRA12013	PÉPITE	FRA000E86347
EU.France	ATEUOFRA12014	EVASION	FRA000E86426
EU.France	ATEUOFRA12015	DON PAPA	FRA000E86486
EU.France	ATEUOFRA12016	PESCATOR	FRA000E86901
EU.France	ATEUOFRA12017	LE MARIDOR	FRA000E86952
EU.France	ATEUOFRA12018	SODWANA	FRA000E87176
EU.France	ATEUOFRA12019	LUTHAM	FRA000E87295
EU.France	ATEUOFRA12020	SIMONELLO	FRA000E87297
EU.France	ATEUOFRA12021	KINOUI II	FRA000E87389
EU.France	ATEUOFRA12022	YASSOU	FRA000E87395
EU.France	ATEUOFRA12023	EQUINOXE	FRA000E87507
EU.France	ATEUOFRA12024	BARMAN III	FRA000E87623
EU.France	ATEUOFRA12025	LYOVA II	FRA000E87663
EU.France	ATEUOFRA12026	BAGHEERA II	FRA000E87683
EU.France	ATEUOFRA12027	LOOPING	FRA000E87768
EU.France	ATEUOFRA12028	LAURALEX II	FRA000E87774
EU.France	ATEUOFRA12029	AMG	FRA000E87827
EU.France	ATEUOFRA12030	MANGUEIRA 2	FRA000e87862
EU.France	ATEUOFRA12031	PALIKA V	FRA000E87942
EU.France	ATEUOFRA12032	L'APPEL DU LARGE	FRA000E88058
EU.France	ATEUOFRA12033	MATHIMA	FRA000E88107
EU.France	ATEUOFRA12034	ERIC I	FRA000E88166
EU.France	ATEUOFRA12035	SACO	FRA000E88202
EU.France	ATEUOFRA12036	SHADOW	FRA000E88203
EU.France	ATEUOFRA12037	L'ENCYZIA	FRA000E88211
EU.France	ATEUOFRA12038	MATHIS II	FRA000E88215
EU.France	ATEUOFRA12039	DADY	FRA000E88305
EU.France	ATEUOFRA12040	MACUELLE IV	FRA000E88333
EU.France	ATEUOFRA12041	MARIBEN IV	FRA000E88361
EU.France	ATEUOFRA12042	EMERAUDE II	FRA000E88409
EU.France	ATEUOFRA12043	LA MARIE	FRA000E88431
EU.France	ATEUOFRA12044	LES 3 P TITS LOUPS	FRA000E88448
EU.France	ATEUOFRA12045	FREDO	FRA000E88541
EU.France	ATEUOFRA12046	CLAUDINE III	FRA000E88561
EU.France	ATEUOFRA12047	TEMOANA	FRA000E88589
EU.France	ATEUOFRA12048	SEA WOLF	FRA000E88785
EU.France	ATEUOFRA12049	HOLLY KING II	FRA000e88822
EU.France	ATEUOFRA12050	BUTTERFLY	FRA000E88836
EU.France	ATEUOFRA12051	ESPATHON	FRA000E88919
EU.France	ATEUOFRA12052	HAWKES BAY	FRA000E88942
EU.France	ATEUOFRA12053	MALICE III	FRA000E88954
EU.France	ATEUOFRA12054	NATYCLA	FRA000E89164
EU.France	ATEUOFRA12055	CALAMBRA	FRA000E89186
EU.France	ATEUOFRA12056	LA DAHOUËT	FRA000E89273
EU.France	ATEUOFRA12057	WAHOO II	FRA000E89307
EU.France	ATEUOFRA12058	BOSICOO	FRA000E89379
EU.France	ATEUOFRA12059	IKATERE	FRA000E89405
EU.France	ATEUOFRA12060	VAYA	FRA000e89553
EU.France	ATEUOFRA12061	LE BOUCAN	FRA000E89763
EU.France	ATEUOFRA12062	YO IV	FRA000E90004

EU.France	ATEUOFRA12063	PIA	FRA000e90017
EU.France	ATEUOFRA12064	QUENGANE IV	FRA000E90112
EU.France	ATEUOFRA12065	AIXOESBO	FRA000E90189
EU.France	ATEUOFRA12066	ET VOILA	FRA000E90351
EU.France	ATEUOFRA12067	PANDION	FRA000E90578
EU.France	ATEUOFRA12068	BYRON BAY	FRA000E90617
EU.France	ATEUOFRA12069	SASSA	FRA000E90640
EU.France	ATEUOFRA12070	KINOUI 491	FRA000E90645
EU.France	ATEUOFRA12071	JAGANNOR V	FRA000E90700
EU.France	ATEUOFRA12072	MALIA	FRA000E90719
EU.France	ATEUOFRA12073	CAMELIAS	FRA000E90732
EU.France	ATEUOFRA12074	CIRCE	FRA000e90759
EU.France	ATEUOFRA12075	ROCHE-COULOIR	FRA000E91155
EU.France	ATEUOFRA12076	THAZARD	FRA000E91171
EU.France	ATEUOFRA12077	LUCE	FRA000E91311
EU.France	ATEUOFRA12078	HAWAI	FRA000E91326
EU.France	ATEUOFRA12079	HIVA OA II	FRA000E91343
EU.France	ATEUOFRA12080	OZI BOAT	FRA000E91482
EU.France	ATEUOFRA12081	PURA-VIDA	FRA000E91563
EU.France	ATEUOFRA12082	MAX	FRA000E91590
EU.France	ATEUOFRA12083	MAX 2	FRA000E91910
EU.France	ATEUOFRA12084	JERCA	FRA000E91990
EU.France	ATEUOFRA12085	MOHIKAN	FRA000E92017
EU.France	ATEUOFRA12086	L R DE RIEN	FRA000E92298
EU.France	ATEUOFRA12087	ZEP 8	FRA000E92528
EU.France	ATEUOFRA12088	P / TIT LOU LOU	FRA000E92829
EU.France	ATEUOFRA12089	ALTAGNA II	FRA000E93032
EU.France	ATEUOFRA12090	GISELE	FRA000E93060
EU.France	ATEUOFRA12091	CARELO III	FRA000E93146
EU.France	ATEUOFRA12092	MAJOR TOM	FRA000e93385
EU.France	ATEUOFRA12093	CERIBIAN II	FRA000E93454
EU.France	ATEUOFRA12094	YANMATELUC	FRA000E93638
EU.France	ATEUOFRA12095	CARTOUCHE	FRA000E93654
EU.France	ATEUOFRA12096	THIMO	FRA000E93743
EU.France	ATEUOFRA12097	LE DAUPHIN IV	FRA000E93843
EU.France	ATEUOFRA12098	U JO STE	FRA000E93902
EU.France	ATEUOFRA12099	TICACHA	FRA000E93905
EU.France	ATEUOFRA12100	BLACK SKIRING	FRA000E94042
EU.France	ATEUOFRA12101	NAUTICEA II	FRA000E94075
EU.France	ATEUOFRA12102	JEAN-BAPTISTE	FRA000E94119
EU.France	ATEUOFRA12103	ETHAN II	FRA000E94200
EU.France	ATEUOFRA12104	LE SAONE	FRA000E94217
EU.France	ATEUOFRA12105	NEMO II	FRA000E94380
EU.France	ATEUOFRA12106	DOL FIJN	FRA000e94408
EU.France	ATEUOFRA12107	SANDY	FRA000E94504
EU.France	ATEUOFRA12108	VA'A MITI	FRA000E94825
EU.France	ATEUOFRA12109	LADY BLUE	FRA000E94999
EU.France	ATEUOFRA12110	LE BLACK SCORP	FRA000E95063
EU.France	ATEUOFRA12111	SYLOU	FRA000E95206
EU.France	ATEUOFRA12112	BARRIQUE	FRA000E95279
EU.France	ATEUOFRA12113	GAUFLO	FRA000E95316
EU.France	ATEUOFRA12114	JIMMYPITOU	FRA000E95451
EU.France	ATEUOFRA12115	MORETTO	FRA000e95634
EU.France	ATEUOFRA12116	VALERIE	FRA000E95754
EU.France	ATEUOFRA12117	MARTICHOU	FRA000E95973
EU.France	ATEUOFRA12118	NEMO	FRA000E95975
EU.France	ATEUOFRA12119	DADY	FRA000e95979
EU.France	ATEUOFRA12120	TRISTAN	FRA000E95997
EU.France	ATEUOFRA12121	MAJENZO	FRA000E96071
EU.France	ATEUOFRA12122	SWANN	FRA000E96114
EU.France	ATEUOFRA12123	MOANA	FRA000E96174
EU.France	ATEUOFRA12124	DUP'S	FRA000E96337
EU.France	ATEUOFRA12125	LA BULLE	FRA000E96375
EU.France	ATEUOFRA12126	BLACK FISH	FRA000E96397
EU.France	ATEUOFRA12127	BONITAS II	FRA000E97056
EU.France	ATEUOFRA12128	LA PASO	FRA000E97061
EU.France	ATEUOFRA12129	MARILLOUP III	FRA000E97168
EU.France	ATEUOFRA12130	JOCOY II	FRA000E97169
EU.France	ATEUOFRA12131	QUENTAX	FRA000E97186

EU.France	ATEUOFRA12132	NOÉMI	FRA000E97268
EU.France	ATEUOFRA12133	MODESTE I	FRA000E97288
EU.France	ATEUOFRA12134	JAMACAS	FRA000E97370
EU.France	ATEUOFRA12135	ERISA	FRA000E97479
EU.France	ATEUOFRA12136	BREDOUILLE	FRA000E97481
EU.France	ATEUOFRA12137	SIRÈNE	FRA000E97539
EU.France	ATEUOFRA12138	BAD BOY J	FRA000E97542
EU.France	ATEUOFRA12139	FOX BRAVO	FRA000E97733
EU.France	ATEUOFRA12140	NESS	FRA000E97734
EU.France	ATEUOFRA12141	THIERICK	FRA000E97949
EU.France	ATEUOFRA12142	BOULI II	FRA000E98022
EU.France	ATEUOFRA12143	BOBO FAMILLY	FRA000E98103
EU.France	ATEUOFRA12144	EMITOM	FRA000E98118
EU.France	ATEUOFRA12145	CYCAEL	FRA000E98146
EU.France	ATEUOFRA12146	ORCA	FRA000E98200
EU.France	ATEUOFRA12147	DANIELLE II	FRA000E98277
EU.France	ATEUOFRA12148	MADELEINE	FRA000E98481
EU.France	ATEUOFRA12149	PETIT JANUS	FRA000E98557
EU.France	ATEUOFRA12150	MISTRAL GAGNANT	FRA000E98560
EU.France	ATEUOFRA12151	MAVERICK IV	FRA000E98575
EU.France	ATEUOFRA12152	MATAPALO	FRA000E98657
EU.France	ATEUOFRA12153	FINO	FRA000E98720
EU.France	ATEUOFRA12154	JUKEDO II	FRA000e98734
EU.France	ATEUOFRA12155	PIERRE ANDRE	FRA000E98959
EU.France	ATEUOFRA12156	ST MICHEL2	FRA000E99017
EU.France	ATEUOFRA12157	LE SABLAS IV	FRA000E99112
EU.France	ATEUOFRA12158	BELHARRA	FRA000E99129
EU.France	ATEUOFRA12159	HURLEVENT	FRA000e99220
EU.France	ATEUOFRA12160	LOU PEQUELET	FRA000E99225
EU.France	ATEUOFRA12161	ALIZE II	FRA000E99271
EU.France	ATEUOFRA12162	EDEN 99	FRA000e99285
EU.France	ATEUOFRA12163	PEZ GALLO	FRA000e99332
EU.France	ATEUOFRA12164	INSULA ADUNA	FRA000E99545
EU.France	ATEUOFRA12165	PESKAPI	FRA000E99549
EU.France	ATEUOFRA12166	DANY	FRA000E99563
EU.France	ATEUOFRA12167	PAPAGUY	FRA000E99659
EU.France	ATEUOFRA12168	SEABASS	FRA000E99787
EU.France	ATEUOFRA12169	MIROU	FRA000E99870
EU.France	ATEUOFRA12170	SLICE OF LIFE	FRA000E99877
EU.France	ATEUOFRA12171	MACAN	FRA000e99895
EU.France	ATEUOFRA12172	LE PETIT CANAILLOU	FRA000E99906
EU.France	ATEUOFRA12173	KESSY	FRA000E99950
EU.France	ATEUOFRA12174	JAVANA	FRA000F10001
EU.France	ATEUOFRA12175	FEELING	FRA000F10070
EU.France	ATEUOFRA12176	LUCAS	FRA000f10104
EU.France	ATEUOFRA12177	LE BREJDIE I I	FRA000F10238
EU.France	ATEUOFRA12178	SYLTON 3	FRA000F10263
EU.France	ATEUOFRA12179	TATAVE I I	FRA000F10278
EU.France	ATEUOFRA12180	RORQUAL	FRA000F10474
EU.France	ATEUOFRA12181	LARA II	FRA000f10485
EU.France	ATEUOFRA12182	FOXY	FRA000F10506
EU.France	ATEUOFRA12183	ELLE	FRA000F10716
EU.France	ATEUOFRA12184	VINO DEL MAR	FRA000f10835
EU.France	ATEUOFRA12185	SPARTE	FRA000f10838
EU.France	ATEUOFRA12186	GUAPO II	FRA000F10866
EU.France	ATEUOFRA12187	ULYSSE 3	FRA000f10979
EU.France	ATEUOFRA12188	NARVANELIA	FRA000F10980
EU.France	ATEUOFRA12189	AVEL MAT	FRA000F11037
EU.France	ATEUOFRA12190	CORAIL II	FRA000F11094
EU.France	ATEUOFRA12191	MAXLYS	FRA000F11110
EU.France	ATEUOFRA12192	MY DREAM	FRA000F11228
EU.France	ATEUOFRA12193	DAYLINDA TOO	FRA000F11357
EU.France	ATEUOFRA12194	FEEMAN	FRA000F11408
EU.France	ATEUOFRA12195	MARLOU I I	FRA000F11444
EU.France	ATEUOFRA12196	TIMEO	FRA000f11693
EU.France	ATEUOFRA12197	LE DENTI	FRA000F11805
EU.France	ATEUOFRA12198	TALLULA	FRA000F11858
EU.France	ATEUOFRA12199	MALOU	FRA000F12227
EU.France	ATEUOFRA12200	VALNAT	FRA000F12234

EU.France	ATEUOFRA12201	ADDICT	FRA000F12277
EU.France	ATEUOFRA12202	MELANDRA II	FRA000F12380
EU.France	ATEUOFRA12203	LES 2 ANGES	FRA000F12448
EU.France	ATEUOFRA12204	GI-EMME	FRA000F12552
EU.France	ATEUOFRA12205	BE ONE II	FRA000F12734
EU.France	ATEUOFRA12206	BLACK BIRD	FRA000F12750
EU.France	ATEUOFRA12207	ZBOBY	FRA000F12890
EU.France	ATEUOFRA12208	VI AI PI	FRA000F12905
EU.France	ATEUOFRA12209	POSEIDON	FRA000F12922
EU.France	ATEUOFRA12210	TIA MOANA	FRA000F13095
EU.France	ATEUOFRA12211	CYPREA	FRA000F13321
EU.France	ATEUOFRA12212	LOU-LOU	FRA000F13400
EU.France	ATEUOFRA12213	RENE	FRA000F13403
EU.France	ATEUOFRA12214	LE ROUCAOU	FRA000F13520
EU.France	ATEUOFRA12215	BAMBOU	FRA000F13521
EU.France	ATEUOFRA12216	1/2 SEL	FRA000F13525
EU.France	ATEUOFRA12217	WHAT ELSE?	FRA000F13547
EU.France	ATEUOFRA12218	SOLENNE III	FRA000F13679
EU.France	ATEUOFRA12219	ZEPPELIN	FRA000F13765
EU.France	ATEUOFRA12220	FANOU	FRA000F13795
EU.France	ATEUOFRA12221	LOU PITCHOUN	FRA000F13802
EU.France	ATEUOFRA12222	PERETFILS	FRA000F13827
EU.France	ATEUOFRA12223	SADAL MELIK	FRA000F13902
EU.France	ATEUOFRA12224	ORION	FRA000F13938
EU.France	ATEUOFRA12225	MIGUEL III	FRA000F13981
EU.France	ATEUOFRA12226	TRIPLE SEPT	FRA000F14053
EU.France	ATEUOFRA12227	HOOKALAU	FRA000F14077
EU.France	ATEUOFRA12228	CAPPRICCIO	FRA000F14110
EU.France	ATEUOFRA12229	LE CHAZEY	FRA000F14296
EU.France	ATEUOFRA12230	CIGALUS	FRA000F14305
EU.France	ATEUOFRA12231	ANATYFE	FRA000F14384
EU.France	ATEUOFRA12232	PAULINE	FRA000F14410
EU.France	ATEUOFRA12233	BLUEFIN	FRA000F14438
EU.France	ATEUOFRA12234	LOULOU II	FRA000F14463
EU.France	ATEUOFRA12235	ZAGAYA	FRA000F14466
EU.France	ATEUOFRA12236	VESUVIO	FRA000F14840
EU.France	ATEUOFRA12237	EL DORADO	FRA000F14954
EU.France	ATEUOFRA12238	MAMIE	FRA000F15018
EU.France	ATEUOFRA12239	IKHWAN	FRA000F15116
EU.France	ATEUOFRA12240	BLACK PEARL	FRA000F15136
EU.France	ATEUOFRA12241	ROMANEE	FRA000F15227
EU.France	ATEUOFRA12242	LE FERRAILLEUR	FRA000F15243
EU.France	ATEUOFRA12243	PEPITE II	FRA000F15307
EU.France	ATEUOFRA12244	ATXAPAR	FRA000F15313
EU.France	ATEUOFRA12245	DWIN	FRA000F15316
EU.France	ATEUOFRA12246	LE CUBERA	FRA000F15371
EU.France	ATEUOFRA12247	SEA STAR	FRA000F15390
EU.France	ATEUOFRA12248	RIO SALADO	FRA000F15510
EU.France	ATEUOFRA12249	INDIGO	FRA000F15520
EU.France	ATEUOFRA12250	PACAM II	FRA000F15550
EU.France	ATEUOFRA12251	IZAR	FRA000F15552
EU.France	ATEUOFRA12252	MARGAUX V	FRA000F15573
EU.France	ATEUOFRA12253	DENTEX	FRA000F15605
EU.France	ATEUOFRA12254	JUNI	FRA000F15621
EU.France	ATEUOFRA12255	PICSOU VI	FRA000F15639
EU.France	ATEUOFRA12256	JEDEL III	FRA000F15748
EU.France	ATEUOFRA12257	MAXIME	FRA000F15868
EU.France	ATEUOFRA12258	LARIMAR	FRA000F15932
EU.France	ATEUOFRA12259	P'TIT BLASCO	FRA000F15938
EU.France	ATEUOFRA12260	JACKY 82	FRA000F16085
EU.France	ATEUOFRA12261	ERES	FRA000F16097
EU.France	ATEUOFRA12262	VHAN	FRA000F16309
EU.France	ATEUOFRA12263	KELITIMA	FRA000F16377
EU.France	ATEUOFRA12264	LAURA	FRA000F16466
EU.France	ATEUOFRA12265	EL DORADO	FRA000F16627
EU.France	ATEUOFRA12266	K RAM L	FRA000F16643
EU.France	ATEUOFRA12267	BIG FISH	FRA000F16675
EU.France	ATEUOFRA12268	BALAOU	FRA000F16696
EU.France	ATEUOFRA12269	GREGAD IV	FRA000F16760

EU.France	ATEUOFRA12270	ADV TEAM	FRA000F16837
EU.France	ATEUOFRA12271	MOMA	FRA000F16848
EU.France	ATEUOFRA12272	GOLIATH	FRA000F16906
EU.France	ATEUOFRA12273	TETTRYS	FRA000F16992
EU.France	ATEUOFRA12274	CHORUS	FRA000F17018
EU.France	ATEUOFRA12275	BLACK PEARL	FRA000F17028
EU.France	ATEUOFRA12276	LE FINEBELLE	FRA000F17339
EU.France	ATEUOFRA12277	AUST	FRA000F17431
EU.France	ATEUOFRA12278	CALIENTE	FRA000F17632
EU.France	ATEUOFRA12279	MAHI-MAHI	FRA000F17661
EU.France	ATEUOFRA12280	HUGO 2	FRA000F17778
EU.France	ATEUOFRA12281	NADIRE 2	FRA000F17821
EU.France	ATEUOFRA12282	FAMILOU III	FRA000F18028
EU.France	ATEUOFRA12283	M'TITOU VI	FRA000F18794
EU.France	ATEUOFRA12284	SCRAT	FRA000F18827
EU.France	ATEUOFRA12285	BONNE FOUGASSE	FRA000F18909
EU.France	ATEUOFRA12286	CELIBA KABA	FRA000F18973
EU.France	ATEUOFRA12287	PESCALUNO	FRA000F19140
EU.France	ATEUOFRA12288	TAORMINA	FRA000F19202
EU.France	ATEUOFRA12289	HISSE HÉO	FRA000F19205
EU.France	ATEUOFRA12290	FREEMAN'S	FRA000F19357
EU.France	ATEUOFRA12291	BIBI ET BIBI	FRA000F19365
EU.France	ATEUOFRA12292	JADAXE IV	FRA000F19393
EU.France	ATEUOFRA12293	LE THORIAN 2	FRA000F19464
EU.France	ATEUOFRA12294	MELIGREG	FRA000F19478
EU.France	ATEUOFRA12295	ATLANTIS	FRA000F19535
EU.France	ATEUOFRA12296	SEALS	FRA000F19716
EU.France	ATEUOFRA12297	RAINBOW RUNNER	FRA000F19749
EU.France	ATEUOFRA12298	ABACO	FRA000F19783
EU.France	ATEUOFRA12299	MACAO	FRA000F19801
EU.France	ATEUOFRA12300	FIFTEEN	FRA000F19875
EU.France	ATEUOFRA12301	L ANTHEO	FRA000F19913
EU.France	ATEUOFRA12302	TILIA	FRA000F19939
EU.France	ATEUOFRA12303	MAGURO	FRA000F19960
EU.France	ATEUOFRA12304	SINAGOT	FRA000F20148
EU.France	ATEUOFRA12305	BANCO	FRA000F20216
EU.France	ATEUOFRA12306	PIGS ON THE WINGS	FRA000F20439
EU.France	ATEUOFRA12307	TARA	FRA000F20457
EU.France	ATEUOFRA12308	LIBERTY	FRA000F20523
EU.France	ATEUOFRA12309	KELIANN	FRA000F20565
EU.France	ATEUOFRA12310	SORGUETT	FRA000F20623
EU.France	ATEUOFRA12311	LA FLAMME	FRA000F20637
EU.France	ATEUOFRA12312	MARIA MAR UN	FRA000F20667
EU.France	ATEUOFRA12313	MELI SANDRO	FRA000F20731
EU.France	ATEUOFRA12314	BLACKBIRD	FRA000F20823
EU.France	ATEUOFRA12315	JIMMY PITOU V	FRA000F21111
EU.France	ATEUOFRA12316	LIBERTY II	FRA000F21179
EU.France	ATEUOFRA12317	DOUDOU II	FRA000F21264
EU.France	ATEUOFRA12318	S.T MATHYS	FRA000F21359
EU.France	ATEUOFRA12319	ZEP 9	FRA000F21520
EU.France	ATEUOFRA12320	IDO MAITEA	FRA000F21568
EU.France	ATEUOFRA12321	GIBOUTCHOU	FRA000F21727
EU.France	ATEUOFRA12322	SIRIUS	FRA000F21753
EU.France	ATEUOFRA12323	BOGA-XANTI	FRA000F21790
EU.France	ATEUOFRA12324	RDR 10	FRA000F21817
EU.France	ATEUOFRA12325	LE CLARELLE	FRA000F21892
EU.France	ATEUOFRA12326	LELILAU	FRA000F21946
EU.France	ATEUOFRA12327	CALIBANI	FRA000F22120
EU.France	ATEUOFRA12328	BOAZ	FRA000F22124
EU.France	ATEUOFRA12329	MASSANE	FRA000F22137
EU.France	ATEUOFRA12330	SEA PEARL	FRA000F22142
EU.France	ATEUOFRA12331	EMMA III	FRA000F22159
EU.France	ATEUOFRA12332	FILÈNE	FRA000F22197
EU.France	ATEUOFRA12333	ROKY	FRA000F22249
EU.France	ATEUOFRA12334	SYJUGRE	FRA000F22256
EU.France	ATEUOFRA12335	SOLEA	FRA000F22257
EU.France	ATEUOFRA12336	ROSIANE III	FRA000F22270
EU.France	ATEUOFRA12337	IA ORANA	FRA000F22275
EU.France	ATEUOFRA12338	JESSI JO	FRA000F22314



EU.France	ATEUOFRA12339	DORIE	FRA000F22404
EU.France	ATEUOFRA12340	LE TIGRE	FRA000F22493
EU.France	ATEUOFRA12341	CLOTITICACHA	FRA000F22557
EU.France	ATEUOFRA12342	MONTGO	FRA000F22715
EU.France	ATEUOFRA12343	JEANNE	FRA000F22795
EU.France	ATEUOFRA12344	DESIRE	FRA000F22935
EU.France	ATEUOFRA12345	FILSTOUILLE	FRA000F23036
EU.France	ATEUOFRA12346	ZIWA	FRA000F23101
EU.France	ATEUOFRA12347	LULA	FRA000F23108
EU.France	ATEUOFRA12348	AMYJOLA	FRA000F23314
EU.France	ATEUOFRA12349	LILA	FRA000F23337
EU.France	ATEUOFRA12350	BAR MAN II	FRA000F23362
EU.France	ATEUOFRA12351	GECKO	FRA000F23390
EU.France	ATEUOFRA12352	HERO	FRA000F23682
EU.France	ATEUOFRA12353	GEORGIN	FRA000F23809
EU.France	ATEUOFRA12354	CODI	FRA000F24055
EU.France	ATEUOFRA12355	RELAX	FRA000F24101
EU.France	ATEUOFRA12356	MARINE	FRA000F24192
EU.France	ATEUOFRA12357	TIFANI ANTARES 7.8	FRA000F24259
EU.France	ATEUOFRA12358	SINDIA	FRA000F24272
EU.France	ATEUOFRA12359	SAM VA	FRA000F24332
EU.France	ATEUOFRA12360	PIC ET PECHE	FRA000F24386
EU.France	ATEUOFRA12361	NARVAL	FRA000F24466
EU.France	ATEUOFRA12362	TITOU 2	FRA000F24471
EU.France	ATEUOFRA12363	L INTREPIDE	FRA000F24524
EU.France	ATEUOFRA12364	BLACK PEARL	FRA000F24528
EU.France	ATEUOFRA12365	M'ELODIE	FRA000F24535
EU.France	ATEUOFRA12366	EL DIABLO	FRA000F24762
EU.France	ATEUOFRA12367	L'ANDALOUS	FRA000F24898
EU.France	ATEUOFRA12368	BLACK CAT	FRA000F24925
EU.France	ATEUOFRA12369	IQALUK	FRA000F24926
EU.France	ATEUOFRA12370	LABEL VIE	FRA000F24942
EU.France	ATEUOFRA12371	CLARA	FRA000F24951
EU.France	ATEUOFRA12372	QUICKSILVER	FRA000F25065
EU.France	ATEUOFRA12373	VIRLUDO	FRA000F25187
EU.France	ATEUOFRA12374	MAVITO	FRA000F25272
EU.France	ATEUOFRA12375	CHLOE 2	FRA000F25288
EU.France	ATEUOFRA12376	LE SQUALE	FRA000F25301
EU.France	ATEUOFRA12377	CHARLY & CO	FRA000F25317
EU.France	ATEUOFRA12378	MATHUSALEM	FRA000F25321
EU.France	ATEUOFRA12379	STINGER	FRA000F25347
EU.France	ATEUOFRA12380	ONE	FRA000F25367
EU.France	ATEUOFRA12381	MILESKER	FRA000F25414
EU.France	ATEUOFRA12382	MYCHARO	FRA000F25417
EU.France	ATEUOFRA12383	ELSA	FRA000F25468
EU.France	ATEUOFRA12384	QUINCY	FRA000F25494
EU.France	ATEUOFRA12385	PATA	FRA000F25506
EU.France	ATEUOFRA12386	JAISKIBEL	FRA000F25569
EU.France	ATEUOFRA12387	LORCA	FRA000F25589
EU.France	ATEUOFRA12388	EMILIO	FRA000F25644
EU.France	ATEUOFRA12389	YAM SING TIKI	FRA000F25645
EU.France	ATEUOFRA12390	SOLIOL 3	FRA000F25679
EU.France	ATEUOFRA12391	KLEO	FRA000F25799
EU.France	ATEUOFRA12392	KERAZTEK	FRA000F25830
EU.France	ATEUOFRA12393	PAPY LUC	FRA000F25932
EU.France	ATEUOFRA12394	WHITE	FRA000F25978
EU.France	ATEUOFRA12395	NINA 2	FRA000F25981
EU.France	ATEUOFRA12396	BAREDOZIC	FRA000F26053
EU.France	ATEUOFRA12397	DAWA	FRA000F26065
EU.France	ATEUOFRA12398	THICA	FRA000F26083
EU.France	ATEUOFRA12399	NINA SPORT FISHING	FRA000F26101
EU.France	ATEUOFRA12400	LE FRANC	FRA000F26157
EU.France	ATEUOFRA12401	MISTRAL	FRA000F26203
EU.France	ATEUOFRA12402	PIETRO IV	FRA000F26229
EU.France	ATEUOFRA12403	LA VÉRONIQUE	FRA000F26231
EU.France	ATEUOFRA12404	INDALO	FRA000F26270
EU.France	ATEUOFRA12405	DAISY	FRA000F26290
EU.France	ATEUOFRA12406	BIG FISH	FRA000F26363
EU.France	ATEUOFRA12407	JAYA	FRA000F26534

EU.France	ATEUOFRA12408	DIWALL	FRA000F26583
EU.France	ATEUOFRA12409	L'ALBACOR	FRA000F26586
EU.France	ATEUOFRA12410	THÉO III	FRA000F26635
EU.France	ATEUOFRA12411	FLODIM	FRA000F26637
EU.France	ATEUOFRA12412	LYPSIA	FRA000F26642
EU.France	ATEUOFRA12413	NO STRESS	FRA000F26731
EU.France	ATEUOFRA12414	BOUCHON II	FRA000F26779
EU.France	ATEUOFRA12415	NASTELLA	FRA000F26809
EU.France	ATEUOFRA12416	JOWIL	FRA000F26824
EU.France	ATEUOFRA12417	TRISCAS	FRA000F26930
EU.France	ATEUOFRA12418	SODGEO	FRA000F26961
EU.France	ATEUOFRA12419	FUJI	FRA000F26976
EU.France	ATEUOFRA12420	HELLEY	FRA000F27002
EU.France	ATEUOFRA12421	ANDRE CHRISTIAN II	FRA000F27018
EU.France	ATEUOFRA12422	EURONAUTIC IV	FRA000F27082
EU.France	ATEUOFRA12423	BRANZINO	FRA000F27170
EU.France	ATEUOFRA12424	EL PEZ GALLO	FRA000F27208
EU.France	ATEUOFRA12425	MISTRAL	FRA000F27261
EU.France	ATEUOFRA12426	IBAN	FRA000F27264
EU.France	ATEUOFRA12427	DINARD MARINE	FRA000F27302
EU.France	ATEUOFRA12428	ALEXANDRE LOUIS	FRA000F27317
EU.France	ATEUOFRA12429	KALOU	FRA000F27377
EU.France	ATEUOFRA12430	L'EOLIENNE	FRA000F27510
EU.France	ATEUOFRA12431	LILICHAMPE X	FRA000F27806
EU.France	ATEUOFRA12432	CHAMALLOW	FRA000F27811
EU.France	ATEUOFRA12433	WEE SELKIE	FRA000F27812
EU.France	ATEUOFRA12434	FLEUR DE SEL	FRA000F27907
EU.France	ATEUOFRA12435	PORTICCILO II	FRA000F27958
EU.France	ATEUOFRA12436	ATUNA	FRA000F28032
EU.France	ATEUOFRA12437	ZEN	FRA000F28033
EU.France	ATEUOFRA12438	CACOU	FRA000F28084
EU.France	ATEUOFRA12439	QUAUCAREN	FRA000F28141
EU.France	ATEUOFRA12440	MIMI 3	FRA000F28202
EU.France	ATEUOFRA12441	LE GRAAL III	FRA000F28225
EU.France	ATEUOFRA12442	REEL FUN	FRA000F28240
EU.France	ATEUOFRA12443	TI BOUG VI	FRA000F28246
EU.France	ATEUOFRA12444	BONITO III	FRA000F28259
EU.France	ATEUOFRA12445	WHY NOT	FRA000F28279
EU.France	ATEUOFRA12446	STELLA	FRA000F28433
EU.France	ATEUOFRA12447	OCTOGONES	FRA000F28497
EU.France	ATEUOFRA12448	FREEWAY	FRA000F28710
EU.France	ATEUOFRA12449	AR VAG	FRA000F28881
EU.France	ATEUOFRA12450	KARUKERA	FRA000F28891
EU.France	ATEUOFRA12451	MARIE JACQUES	FRA000F28897
EU.France	ATEUOFRA12452	SKAM	FRA000F28924
EU.France	ATEUOFRA12453	STEDY II	FRA000F29044
EU.France	ATEUOFRA12454	RIBELLU	FRA000F29119
EU.France	ATEUOFRA12455	TY LOC	FRA000F29156
EU.France	ATEUOFRA12456	AURORE	FRA000F29164
EU.France	ATEUOFRA12457	PULP FICTION	FRA000F29172
EU.France	ATEUOFRA12458	GUEL	FRA000F29291
EU.France	ATEUOFRA12459	CHASMAK	FRA000F29304
EU.France	ATEUOFRA12460	CLASAMJEN II	FRA000F29384
EU.France	ATEUOFRA12461	DARK KNIGHT	FRA000F29422
EU.France	ATEUOFRA12462	APOUNA II	FRA000F29506
EU.France	ATEUOFRA12463	FLOSYL	FRA000F29531
EU.France	ATEUOFRA12464	TCHAMBA	FRA000F29609
EU.France	ATEUOFRA12465	X TREM	FRA000F29643
EU.France	ATEUOFRA12466	BEROY II	FRA000F29664
EU.France	ATEUOFRA12467	NÉNÉ	FRA000F29687
EU.France	ATEUOFRA12468	PEKAM	FRA000F29804
EU.France	ATEUOFRA12469	HEREMOANA	FRA000F30016
EU.France	ATEUOFRA12470	ALL BLACK	FRA000F30034
EU.France	ATEUOFRA12471	SEVEN	FRA000F30133
EU.France	ATEUOFRA12472	NOEUD-BOUT	FRA000F30233
EU.France	ATEUOFRA12473	KALIMERA III	FRA000F30555
EU.France	ATEUOFRA12474	OH HAPPY DAY	FRA000F30590
EU.France	ATEUOFRA12475	EX07	FRA000F30720
EU.France	ATEUOFRA12476	JACC31	FRA000F30822

EU.France	ATEUOFRA12477	EMO IV	FRA000F30852
EU.France	ATEUOFRA12478	KINO	FRA000F31119
EU.France	ATEUOFRA12479	MOJITOS	FRA000F31218
EU.France	ATEUOFRA12480	BABOU	FRA000F31332
EU.France	ATEUOFRA12481	SCRAMBLER	FRA000F31564
EU.France	ATEUOFRA12482	YOCECLAU	FRA000F31726
EU.France	ATEUOFRA12483	CORSA	FRA000F31728
EU.France	ATEUOFRA12484	DALIA	FRA000F31758
EU.France	ATEUOFRA12485	URUATI III	FRA000F31801
EU.France	ATEUOFRA12486	CESAR IV	FRA000F32023
EU.France	ATEUOFRA12487	TIEN BON	FRA000F32037
EU.France	ATEUOFRA12488	ALOES	FRA000F32054
EU.France	ATEUOFRA12489	LE LYNX	FRA000F32266
EU.France	ATEUOFRA12490	LILI VI	FRA000F32361
EU.France	ATEUOFRA12491	GIANNI	FRA000F32377
EU.France	ATEUOFRA12492	SAIL FISH	FRA000F32482
EU.France	ATEUOFRA12493	LE ZAZ	FRA000F32664
EU.France	ATEUOFRA12494	LOU	FRA000F32710
EU.France	ATEUOFRA12495	JARVIS	FRA000F32746
EU.France	ATEUOFRA12496	REVE BLEU	FRA000F32796
EU.France	ATEUOFRA12497	GHJU.	FRA000F32845
EU.France	ATEUOFRA12498	GRAUNNER	FRA000F32905
EU.France	ATEUOFRA12499	BLACK SHEEP	FRA000F32911
EU.France	ATEUOFRA12500	ELIORIS IV	FRA000F32933
EU.France	ATEUOFRA12501	L ESPADON	FRA000F32942
EU.France	ATEUOFRA12502	SO GOUDES	FRA000F32960
EU.France	ATEUOFRA12503	NEKAO	FRA000F32962
EU.France	ATEUOFRA12504	SAMM	FRA000F33054
EU.France	ATEUOFRA12505	ROSA	FRA000F33112
EU.France	ATEUOFRA12506	DEDE	FRA000F33115
EU.France	ATEUOFRA12507	ALDABRA	FRA000F33331
EU.France	ATEUOFRA12508	JENVIE	FRA000F33445
EU.France	ATEUOFRA12509	GF2	FRA000F33472
EU.France	ATEUOFRA12510	AMBRE	FRA000F33521
EU.France	ATEUOFRA12511	FLOPOBEN	FRA000F33582
EU.France	ATEUOFRA12512	STEPHMAR 2	FRA000F33588
EU.France	ATEUOFRA12513	PACHA	FRA000F33606
EU.France	ATEUOFRA12514	L'OVALIE 2	FRA000F33679
EU.France	ATEUOFRA12515	NOLSAY	FRA000F33696
EU.France	ATEUOFRA12516	KANI	FRA000F33713
EU.France	ATEUOFRA12517	CAFE CONCERTO II	FRA000F33738
EU.France	ATEUOFRA12518	JACK	FRA000F33761
EU.France	ATEUOFRA12519	ALX	FRA000F33767
EU.France	ATEUOFRA12520	GUSTO DEL MARE	FRA000F33826
EU.France	ATEUOFRA12521	L'ESPADON	FRA000F33882
EU.France	ATEUOFRA12522	VALKY	FRA000F34107
EU.France	ATEUOFRA12523	CHIARA	FRA000F34196
EU.France	ATEUOFRA12524	GABY	FRA000F34266
EU.France	ATEUOFRA12525	LES LOULOUS	FRA000F34327
EU.France	ATEUOFRA12526	GROOVE	FRA000F34366
EU.France	ATEUOFRA12527	DREAM	FRA000F34430
EU.France	ATEUOFRA12528	GEPAT	FRA000F34456
EU.France	ATEUOFRA12529	LE HILARION	FRA000F34468
EU.France	ATEUOFRA12530	DORADE	FRA000F34624
EU.France	ATEUOFRA12531	BLACK PEARL	FRA000F34628
EU.France	ATEUOFRA12532	BLACK SWANN	FRA000F34678
EU.France	ATEUOFRA12533	DANYCLO II	FRA000F34912
EU.France	ATEUOFRA12534	HURRICANE	FRA000F34927
EU.France	ATEUOFRA12535	HOPOPOP	FRA000F34941
EU.France	ATEUOFRA12536	BRAK-MARE	FRA000F35072
EU.France	ATEUOFRA12537	KASKO-XURI	FRA000F35083
EU.France	ATEUOFRA12538	TONY	FRA000F35315
EU.France	ATEUOFRA12539	PAUL	FRA000F35493
EU.France	ATEUOFRA12540	BIG OR NO	FRA000F35705
EU.France	ATEUOFRA12541	JODEL II	FRA000F35985
EU.France	ATEUOFRA12542	GRINTA	FRA000F36030
EU.France	ATEUOFRA12543	TROU DE BOMBE	FRA000F36069
EU.France	ATEUOFRA12544	TI-PUNCH	FRA000F36189
EU.France	ATEUOFRA12545	MORAGA	FRA000F36308

EU.France	ATEUOFRA12546	SERIOLA	FRA000F36406
EU.France	ATEUOFRA12547	PATROL	FRA000F36422
EU.France	ATEUOFRA12548	SHAT V	FRA000F36517
EU.France	ATEUOFRA12549	CATH II	FRA000F36650
EU.France	ATEUOFRA12550	PAPOU	FRA000F36705
EU.France	ATEUOFRA12551	TOUJOU IEU	FRA000F36727
EU.France	ATEUOFRA12552	BELUGA	FRA000F36943
EU.France	ATEUOFRA12553	TI'CASE	FRA000F36983
EU.France	ATEUOFRA12554	TUNAWACK	FRA000F37007
EU.France	ATEUOFRA12555	ZIPA 4	FRA000F37053
EU.France	ATEUOFRA12556	MER L'EAU	FRA000F37075
EU.France	ATEUOFRA12557	CHARLINE III	FRA000F37105
EU.France	ATEUOFRA12558	JAILBREAK	FRA000F37134
EU.France	ATEUOFRA12559	TOLEDE II	FRA000F37190
EU.France	ATEUOFRA12560	PITCH	FRA000F37291
EU.France	ATEUOFRA12561	NINJA	FRA000F37310
EU.France	ATEUOFRA12562	A ZAI	FRA000F37383
EU.France	ATEUOFRA12563	SIRATIGUI	FRA000F37452
EU.France	ATEUOFRA12564	FISH ON	FRA000F37478
EU.France	ATEUOFRA12565	PATRICE	FRA000F37511
EU.France	ATEUOFRA12566	TOBAGO CAYS	FRA000F37544
EU.France	ATEUOFRA12567	SAMOS	FRA000F37588
EU.France	ATEUOFRA12568	KER O ZEN	FRA000F37709
EU.France	ATEUOFRA12569	CANTALOU	FRA000F37744
EU.France	ATEUOFRA12570	NAVICOM 2	FRA000F37755
EU.France	ATEUOFRA12571	F.SAM.L	FRA000F37802
EU.France	ATEUOFRA12572	KALIBSY	FRA000F37852
EU.France	ATEUOFRA12573	4 SAISONS	FRA000F37882
EU.France	ATEUOFRA12574	CHRISTINA	FRA000F37892
EU.France	ATEUOFRA12575	DRAKY 2	FRA000F37992
EU.France	ATEUOFRA12576	ATACAMA 3	FRA000F38412
EU.France	ATEUOFRA12577	MEFI	FRA000F38459
EU.France	ATEUOFRA12578	LILY	FRA000F38489
EU.France	ATEUOFRA12579	MACOU	FRA000F38542
EU.France	ATEUOFRA12580	VAGABOND	FRA000F38621
EU.France	ATEUOFRA12581	JARFA IV	FRA000F38640
EU.France	ATEUOFRA12582	VIC	FRA000F38647
EU.France	ATEUOFRA12583	MELISSANNA	FRA000F38769
EU.France	ATEUOFRA12584	BLACK BIRD II	FRA000F38785
EU.France	ATEUOFRA12585	BBJEF	FRA000F38852
EU.France	ATEUOFRA12586	BARMAN	FRA000F38907
EU.France	ATEUOFRA12587	IMPECCABLE	FRA000F38919
EU.France	ATEUOFRA12588	LOULOU III	FRA000F38968
EU.France	ATEUOFRA12589	L'AVENTURE	FRA000F38971
EU.France	ATEUOFRA12590	PESKETO II	FRA000F38981
EU.France	ATEUOFRA12591	DIOGOSALO	FRA000F39065
EU.France	ATEUOFRA12592	CHRIMAR III	FRA000F39074
EU.France	ATEUOFRA12593	TI-BO	FRA000F39112
EU.France	ATEUOFRA12594	PIERRE DU FROMVEUR	FRA000F39245
EU.France	ATEUOFRA12595	LIONILAU	FRA000F39264
EU.France	ATEUOFRA12596	EPICURE	FRA000F39385
EU.France	ATEUOFRA12597	MAEVA II	FRA000F39467
EU.France	ATEUOFRA12598	BLUE-FOX	FRA000F39468
EU.France	ATEUOFRA12599	PACHA	FRA000F39472
EU.France	ATEUOFRA12600	TAVROS	FRA000F39485
EU.France	ATEUOFRA12601	POUSSIN II	FRA000F39609
EU.France	ATEUOFRA12602	LEO	FRA000F39614
EU.France	ATEUOFRA12603	CENT % II	FRA000F39615
EU.France	ATEUOFRA12604	ROCHEMONT	FRA000F39627
EU.France	ATEUOFRA12605	LA GALINETTE	FRA000F39690
EU.France	ATEUOFRA12606	VANILLE	FRA000F39718
EU.France	ATEUOFRA12607	TIMOILLE II	FRA000F39730
EU.France	ATEUOFRA12608	LUMEN	FRA000F39794
EU.France	ATEUOFRA12609	MALIBA 16	FRA000F39825
EU.France	ATEUOFRA12610	ELDAMA III	FRA000F39829
EU.France	ATEUOFRA12611	MA LU LA	FRA000F39883
EU.France	ATEUOFRA12612	LE MUST NAÏA	FRA000F39945
EU.France	ATEUOFRA12613	LOU CHOUBITOU	FRA000F39958
EU.France	ATEUOFRA12614	PACHA	FRA000F39960

EU.France	ATEUOFRA12615	NUMAROL IV	FRA000F40003
EU.France	ATEUOFRA12616	LEGENDS DIVE III	FRA000F40007
EU.France	ATEUOFRA12617	CALIMERO	FRA000F40108
EU.France	ATEUOFRA12618	PATCHINKO	FRA000F40210
EU.France	ATEUOFRA12619	RIKOU 2	FRA000F40255
EU.France	ATEUOFRA12620	ORC	FRA000F40310
EU.France	ATEUOFRA12621	OREE II	FRA000F40324
EU.France	ATEUOFRA12622	VANINA	FRA000F40352
EU.France	ATEUOFRA12623	LIVIA 91	FRA000F40426
EU.France	ATEUOFRA12624	GABJU II	FRA000F40432
EU.France	ATEUOFRA12625	FISH	FRA000F40489
EU.France	ATEUOFRA12626	MOBIUS	FRA000F40590
EU.France	ATEUOFRA12627	HAMACHI	FRA000F40652
EU.France	ATEUOFRA12628	AUTHESS	FRA000F40735
EU.France	ATEUOFRA12629	SYRACUSE	FRA000F40823
EU.France	ATEUOFRA12630	BLUESKY	FRA000F40832
EU.France	ATEUOFRA12631	LE FISHING	FRA000F40848
EU.France	ATEUOFRA12632	DOUGALL	FRA000F40910
EU.France	ATEUOFRA12633	THE B.B.B.	FRA000F41110
EU.France	ATEUOFRA12634	MONTUOSA	FRA000F41214
EU.France	ATEUOFRA12635	NOLAN	FRA000F41282
EU.France	ATEUOFRA12636	LA CHERY III	FRA000F41373
EU.France	ATEUOFRA12637	MELTES	FRA000F41374
EU.France	ATEUOFRA12638	MATMAË	FRA000F41482
EU.France	ATEUOFRA12639	STERNE	FRA000F41494
EU.France	ATEUOFRA12640	EXOCET	FRA000F41506
EU.France	ATEUOFRA12641	LLUÇ	FRA000F41515
EU.France	ATEUOFRA12642	FENUA II	FRA000F41552
EU.France	ATEUOFRA12643	BLACK PEARL	FRA000F41588
EU.France	ATEUOFRA12644	TITUS	FRA000F41602
EU.France	ATEUOFRA12645	BRIATEC	FRA000F41676
EU.France	ATEUOFRA12646	MEDLEOSS	FRA000F41793
EU.France	ATEUOFRA12647	ULTIMO	FRA000F41811
EU.France	ATEUOFRA12648	CANDELA V	FRA000F41962
EU.France	ATEUOFRA12649	SMILE	FRA000F41975
EU.France	ATEUOFRA12650	CAPRICE	FRA000F42008
EU.France	ATEUOFRA12651	AMALIETTE II	FRA000F42054
EU.France	ATEUOFRA12652	BY BY NEW YORK III	FRA000F42147
EU.France	ATEUOFRA12653	MY AURIAME	FRA000F42172
EU.France	ATEUOFRA12654	DONETSK II	FRA000F42227
EU.France	ATEUOFRA12655	LE LEX IV	FRA000F42231
EU.France	ATEUOFRA12656	LE JULUGO II	FRA000F42342
EU.France	ATEUOFRA12657	LAUKA	FRA000F42430
EU.France	ATEUOFRA12658	PEPPER CHEYENNE	FRA000F42529
EU.France	ATEUOFRA12659	POSEIDON	FRA000F42550
EU.France	ATEUOFRA12660	NOËLIA	FRA000F42556
EU.France	ATEUOFRA12661	REVE DE CORDOUAN	FRA000F42570
EU.France	ATEUOFRA12662	LAS-CL T3	FRA000F42682
EU.France	ATEUOFRA12663	MILOU III	FRA000F42698
EU.France	ATEUOFRA12664	ATURRI	FRA000F42796
EU.France	ATEUOFRA12665	BABOU III	FRA000F42804
EU.France	ATEUOFRA12666	YEP II	FRA000F42840
EU.France	ATEUOFRA12667	ESPERANCE	FRA000F42912
EU.France	ATEUOFRA12668	CHARLOTTE	FRA000F43014
EU.France	ATEUOFRA12669	BELLAVENTURA IV	FRA000F43020
EU.France	ATEUOFRA12670	LE PACHA	FRA000F43055
EU.France	ATEUOFRA12671	EOLE	FRA000F43060
EU.France	ATEUOFRA12672	MIAOU	FRA000F43123
EU.France	ATEUOFRA12673	EKLIPS	FRA000F43240
EU.France	ATEUOFRA12674	TONTON 1	FRA000F43489
EU.France	ATEUOFRA12675	LE POUPRE	FRA000F43609
EU.France	ATEUOFRA12676	JUNIE	FRA000F43621
EU.France	ATEUOFRA12677	STEPH RMB	FRA000F43677
EU.France	ATEUOFRA12678	PETIT KELIANN	FRA000F43694
EU.France	ATEUOFRA12679	LUCIA	FRA000F43804
EU.France	ATEUOFRA12680	KEVMAR	FRA000F43813
EU.France	ATEUOFRA12681	CARAIBE	FRA000F43839
EU.France	ATEUOFRA12682	TWO LION S	FRA000F43858
EU.France	ATEUOFRA12683	QUEEN MARIE II	FRA000F43985

EU.France	ATEUOFRA12684	IJL	FRA000F43986
EU.France	ATEUOFRA12685	BASS	FRA000F43995
EU.France	ATEUOFRA12686	LE STELLA	FRA000F44078
EU.France	ATEUOFRA12687	PALOMA	FRA000F44119
EU.France	ATEUOFRA12688	EOLE	FRA000F44136
EU.France	ATEUOFRA12689	EVASION II	FRA000F44143
EU.France	ATEUOFRA12690	LE PIBOLON	FRA000F44264
EU.France	ATEUOFRA12691	BOB II	FRA000F44274
EU.France	ATEUOFRA12692	AVATAR	FRA000F44474
EU.France	ATEUOFRA12693	WAR MACHINE	FRA000F44525
EU.France	ATEUOFRA12694	JONAE	FRA000F44572
EU.France	ATEUOFRA12695	BLACK SWANN	FRA000F44620
EU.France	ATEUOFRA12696	DONATH II	FRA000F44626
EU.France	ATEUOFRA12697	VOLKADINA	FRA000F44627
EU.France	ATEUOFRA12698	LE FELICIE III	FRA000F44686
EU.France	ATEUOFRA12699	BAKHTI-BAKHTA	FRA000F44816
EU.France	ATEUOFRA12700	INDALO II	FRA000F44821
EU.France	ATEUOFRA12701	YOL	FRA000F44864
EU.France	ATEUOFRA12702	BLACK PEARL	FRA000F45041
EU.France	ATEUOFRA12703	DENTI	FRA000F45055
EU.France	ATEUOFRA12704	SOLAL	FRA000F45298
EU.France	ATEUOFRA12705	PAROS	FRA000F45302
EU.France	ATEUOFRA12706	JOHN PETER IV	FRA000F45550
EU.France	ATEUOFRA12707	JADE	FRA000F45581
EU.France	ATEUOFRA12708	3DEM3	FRA000F45708
EU.France	ATEUOFRA12709	DIODON	FRA000F45775
EU.France	ATEUOFRA12710	CALLISTO	FRA000F45782
EU.France	ATEUOFRA12711	NOKANHUI	FRA000F45785
EU.France	ATEUOFRA12712	LOULOU	FRA000F46049
EU.France	ATEUOFRA12713	LE CHAFOIN	FRA000F46154
EU.France	ATEUOFRA12714	BLACK PEARL	FRA000F46421
EU.France	ATEUOFRA12715	JEROME	FRA000F46423
EU.France	ATEUOFRA12716	DUNE 3	FRA000F46665
EU.France	ATEUOFRA12717	PALIKA VI	FRA000F46737
EU.France	ATEUOFRA12718	GARY II	FRA000F46817
EU.France	ATEUOFRA12719	PRESCUI IV	FRA000F46840
EU.France	ATEUOFRA12720	MALIBE VI	FRA000F46893
EU.France	ATEUOFRA12721	108S	FRA000F47014
EU.France	ATEUOFRA12722	LAIMA	FRA000F47271
EU.France	ATEUOFRA12723	LAURADA	FRA000F47307
EU.France	ATEUOFRA12724	CARRERA IV	FRA000F47560
EU.France	ATEUOFRA12725	MAJOR TOM	FRA000F47576
EU.France	ATEUOFRA12726	LE HOGGAR	FRA000F47581
EU.France	ATEUOFRA12727	ZOMAGATO	FRA000F47733
EU.France	ATEUOFRA12728	NEPTUNE II	FRA000F47777
EU.France	ATEUOFRA12729	BABALOU	FRA000F47847
EU.France	ATEUOFRA12730	BIJAGOS	FRA000F48053
EU.France	ATEUOFRA12731	BLACK PEARL	FRA000F48085
EU.France	ATEUOFRA12732	OXEVA	FRA000F48328
EU.France	ATEUOFRA12733	CAPIJE	FRA000F48349
EU.France	ATEUOFRA12734	SAINTE VICTOIRE	FRA000F48696
EU.France	ATEUOFRA12735	AMZERI VII	FRA000F48749
EU.France	ATEUOFRA12736	RICOCARPE	FRA000F48778
EU.France	ATEUOFRA12737	RINJANI	FRA000F48853
EU.France	ATEUOFRA12738	ROSE DES VENTS II	FRA000F49090
EU.France	ATEUOFRA12739	THIMAN	FRA000F49170
EU.France	ATEUOFRA12740	STERNE LANC	FRA000F49175
EU.France	ATEUOFRA12741	INES	FRA000F49186
EU.France	ATEUOFRA12742	TIMAR II	FRA000F49202
EU.France	ATEUOFRA12743	LE LEGIONAIRE	FRA000F49428
EU.France	ATEUOFRA12744	A TROIS	FRA000F49549
EU.France	ATEUOFRA12745	SAMANTHA	FRA000F49567
EU.France	ATEUOFRA12746	PATOCHE	FRA000F49855
EU.France	ATEUOFRA12747	MATE L'EAU	FRA000F49860
EU.France	ATEUOFRA12748	GISOU III	FRA000F49862
EU.France	ATEUOFRA12749	TOBAGO 2	FRA000F49936
EU.France	ATEUOFRA12750	KAI KAUA	FRA000F49987
EU.France	ATEUOFRA12751	BLUE LAGON	FRA000F50031
EU.France	ATEUOFRA12752	SOPHIE	FRA000F50106

EU.France	ATEUOFRA12753	P'TIT CLAUDE	FRA000F50134
EU.France	ATEUOFRA12754	AVEL MAD	FRA000F50142
EU.France	ATEUOFRA12755	THENZO IV	FRA000F50198
EU.France	ATEUOFRA12756	N2	FRA000F50228
EU.France	ATEUOFRA12757	CAPE COD	FRA000F50317
EU.France	ATEUOFRA12758	YŪJŌ	FRA000F50356
EU.France	ATEUOFRA12759	BLACK OPS	FRA000F50400
EU.France	ATEUOFRA12760	YOUKI II	FRA000F50551
EU.France	ATEUOFRA12761	PAPI	FRA000F50588
EU.France	ATEUOFRA12762	BOTTLE PEOPLE	FRA000F50590
EU.France	ATEUOFRA12763	SOIZIC 2	FRA000F50592
EU.France	ATEUOFRA12764	CAMA	FRA000F50619
EU.France	ATEUOFRA12765	TDS	FRA000F50673
EU.France	ATEUOFRA12766	MAHE V	FRA000F50706
EU.France	ATEUOFRA12767	CIRULI	FRA000F50750
EU.France	ATEUOFRA12768	2 DIEUX	FRA000F50832
EU.France	ATEUOFRA12769	WHITE JACK'S II	FRA000F50898
EU.France	ATEUOFRA12770	ENOLA	FRA000F50970
EU.France	ATEUOFRA12771	SONY	FRA000F51197
EU.France	ATEUOFRA12772	BLEIZ MOR 2	FRA000F51283
EU.France	ATEUOFRA12773	GOOD GIRL II	FRA000F51333
EU.France	ATEUOFRA12774	HRMES	FRA000F51386
EU.France	ATEUOFRA12775	PAPAYO	FRA000F51456
EU.France	ATEUOFRA12776	DOS HERMANOS	FRA000F51457
EU.France	ATEUOFRA12777	MELBA	FRA000F51468
EU.France	ATEUOFRA12778	PICMOUS	FRA000F51549
EU.France	ATEUOFRA12779	CASA	FRA000F51604
EU.France	ATEUOFRA12780	MAHINA	FRA000F51620
EU.France	ATEUOFRA12781	RIPOSTE	FRA000F51636
EU.France	ATEUOFRA12782	EL AZUL	FRA000F51643
EU.France	ATEUOFRA12783	MOUSSE	FRA000F51686
EU.France	ATEUOFRA12784	RAPACE	FRA000F51782
EU.France	ATEUOFRA12785	GADGET	FRA000F51811
EU.France	ATEUOFRA12786	LE FILLOU	FRA000F51830
EU.France	ATEUOFRA12787	BAD BOY	FRA000F51837
EU.France	ATEUOFRA12788	BEN '	FRA000F51858
EU.France	ATEUOFRA12789	RENDEZ VOUS	FRA000F51930
EU.France	ATEUOFRA12790	DREAM FISHER	FRA000F51950
EU.France	ATEUOFRA12791	GRAZIELLA	FRA000F51992
EU.France	ATEUOFRA12792	L'HORIZON	FRA000F51994
EU.France	ATEUOFRA12793	SEBASTE	FRA000F52095
EU.France	ATEUOFRA12794	LE REVE	FRA000F52159
EU.France	ATEUOFRA12795	LOU GABELOU	FRA000F52172
EU.France	ATEUOFRA12796	FLOVEMY	FRA000F52211
EU.France	ATEUOFRA12797	BLADE	FRA000F52227
EU.France	ATEUOFRA12798	ENJOY II	FRA000F52238
EU.France	ATEUOFRA12799	MUSTANG II	FRA000F52285
EU.France	ATEUOFRA12800	MISTRAL	FRA000F52295
EU.France	ATEUOFRA12801	L'OCEANIC 2	FRA000F52297
EU.France	ATEUOFRA12802	HELMAX	FRA000F52324
EU.France	ATEUOFRA12803	MARGANAT	FRA000F52357
EU.France	ATEUOFRA12804	KIKIBAR	FRA000F52393
EU.France	ATEUOFRA12805	GEPETO	FRA000F52431
EU.France	ATEUOFRA12806	COCA	FRA000F52433
EU.France	ATEUOFRA12807	DARLING	FRA000F52435
EU.France	ATEUOFRA12808	GASTER BIAN	FRA000F52469
EU.France	ATEUOFRA12809	LA OCA	FRA000F52512
EU.France	ATEUOFRA12810	KLEA	FRA000F52524
EU.France	ATEUOFRA12811	JOELL'AND	FRA000F52538
EU.France	ATEUOFRA12812	BIGBLUE	FRA000F52621
EU.France	ATEUOFRA12813	CAPHI	FRA000F52629
EU.France	ATEUOFRA12814	ESCAMPOBARIOU	FRA000F52668
EU.France	ATEUOFRA12815	TIGER-SHARK	FRA000F52693
EU.France	ATEUOFRA12816	COBALT I	FRA000F52720
EU.France	ATEUOFRA12817	THE WOLF	FRA000F52722
EU.France	ATEUOFRA12818	HAKUNA MATATA	FRA000F52742
EU.France	ATEUOFRA12819	DENIA	FRA000F52778
EU.France	ATEUOFRA12820	LE GOUROU IV	FRA000F52835
EU.France	ATEUOFRA12821	TRITON II	FRA000F52863

EU.France	ATEUOFRA12822	SYL-KEV 10	FRA000F52886
EU.France	ATEUOFRA12823	LEALYNE	FRA000F52948
EU.France	ATEUOFRA12824	HELIOS	FRA000F52956
EU.France	ATEUOFRA12825	SERENITE IV	FRA000F52967
EU.France	ATEUOFRA12826	JACANA	FRA000F52968
EU.France	ATEUOFRA12827	ORION II	FRA000F53016
EU.France	ATEUOFRA12828	TETES BRULEES	FRA000F53103
EU.France	ATEUOFRA12829	TOMILLE VI	FRA000F53122
EU.France	ATEUOFRA12830	DIZAON	FRA000F53165
EU.France	ATEUOFRA12831	FIVE C	FRA000F53172
EU.France	ATEUOFRA12832	LAURA QUINTA	FRA000F53188
EU.France	ATEUOFRA12833	AXEL II	FRA000F53209
EU.France	ATEUOFRA12834	MINI K	FRA000F53381
EU.France	ATEUOFRA12835	MARANCA	FRA000F53409
EU.France	ATEUOFRA12836	MAJULI	FRA000F53438
EU.France	ATEUOFRA12837	SWING III	FRA000F53443
EU.France	ATEUOFRA12838	YALLA	FRA000F53478
EU.France	ATEUOFRA12839	OCEAN 85	FRA000F53559
EU.France	ATEUOFRA12840	GASKIALY	FRA000F53623
EU.France	ATEUOFRA12841	OR BLEU	FRA000F53667
EU.France	ATEUOFRA12842	POTTOLO	FRA000F53673
EU.France	ATEUOFRA12843	OKKO II	FRA000F53724
EU.France	ATEUOFRA12844	LE LOTUS BLEU	FRA000F53776
EU.France	ATEUOFRA12845	HUGO	FRA000F53788
EU.France	ATEUOFRA12846	BLACK PEARL	FRA000F53895
EU.France	ATEUOFRA12847	DIABOLO	FRA000F53959
EU.France	ATEUOFRA12848	LE MARIGNON	FRA000F54055
EU.France	ATEUOFRA12849	ANTALEX	FRA000F54088
EU.France	ATEUOFRA12850	NATYCLA	FRA000F54099
EU.France	ATEUOFRA12851	CEZAM	FRA000F54268
EU.France	ATEUOFRA12852	PICSOU	FRA000F54294
EU.France	ATEUOFRA12853	JONALISA	FRA000F54495
EU.France	ATEUOFRA12854	PIL POIL II	FRA000F54534
EU.France	ATEUOFRA12855	MAR-LAIN	FRA000F54558
EU.France	ATEUOFRA12856	YATI	FRA000F54610
EU.France	ATEUOFRA12857	SEABASS	FRA000F54689
EU.France	ATEUOFRA12858	PETIT PEYE II	FRA000F54790
EU.France	ATEUOFRA12859	MANAVA	FRA000F54888
EU.France	ATEUOFRA12860	EL REG	FRA000F54909
EU.France	ATEUOFRA12861	SAINT MICHEL	FRA000F54986
EU.France	ATEUOFRA12862	ALSY	FRA000F54999
EU.France	ATEUOFRA12863	LADY	FRA000F55201
EU.France	ATEUOFRA12864	LN	FRA000F55258
EU.France	ATEUOFRA12865	REDBELUGA III	FRA000F55314
EU.France	ATEUOFRA12866	SWORDFISH I	FRA000F55328
EU.France	ATEUOFRA12867	EIJE	FRA000F55383
EU.France	ATEUOFRA12868	CLAROM III	FRA000F55513
EU.France	ATEUOFRA12869	CARRETE TERCERO	FRA000F55564
EU.France	ATEUOFRA12870	NALTA ONE	FRA000F55645
EU.France	ATEUOFRA12871	PESCATOR	FRA000F55655
EU.France	ATEUOFRA12872	CASSOU-JEY III	FRA000F55750
EU.France	ATEUOFRA12873	CARPE DIEM	FRA000F55820
EU.France	ATEUOFRA12874	FIF II	FRA000F55829
EU.France	ATEUOFRA12875	NANOU III	FRA000F55849
EU.France	ATEUOFRA12876	GJORMY	FRA000F55864
EU.France	ATEUOFRA12877	TRITON IV	FRA000F56015
EU.France	ATEUOFRA12878	LE PANIER DE CRABES	FRA000F56254
EU.France	ATEUOFRA12879	PAMALAU	FRA000F56270
EU.France	ATEUOFRA12880	STUYAHOK III	FRA000F56284
EU.France	ATEUOFRA12881	EAGLE	FRA000F56368
EU.France	ATEUOFRA12882	PEPITO	FRA000F56397
EU.France	ATEUOFRA12883	PEPP II	FRA000F56453
EU.France	ATEUOFRA12884	CORAIL III	FRA000F56579
EU.France	ATEUOFRA12885	SAIGON	FRA000F56635
EU.France	ATEUOFRA12886	ECMS	FRA000F56903
EU.France	ATEUOFRA12887	BAHAMAS	FRA000F56910
EU.France	ATEUOFRA12888	EL HOMBRE DE ORCE	FRA000F56995
EU.France	ATEUOFRA12889	L'ONYX	FRA000F57092
EU.France	ATEUOFRA12890	SANTOS	FRA000F57139



EU.France	ATEUOFRA12891	SAMSARA VI	FRA000F57617
EU.France	ATEUOFRA12892	JULIEN B VI	FRA000F57637
EU.France	ATEUOFRA12893	SEALIKE 4	FRA000F57743
EU.France	ATEUOFRA12894	MERENVAHA	FRA000F57898
EU.France	ATEUOFRA12895	MICHELANGE	FRA000F57996
EU.France	ATEUOFRA12896	ELDANOA	FRA000F58043
EU.France	ATEUOFRA12897	FILOU	FRA000F58058
EU.France	ATEUOFRA12898	ULTIMATE FISHING 3	FRA000F58368
EU.France	ATEUOFRA12899	BLACK-BOAT	FRA000F58384
EU.France	ATEUOFRA12900	LOU LISAGIO	FRA000F58639
EU.France	ATEUOFRA12901	LENY	FRA000F58854
EU.France	ATEUOFRA12902	AGUR UNO	FRA000F59117
EU.France	ATEUOFRA12903	CALIX II	FRA000259084
EU.France	ATEUOFRA12904	JEROME	FRA000131360
EU.France	ATEUOFRA12905	MADAL 3	FRA000402139
EU.France	ATEUOFRA12906	PANICE	FRA000402240
EU.France	ATEUOFRA12907	CLOVIS	FRA000402301
EU.France	ATEUOFRA12908	ARVOR	FRA000409909
EU.France	ATEUOFRA12909	GELOSIA	FRA000412957
EU.France	ATEUOFRA12910	FABELO	FRA000419139
EU.France	ATEUOFRA12911	BAZOONGA	FRA000527101
EU.France	ATEUOFRA12912	POURQUOI PAS	FRA000529293
EU.France	ATEUOFRA12913	HOTU	FRA000540500
EU.France	ATEUOFRA12914	GERALDINA	FRA000582015
EU.France	ATEUOFRA12915	OXYGENE	FRA000582900
EU.France	ATEUOFRA12916	STRELITZIA	FRA000587101
EU.France	ATEUOFRA12917	CHRISPHY	FRA000587143
EU.France	ATEUOFRA12918	PHENIX	FRA000619313
EU.France	ATEUOFRA12919	ELEGIANO	FRA000621699
EU.France	ATEUOFRA12920	LE TERRIL	FRA000623734
EU.France	ATEUOFRA12921	LA YON MEL	FRA000624502
EU.France	ATEUOFRA12922	LE BOOMERANG	FRA000632019
EU.France	ATEUOFRA12923	GRAIN BLANC	FRA000632836
EU.France	ATEUOFRA12924	REVE II	FRA000633961
EU.France	ATEUOFRA12925	ZIÉGRIS	FRA000655529
EU.France	ATEUOFRA12926	MARYN	FRA000665486
EU.France	ATEUOFRA12927	GAEL LAURIE	FRA000671947
EU.France	ATEUOFRA12928	TRANSIT	FRA000672394
EU.France	ATEUOFRA12929	TIKAHIRI	FRA000673978
EU.France	ATEUOFRA12930	VENT D'OUEST II	FRA000678114
EU.France	ATEUOFRA12931	ANTOINE	FRA000679598
EU.France	ATEUOFRA12932	WOODY 2	FRA000807575
EU.France	ATEUOFRA12933	CINDY	FRA000810381
EU.France	ATEUOFRA12934	CHRISTI I	FRA000811290
EU.France	ATEUOFRA12935	BLACK PEARL	FRA000812833
EU.France	ATEUOFRA12936	MARIE FIVE	FRA000813256
EU.France	ATEUOFRA12937	THOMAS	FRA000813337
EU.France	ATEUOFRA12938	LE LOUPBAR	FRA000819020
EU.France	ATEUOFRA12939	POUCE MOUSSE	FRA000819270
EU.France	ATEUOFRA12940	LA MELETTE	FRA000820277
EU.France	ATEUOFRA12941	ANGE	FRA000820511
EU.France	ATEUOFRA12942	OVERFLOW	FRA000821607
EU.France	ATEUOFRA12943	NANIE	FRA000830038
EU.France	ATEUOFRA12944	EMMAX II	FRA000856612
EU.France	ATEUOFRA12945	BUD	FRA000859593
EU.France	ATEUOFRA12946	SCOUBIDOU	FRA000859763
EU.France	ATEUOFRA12947	LA PACE	FRA000860484
EU.France	ATEUOFRA12948	MOJITO	FRA000860847
EU.France	ATEUOFRA12949	SEBOU	FRA000861972
EU.France	ATEUOFRA12950	SUYU III	FRA000863054
EU.France	ATEUOFRA12951	LOUANE	FRA000863210
EU.France	ATEUOFRA12952	SOURIRE	FRA000865558
EU.France	ATEUOFRA12953	SAILFISH	FRA000865601
EU.France	ATEUOFRA12954	CAPRICE	FRA000865757
EU.France	ATEUOFRA12955	ESCAWILBUR	FRA000867344
EU.France	ATEUOFRA12956	GABIA	FRA000885928
EU.France	ATEUOFRA12957	RED POULPE II	FRA000886168
EU.France	ATEUOFRA12958	MARYLOU III	FRA000886834
EU.France	ATEUOFRA12959	OHANA	FRA000871595

EU.France	ATEUOFRA12960	LIBERTE III	FRA000878081
EU.France	ATEUOFRA12961	FAUSTA	FRA000880872
EU.France	ATEUOFRA12962	STELMAR	FRA000882775
EU.France	ATEUOFRA12963	LOUVETEAU	FRA000883191
EU.France	ATEUOFRA12964	LA PETITE LILI	FRA000885353
EU.France	ATEUOFRA12965	BARRACUDA	FRA000888877
EU.France	ATEUOFRA12966	SAMI	FRA000889072
EU.France	ATEUOFRA12967	NONA	FRA000889450
EU.France	ATEUOFRA12968	COOL	FRA000890824
EU.France	ATEUOFRA12969	CHAMANICA IV	FRA000891870
EU.France	ATEUOFRA12970	KIKOU IV	FRA000892393
EU.France	ATEUOFRA12971	L'IGUANE	FRA000894154
EU.France	ATEUOFRA12972	YOUPI II	FRA000897959
EU.France	ATEUOFRA12973	AURELIE	FRA000900968
EU.France	ATEUOFRA12974	ISABELLE	FRA000901321
EU.France	ATEUOFRA12975	DELPHINUS	FRA000A14751
EU.France	ATEUOFRA12976	SAINT-JOSEPH	FRA000A16199
EU.France	ATEUOFRA12977	MINIDOU	FRA000a16901
EU.France	ATEUOFRA12978	FLOFLY	FRA000a16943
EU.France	ATEUOFRA12979	MERMISTIN II	FRA000A21746
EU.France	ATEUOFRA12980	LE LEGIONNAIRE	FRA000a23880
EU.France	ATEUOFRA12981	BANG	FRA000A25179
EU.France	ATEUOFRA12982	BLUE LAGOON	FRA000A25750
EU.France	ATEUOFRA12983	BELOUGA II	FRA000A27206
EU.France	ATEUOFRA12984	VALDAM	FRA000A28298
EU.France	ATEUOFRA12985	EMBRUN	FRA000A28302
EU.France	ATEUOFRA12986	EMANIC III	FRA000a30239
EU.France	ATEUOFRA12987	BLACK BASS	FRA000A33343
EU.France	ATEUOFRA12988	LE GRAND CHALUT	FRA000a33373
EU.France	ATEUOFRA12989	MALIBU	FRA000A33573
EU.France	ATEUOFRA12990	TEDDY	FRA000A41006
EU.France	ATEUOFRA12991	CAPRICE II	FRA000A41285
EU.France	ATEUOFRA12992	CAP SUD II	FRA000A43359
EU.France	ATEUOFRA12993	ADONFE 24	FRA000A43680
EU.France	ATEUOFRA12994	REQUIN	FRA000A51899
EU.France	ATEUOFRA12995	MARMONISA II	FRA000A55384
EU.France	ATEUOFRA12996	MATT	FRA000A57261
EU.France	ATEUOFRA12997	LES DEUX PETITES SO	FRA000a59330
EU.France	ATEUOFRA12998	DGEO	FRA000A59333
EU.France	ATEUOFRA12999	CHACLO	FRA000a59730
EU.France	ATEUOFRA13000	PIERRE LOUIS I	FRA000a60189
EU.France	ATEUOFRA13001	COULAPIC 2	FRA000A64699
EU.France	ATEUOFRA13002	ZEBU	FRA000B11729
EU.France	ATEUOFRA13003	DAGNES	FRA000B23547
EU.France	ATEUOFRA13004	COLLINOT II	FRA000B24480
EU.France	ATEUOFRA13005	ZATO II	FRA000B25855
EU.France	ATEUOFRA13006	DENTI	FRA000B26353
EU.France	ATEUOFRA13007	NICOLAS	FRA000B27895
EU.France	ATEUOFRA13008	L ECHAPPEE	FRA000B27896
EU.France	ATEUOFRA13009	KAMIRA	FRA000B28268
EU.France	ATEUOFRA13010	NIHARY	FRA000B34202
EU.France	ATEUOFRA13011	COQUINE BICHI 2	FRA000b35302
EU.France	ATEUOFRA13012	CLEMENT	FRA000b36710
EU.France	ATEUOFRA13013	MIKASO III	FRA000B36807
EU.France	ATEUOFRA13014	BELLE ISLE	FRA000b39166
EU.France	ATEUOFRA13015	NANOU V	FRA000B42731
EU.France	ATEUOFRA13016	MARIE-CHARLOTTE	FRA000B43170
EU.France	ATEUOFRA13017	MAJU	FRA000B43225
EU.France	ATEUOFRA13018	FLOLISA	FRA000B45223
EU.France	ATEUOFRA13019	EUSKADI	FRA000B46615
EU.France	ATEUOFRA13020	WHITE FURY	FRA000b47034
EU.France	ATEUOFRA13021	LIBERTE 3	FRA000B53601
EU.France	ATEUOFRA13022	AZOHIA	FRA000B55059
EU.France	ATEUOFRA13023	SIRIUS I	FRA000B56698
EU.France	ATEUOFRA13024	TERRA DOUTS	FRA000B61831
EU.France	ATEUOFRA13025	DIATONIC	FRA000b61905
EU.France	ATEUOFRA13026	DOREMY	FRA000B63519
EU.France	ATEUOFRA13027	BERTOUI II	FRA000B65509
EU.France	ATEUOFRA13028	BIDORIG	FRA000B65765

EU.France	ATEUFRA13029	BRONZETTE	FRA000b69019
EU.France	ATEUFRA13030	GUITINO	FRA000b74813
EU.France	ATEUFRA13031	SIRENE	FRA000B74994
EU.France	ATEUFRA13032	MAG ANGEL II	FRA000B75106
EU.France	ATEUFRA13033	ORE	FRA000b79649
EU.France	ATEUFRA13034	YOUKI	FRA000B80343
EU.France	ATEUFRA13035	CORANA	FRA000B81018
EU.France	ATEUFRA13036	CHRIS II	FRA000b81311
EU.France	ATEUFRA13037	AR BIDORIG	FRA000B85696
EU.France	ATEUFRA13038	SPHYRNA	FRA000B87344
EU.France	ATEUFRA13039	SLICE OF LIFE	FRA000b87690
EU.France	ATEUFRA13040	MARANG	FRA000b87968
EU.France	ATEUFRA13041	SUZIE	FRA000b89269
EU.France	ATEUFRA13042	FURINO	FRA000b90579
EU.France	ATEUFRA13043	HALIOTIS	FRA000B91288
EU.France	ATEUFRA13044	ENLI I	FRA000B91938
EU.France	ATEUFRA13045	LINA II	FRA000B92018
EU.France	ATEUFRA13046	ROBINO	FRA000b92290
EU.France	ATEUFRA13047	ANEMONE	FRA000b92397
EU.France	ATEUFRA13048	RICOCHET	FRA000b92645
EU.France	ATEUFRA13049	BARRACUDA	FRA000b96957
EU.France	ATEUFRA13050	LES TROIS PECHEURS	FRA000b97086
EU.France	ATEUFRA13051	TANGOBOP	FRA000C10639
EU.France	ATEUFRA13052	TANGO	FRA000C10898
EU.France	ATEUFRA13053	TERMAJI	FRA000C11310
EU.France	ATEUFRA13054	BIBLUE	FRA000c11560
EU.France	ATEUFRA13055	L ESCAPADE IV	FRA000C16538
EU.France	ATEUFRA13056	RSSM 2	FRA000C21021
EU.France	ATEUFRA13057	CARPE DIEM	FRA000c24171
EU.France	ATEUFRA13058	LADY J	FRA000C28061
EU.France	ATEUFRA13059	BIGANON	FRA000C28819
EU.France	ATEUFRA13060	VEGAS	FRA000c29920
EU.France	ATEUFRA13061	PAPILU 2	FRA000c31121
EU.France	ATEUFRA13062	EL TRANQUILLOU	FRA000C31458
EU.France	ATEUFRA13063	MOJALIS I	FRA000C33592
EU.France	ATEUFRA13064	MOUCHE	FRA000C36090
EU.France	ATEUFRA13065	SERUJA	FRA000C41729
EU.France	ATEUFRA13066	KAPUTA	FRA000C46163
EU.France	ATEUFRA13067	NDENEM	FRA000c46550
EU.France	ATEUFRA13068	SHAFT	FRA000c46664
EU.France	ATEUFRA13069	RSSM 3	FRA000C48840
EU.France	ATEUFRA13070	THE GOOD LIFE	FRA000C50028
EU.France	ATEUFRA13071	REVOLTO	FRA000C50797
EU.France	ATEUFRA13072	FREXAV	FRA000C51091
EU.France	ATEUFRA13073	RUNAWAY	FRA000C53231
EU.France	ATEUFRA13074	GABIOLE	FRA000c54364
EU.France	ATEUFRA13075	MAHI-MAHI	FRA000C55006
EU.France	ATEUFRA13076	PESCADOU III	FRA000C59628
EU.France	ATEUFRA13077	SAONA	FRA000c60277
EU.France	ATEUFRA13078	VIPIVI 3 DE PANAMA	FRA000c61164
EU.France	ATEUFRA13079	BENMARIE	FRA000c63612
EU.France	ATEUFRA13080	ANNONCIATE	FRA000C64576
EU.France	ATEUFRA13081	MALDIVIA	FRA000C65509
EU.France	ATEUFRA13082	KAROL II	FRA000c66231
EU.France	ATEUFRA13083	MAÏA	FRA000c66841
EU.France	ATEUFRA13084	CHRISLAU II	FRA000D10646
EU.France	ATEUFRA13085	LE BLUES II	FRA000D11750
EU.France	ATEUFRA13086	MAYANNA BOAT	FRA000D15394
EU.France	ATEUFRA13087	RUBIS	FRA000D15507
EU.France	ATEUFRA13088	LA SIXIEME ALLIANCE	FRA000d17236
EU.France	ATEUFRA13089	RIRI	FRA000D19135
EU.France	ATEUFRA13090	SYANNA	FRA000D19143
EU.France	ATEUFRA13091	VANQUISH	FRA000D21077
EU.France	ATEUFRA13092	MARLIN	FRA000D21331
EU.France	ATEUFRA13093	LE DAMOUR III	FRA000d25823
EU.France	ATEUFRA13094	BLUFINN	FRA000D26386
EU.France	ATEUFRA13095	BAS AR RAN	FRA000D27172
EU.France	ATEUFRA13096	CATHIE 1	FRA000D28416
EU.France	ATEUFRA13097	RAPIFEN III	FRA000d29187

EU.France	ATEUOFRA13098	GUPPY	FRA000d29679
EU.France	ATEUOFRA13099	NOKANWHUI	FRA000D31576
EU.France	ATEUOFRA13100	JEREMILIE	FRA000D32841
EU.France	ATEUOFRA13101	ZIPPO	FRA000D34689
EU.France	ATEUOFRA13102	LE GADEC	FRA000D35572
EU.France	ATEUOFRA13103	RENCH	FRA000D36054
EU.France	ATEUOFRA13104	FLOBERRY	FRA000D36498
EU.France	ATEUOFRA13105	PIPER CHEYENNE	FRA000D38427
EU.France	ATEUOFRA13106	L'OURS I	FRA000D40376
EU.France	ATEUOFRA13107	MELINEE	FRA000D42185
EU.France	ATEUOFRA13108	WICOU	FRA000d43363
EU.France	ATEUOFRA13109	RUB'8	FRA000D43648
EU.France	ATEUOFRA13110	NACIYE	FRA000D45942
EU.France	ATEUOFRA13111	COOKI	FRA000d46107
EU.France	ATEUOFRA13112	LAURA	FRA000d46217
EU.France	ATEUOFRA13113	SERLEA	FRA000d48961
EU.France	ATEUOFRA13114	MANON	FRA000D49272
EU.France	ATEUOFRA13115	TURENDOT	FRA000d51639
EU.France	ATEUOFRA13116	LINA	FRA000d52148
EU.France	ATEUOFRA13117	LAURIEVAN	FRA000d55504
EU.France	ATEUOFRA13118	FISHING BLUE	FRA000D57873
EU.France	ATEUOFRA13119	BABITCH	FRA000d59056
EU.France	ATEUOFRA13120	CAMCHA	FRA000D59877
EU.France	ATEUOFRA13121	AGATHE	FRA000d61740
EU.France	ATEUOFRA13122	VALENTINO II	FRA000D66266
EU.France	ATEUOFRA13123	MARLOU	FRA000D66491
EU.France	ATEUOFRA13124	AMBELADO	FRA000D66551
EU.France	ATEUOFRA13125	LE DENTI	FRA000D66849
EU.France	ATEUOFRA13126	LE PETIT BRUSQUIN	FRA000D68846
EU.France	ATEUOFRA13127	D-HOOKER	FRA000D71590
EU.France	ATEUOFRA13128	LA MOETT	FRA000D72052
EU.France	ATEUOFRA13129	LE GUTI	FRA000d72759
EU.France	ATEUOFRA13130	BIG BOSS	FRA000d73877
EU.France	ATEUOFRA13131	NELLIE II	FRA000D75895
EU.France	ATEUOFRA13132	LE MAGUI II	FRA000D75945
EU.France	ATEUOFRA13133	NANETTE III	FRA000d77624
EU.France	ATEUOFRA13134	NEW HORIZON II	FRA000D78012
EU.France	ATEUOFRA13135	MOANA II	FRA000D79784
EU.France	ATEUOFRA13136	NINA III	FRA000D80447
EU.France	ATEUOFRA13137	VALEX	FRA000D80570
EU.France	ATEUOFRA13138	BLUE REEF	FRA000D83767
EU.France	ATEUOFRA13139	EMMAX	FRA000D84360
EU.France	ATEUOFRA13140	TRIDENT	FRA000D84514
EU.France	ATEUOFRA13141	SAN-JULIAN	FRA000D84598
EU.France	ATEUOFRA13142	TITOTE	FRA000D84871
EU.France	ATEUOFRA13143	BLUE MARLIN	FRA000D84995
EU.France	ATEUOFRA13144	MALIKOLO	FRA000D87548
EU.France	ATEUOFRA13145	LILY-ROSE	FRA000d90608
EU.France	ATEUOFRA13146	KIKOU	FRA000D91663
EU.France	ATEUOFRA13147	ESPADON II	FRA000D91981
EU.France	ATEUOFRA13148	LA FRIPOUILLE	FRA000D93650
EU.France	ATEUOFRA13149	BELLEZZA	FRA000D94360
EU.France	ATEUOFRA13150	KARL	FRA000d95140
EU.France	ATEUOFRA13151	OCEANE	FRA000D96256
EU.France	ATEUOFRA13152	MARINE II	FRA000d96748
EU.France	ATEUOFRA13153	EDENTIA	FRA000d98179
EU.France	ATEUOFRA13154	JOLORA	FRA000e13692
EU.France	ATEUOFRA13155	STEFIOU	FRA000e14723
EU.France	ATEUOFRA13156	NASCH II	FRA000E14922
EU.France	ATEUOFRA13157	MIMINE IV	FRA000e17877
EU.France	ATEUOFRA13158	EXOCET IV	FRA000E18486
EU.France	ATEUOFRA13159	LEONA	FRA000E21222
EU.France	ATEUOFRA13160	NEMO	FRA000E21652
EU.France	ATEUOFRA13161	BANDOUNA II	FRA000e22583
EU.France	ATEUOFRA13162	MATRIX	FRA000e23123
EU.France	ATEUOFRA13163	PEPE FUSEE II	FRA000E23984
EU.France	ATEUOFRA13164	CAP TEN	FRA000E24209
EU.France	ATEUOFRA13165	FANNY	FRA000e25714
EU.France	ATEUOFRA13166	TKM	FRA000E25836

EU.France	ATEUOFRA13167	ELISABETH II	FRA000E26883
EU.France	ATEUOFRA13168	VALENTI	FRA000E28370
EU.France	ATEUOFRA13169	LA TRIBU	FRA000E30385
EU.France	ATEUOFRA13170	BELTZENIA BI	FRA000E30417
EU.France	ATEUOFRA13171	MAHI-MAHI	FRA000E31137
EU.France	ATEUOFRA13172	JAVITO II	FRA000E34513
EU.France	ATEUOFRA13173	MAEVA II	FRA000e35381
EU.France	ATEUOFRA13174	ESPÉRANÇA	FRA000e37220
EU.France	ATEUOFRA13175	ETHAN	FRA000E37496
EU.France	ATEUOFRA13176	ELOISE II	FRA000E38253
EU.France	ATEUOFRA13177	SANDRA 6	FRA000E41046
EU.France	ATEUOFRA13178	ILOHA	FRA000E41372
EU.France	ATEUOFRA13179	YODA	FRA000E42340
EU.France	ATEUOFRA13180	LE GALATHEE	FRA000E43850
EU.France	ATEUOFRA13181	TURSIOPS	FRA000E46541
EU.France	ATEUOFRA13182	PECHAO	FRA000E50386
EU.France	ATEUOFRA13183	NACRIS IV	FRA000e53945
EU.France	ATEUOFRA13184	ALEIOA	FRA000E56570
EU.France	ATEUOFRA13185	TYSSOU	FRA000E58014
EU.France	ATEUOFRA13186	JAUREGUIBERRY	FRA000E62003
EU.France	ATEUOFRA13187	AINARA	FRA000e62080
EU.France	ATEUOFRA13188	JUMAMA	FRA000E62856
EU.France	ATEUOFRA13189	BARADOZ BIHAN	FRA000E65561
EU.France	ATEUOFRA13190	JONAXEL EVAN	FRA000E66842
EU.France	ATEUOFRA13191	NATHAGNES	FRA000E70017
EU.France	ATEUOFRA13192	KINKA	FRA000e70656
EU.France	ATEUOFRA13193	BUSSERET	FRA000E71639
EU.France	ATEUOFRA13194	TASTEVAGUE	FRA000E72521
EU.France	ATEUOFRA13195	MURTOLI	FRA000E73390
EU.France	ATEUOFRA13196	LES GONES II	FRA000e73726
EU.France	ATEUOFRA13197	OPTIMUS	FRA000E74250
EU.France	ATEUOFRA13198	VARENN	FRA000E74692
EU.France	ATEUOFRA13199	TI MOUN	FRA000E74897
EU.France	ATEUOFRA13200	SAN BÉ	FRA000e79927
EU.France	ATEUOFRA13201	FREYJA II	FRA000E80344
EU.France	ATEUOFRA13202	MALAMOK	FRA000E81458
EU.France	ATEUOFRA13203	LE JACKMAR	FRA000e83295
EU.France	ATEUOFRA13204	FILEPOVA	FRA000E83920
EU.France	ATEUOFRA13205	FLAWLESS	FRA000E85406
EU.France	ATEUOFRA13206	KEMBE	FRA000E86801
EU.France	ATEUOFRA13207	FOU DE BASSAN	FRA000E87287
EU.France	ATEUOFRA13208	AFUNFISH	FRA000E87844
EU.France	ATEUOFRA13209	BAR-JO	FRA000E91404
EU.France	ATEUOFRA13210	JCAO	FRA000E91544
EU.France	ATEUOFRA13211	YANE V	FRA000E91807
EU.France	ATEUOFRA13212	CÔT&PÊCHE	FRA000E92319
EU.France	ATEUOFRA13213	BLACK SPERANZA	FRA000E92786
EU.France	ATEUOFRA13214	GEGEHEL II	FRA000E93485
EU.France	ATEUOFRA13215	LE PICHT II	FRA000E93792
EU.France	ATEUOFRA13216	LE LABRAX	FRA000E95007
EU.France	ATEUOFRA13217	AL MALIRO	FRA000E95032
EU.France	ATEUOFRA13218	LOVER D'OZ IV	FRA000E98336
EU.France	ATEUOFRA13219	BLACH II	FRA000E98352
EU.France	ATEUOFRA13220	SYDRA	FRA000E98737
EU.France	ATEUOFRA13221	D&D	FRA000e98978
EU.France	ATEUOFRA13222	LA RESOLUE	FRA000F10801
EU.France	ATEUOFRA13223	SAMSARA V	FRA000F14377
EU.France	ATEUOFRA13224	ALOHA	FRA000F14845
EU.France	ATEUOFRA13225	CERISE	FRA000F15521
EU.France	ATEUOFRA13226	LUGOJEPO	FRA000F15559
EU.France	ATEUOFRA13227	ZEN	FRA000F16411
EU.France	ATEUOFRA13228	LE REPERE	FRA000F17136
EU.France	ATEUOFRA13229	LEGENDE C	FRA000F17674
EU.France	ATEUOFRA13230	WINNIE	FRA000F19065
EU.France	ATEUOFRA13231	BLACK PEARL	FRA000F20245
EU.France	ATEUOFRA13232	O'PEN'BAR	FRA000F20519
EU.France	ATEUOFRA13233	LOU MAVANI	FRA000F21885
EU.France	ATEUOFRA13234	SCOLOPAX III	FRA000F22576
EU.France	ATEUOFRA13235	PAUL EVE	FRA000F22654

EU.France	ATEUOFRA13236	BLACK BIRD	FRA000F23212
EU.France	ATEUOFRA13237	HORTUS	FRA000F24668
EU.France	ATEUOFRA13238	ALBATROS 2	FRA000F25080
EU.France	ATEUOFRA13239	LABOYAGUI 1ER	FRA000F25422
EU.France	ATEUOFRA13240	BANCO II	FRA000F26609
EU.France	ATEUOFRA13241	BLACK BANDIT	FRA000F26955
EU.France	ATEUOFRA13242	P TIT MOUSSE	FRA000F27019
EU.France	ATEUOFRA13243	PUMBA IV	FRA000F27093
EU.France	ATEUOFRA13244	CLAP V	FRA000F27124
EU.France	ATEUOFRA13245	IMAGINE	FRA000F27156
EU.France	ATEUOFRA13246	MIMI	FRA000F27595
EU.France	ATEUOFRA13247	CAÏPIRINHA	FRA000F28091
EU.France	ATEUOFRA13248	FOU DE BASSAN	FRA000F28300
EU.France	ATEUOFRA13249	MIANVII	FRA000F29209
EU.France	ATEUOFRA13250	SOKO II	FRA000F29668
EU.France	ATEUOFRA13251	DENTON	FRA000F30921
EU.France	ATEUOFRA13252	ALIZES	FRA000F31057
EU.France	ATEUOFRA13253	CHRISPHIL	FRA000F31911
EU.France	ATEUOFRA13254	CAMALEX	FRA000F32870
EU.France	ATEUOFRA13255	LUCARO	FRA000F33256
EU.France	ATEUOFRA13256	KANGOUROU	FRA000F33994
EU.France	ATEUOFRA13257	AVATAR	FRA000F34412
EU.France	ATEUOFRA13258	ENGIO	FRA000F35568
EU.France	ATEUOFRA13259	MARIUS II	FRA000F35824
EU.France	ATEUOFRA13260	EL NENE	FRA000F36435
EU.France	ATEUOFRA13261	CHIPSOU	FRA000F37851
EU.France	ATEUOFRA13262	STELV	FRA000F37858
EU.France	ATEUOFRA13263	OPEN BAR	FRA000F38388
EU.France	ATEUOFRA13264	LEGAMILO	FRA000F39384
EU.France	ATEUOFRA13265	CAMILLE	FRA000F40195
EU.France	ATEUOFRA13266	MARCAM	FRA000F40199
EU.France	ATEUOFRA13267	KASLACAZ II	FRA000F40983
EU.France	ATEUOFRA13268	MIC-MAC	FRA000F41119
EU.France	ATEUOFRA13269	SOLIDOR II	FRA000F41148
EU.France	ATEUOFRA13270	AXURIT II	FRA000F41813
EU.France	ATEUOFRA13271	LOU PESCOFI	FRA000F42345
EU.France	ATEUOFRA13272	ALIZE	FRA000F42403
EU.France	ATEUOFRA13273	PETREL	FRA000F42785
EU.France	ATEUOFRA13274	FIRST II	FRA000F43103
EU.France	ATEUOFRA13275	CYRLODANA	FRA000F43303
EU.France	ATEUOFRA13276	CORDOUAN II	FRA000F44026
EU.France	ATEUOFRA13277	MADDY	FRA000F44596
EU.France	ATEUOFRA13278	TOLOMASA III	FRA000F44786
EU.France	ATEUOFRA13279	PIEMELE	FRA000F45032
EU.France	ATEUOFRA13280	NENE	FRA000F46432
EU.France	ATEUOFRA13281	ESTRELLA	FRA000F47406
EU.France	ATEUOFRA13282	CORSIL FISH GAME	FRA000F47986
EU.France	ATEUOFRA13283	KALAGAN	FRA000F48123
EU.France	ATEUOFRA13284	OCEAR	FRA000F48371
EU.France	ATEUOFRA13285	EURO 34	FRA000F48462
EU.France	ATEUOFRA13286	MARIN	FRA000F51121
EU.France	ATEUOFRA13287	WASP	FRA000F51641
EU.France	ATEUOFRA13288	LOUISOU	FRA000F52970
EU.France	ATEUOFRA13289	ALENZO	FRA000F52996
EU.France	ATEUOFRA13290	TI BOUG VII	FRA000F53573
EU.France	ATEUOFRA13291	SAO BREIZ	FRA000F53614
EU.France	ATEUOFRA13292	DENTY SPEAR FISHING	FRA000F53971
EU.France	ATEUOFRA13293	GIN FISH	FRA000F53975
EU.France	ATEUOFRA13294	LIBERTE	FRA000F55637
EU.France	ATEUOFRA13295	GAMBLOU	FRA000F55709
EU.France	ATEUOFRA13296	MARENGO	FRA000F56091
EU.France	ATEUOFRA13297	RE-LOSANA IV	FRA000F56242
EU.France	ATEUOFRA13298	POUMOUK	FRA000F56610
EU.France	ATEUOFRA13299	BigBean	GBR000164046
EU.France	ATEUOFRA13300	CARPE DIEM	6AVA2814
EU.France	ATEUOFRA13301	oben	FRA000036321
EU.France	ATEUOFRA13302	Protis	NLD380000111
EU.France	ATEUOFRA13303	INVICTUS	ITA0003865
EU.France	ATEUOFRA13304	Le Papillon	BEL000039956

EU.France	ATEUOFRA13305	Drenek	FRA000040136	
EU.France	ATEUOFRA13306	RIO SALADO	FRA000447860	
EU.France	ATEUOFRA13307	Stereden Va Bro	BEL000046836	
EU.France	ATEUOFRA13308	SAINT ANDRE	ESP000543906	
EU.France	ATEUOFRA13309	AFFISHIONADO	LUX000006715	
EU.France	ATEUOFRA13310	MISTIGRI ALBACORE	FRA000673608	
EU.France	ATEUOFRA13311	COBRA 2	FRA000704728	
EU.France	ATEUOFRA13312	DRANEM-6	FRA000724866	
EU.France	ATEUOFRA13313	Ozone	BEL000074858	
EU.France	ATEUOFRA13314	Hurlevent	BEL000789905	
EU.France	ATEUOFRA13315	MAI MAI 2	FRA000792499	
EU.France	ATEUOFRA13316	Grigri	BEL000811550	
EU.France	ATEUOFRA13317	MILLE SABORDS III	BEL000811750	
EU.France	ATEUOFRA13318	CHINOISERIE II	FRA000859019	
EU.France	ATEUOFRA13319	Cala Rossa	FRA000871724	
EU.France	ATEUOFRA13320	ANNETT	FRA000872400	
EU.France	ATEUOFRA13321	Zina	FRA000874819	
EU.France	ATEUOFRA13322	SILLAGES V	FRA000900245	
EU.France	ATEUOFRA13323	L'espoir	FRA000905362	
EU.France	ATEUOFRA13324	QUATRE MARIES	FRA000917452	
EU.France	ATEUOFRA13325	Moguntia	FRA000920596	
EU.France	ATEUOFRA13326	Hiruko	GBR000921632	
EU.France	ATEUOFRA13327	Emilia	GBR000922024	
EU.France	ATEUOFRA13328	NOIRAM	FRA000923421	
EU.France	ATEUOFRA13329	FISHMANIA II	FRA000924931	
EU.France	ATEUOFRA13330	BLUEFIN TUNA	FRA000925193	
EU.France	ATEUOFRA13331	MAIREVA	FRA000926973	
EU.France	ATEUOFRA13332	BAR AU METRE	FRA000928224	
EU.France	ATEUOFRA13333	AWA 2	FRA000928844	
EU.France	ATEUOFRA13334	Patience	FRA000929364	
EU.France	ATEUOFRA13335	FURTIF II	FRA000929659	
EU.France	ATEUOFRA13336	PETIT CAILLOC II	FRA000930343	
EU.France	ATEUOFRA13337	NARWHAL	FRA000930972	
EU.France	ATEUOFRA13338	OUT-RAGE 2	FRA000931834	
EU.France	ATEUOFRA13339	DON PEDRO	FRA000931974	
EU.France	ATEUOFRA13340	PAULO	FRA000932434	
EU.France	ATEUOFRA13341	NOMADIS SPIRIT	FRA000932245	
EU.France	ATEUOFRA13342	SEABASS	FRA000932280	
EU.France	ATEUOFRA13343	L'ADVENTURE	FRA000932344	
EU.France	ATEUOFRA13344	ANNETT III	FRA000932450	
EU.France	ATEUOFRA13345	XCAT	FRA000932469	
EU.France	ATEUOFRA13346	El Corazon	FRA000932522	
EU.France	ATEUOFRA13347	SCORPIO TWO	FRA000933112	
EU.France	ATEUOFRA13348	BLEU CAMARGUE	FRA000933221	
EU.France	ATEUOFRA13349	TAR'SPEED	FRA000933276	
EU.France	ATEUOFRA13350	L'ESCALE	FRA000933369	
EU.France	ATEUOFRA13351	CHIPIRON 3	FRA000933428	
EU.France	ATEUOFRA13352	SALLY	FRA000933969	
EU.France	ATEUOFRA13353	MAD 2	FRA000933991	
EU.France	ATEUOFRA13354	Seabass Factory	FRA000046514	
EU.France	ATEUOFRA13355	Furtif 3	FRA000934623	
EU.France	ATEUOFRA13356	Steflo VI	NLD020540404	
EU.France	ATEUOFRA13357	FAVOLINI	FRA000045518	
EU.France	ATEUOFRA13358	Matrix	FRA000095996	
EU.France	ATEUOFRA13359	CHARLESTON	FRA000257173	
EU.France	ATEUOFRA13360	H2O	FRA000B49769	
EU.France	ATEUOFRA13361	BIBI 3	FRA000B70093	
EU.France	ATEUOFRA13362	LE DUC	FRA000F42920	
EU.Greece	ATEUOGR000090	AG.DIMITRIOS	GRC000039898	SX6471
EU.Greece	ATEUOGR000091	AGIA EIRINI	GRC000006090	SY5319
EU.Greece	ATEUOGR000094	ANGELIS K.	GRC000037591	SY2215
EU.Greece	ATEUOGR000176	ARCHONTAS M.	GRC000022424	SX9242
EU.Greece	ATEUOGR000200	DIMITRIOS S.	GRC000038062	SV4337
EU.Greece	ATEUOGR000202	DIAMANTAKIS	GRC000028446	SW5831
EU.Greece	ATEUOGR000220	EVANGELOS M	GRC000018373	SX7161
EU.Greece	ATEUOGR000221	EVANGELOS N	GRC000018421	SW6485
EU.Greece	ATEUOGR000225	FOUNTOULAKIS	GRC000032046	SX5474
EU.Greece	ATEUOGR000232	GEORGIOS GEORGULIS	GRC000036236	SX4083
EU.Greece	ATEUOGR000235	GIANNA	GRC000178015	SVA6181

EU.Greece	ATEU0GRC00247	IRAKLIS	GRC000015837	SY7473
EU.Greece	ATEU0GRC00253	KALYMNOS	GRC000035302	SW4817
EU.Greece	ATEU0GRC00262	KAPETAN ARISTEIDIS	GRC000036256	SV6650
EU.Greece	ATEU0GRC00263	KAPETAN EFTHYMOS	GRC000035309	SV9474
EU.Greece	ATEU0GRC00271	KAPETAN MANOLIS P.S.	GRC000037632	SY5756
EU.Greece	ATEU0GRC00276	KAPETAN SKEVOS	GRC000037580	SY3288
EU.Greece	ATEU0GRC00289	K.GEORGIOULIS	GRC000036281	SX6448
EU.Greece	ATEU0GRC00295	KONSTANTINOS	GRC000002143	SW3666
EU.Greece	ATEU0GRC00299	KAP.NIKOLAS	GRC000037641	SY6799
EU.Greece	ATEU0GRC00300	KONSTANTINOS-ANGELIKI	GRC000037560	SX8944
EU.Greece	ATEU0GRC00302	KONSTANTINOS-MARIA	GRC000018453	SY2819
EU.Greece	ATEU0GRC00338	NIKOLAKIS	GRC000025479	SX8140
EU.Greece	ATEU0GRC00351	PANAGIA	GRC000006765	SY6672
EU.Greece	ATEU0GRC00364	PANORMITIS SYMIS	GRC000018350	SY2265
EU.Greece	ATEU0GRC00380	SAKELLARIS	GRC000036245	SX5598
EU.Greece	ATEU0GRC00396	KONSTANTINOS	GRC000032018	SV2099
EU.Greece	ATEU0GRC00415	CHAROULA A	GRC000018237	SW7303
EU.Greece	ATEU0GRC00423	CHRISTINA Ch	GRC000015805	SX9245
EU.Greece	ATEU0GRC00479	CHRYSOPIGI-TAXIARCHIS	GRC0000745055	SY5740
EU.Greece	ATEU0GRC00504	GOGO	GRC000006715	SY3565
EU.Greece	ATEU0GRC00505	KONSTANTINOS ANGELIKI III	GRC000037678	SVA4009
EU.Greece	ATEU0GRC00506	STEFANOS Ch.	GRC000015853	SVA4092
EU.Greece	ATEU0GRC00786	KARAGIANNAKIS V	GRC000533672	SVA5957
EU.Greece	ATEU0GRC01132	ANASTASI	GRC000037689	SVA4347
EU.Greece	ATEU0GRC01406	MARIANNA II	GRC000533682	SVA5621
EU.Greece	ATEU0GRC01570	KAPETAN GIANNIS	GRC000034274	SX7373
EU.Greece	ATEU0GRC01707	ANNA MARIA	GRC000039884	SX5927
EU.Italy	ATEU0ITA00006	CLAUDIA PINA	ITA000018735	IONV
EU.Italy	ATEU0ITA00022	ALISEO	ITA000007918	IUVL
EU.Italy	ATEU0ITA00032	ANNA	ITA000008993	IVJY
EU.Italy	ATEU0ITA00062	ARISTEUS	ITA000025271	IZCI
EU.Italy	ATEU0ITA00065	ATLANTE	ITA000025543	IZIQ
EU.Italy	ATEU0ITA00096	BORA BORA	ITA000023677	ILKG
EU.Italy	ATEU0ITA00150	DARIO	ITA000006697	IVVX
EU.Italy	ATEU0ITA00154	DAYTONA PRIMA	ITA000007835	IQJV
EU.Italy	ATEU0ITA00171	ALDO	ITA000018561	IPDE
EU.Italy	ATEU0ITA00177	BUCEFALO	ITA000007862	IKGK
EU.Italy	ATEU0ITA00188	ENZA MADRE	ITA000017891	IQTM
EU.Italy	ATEU0ITA00210	ANNA MADRE	ITA000007889	ILQD
EU.Italy	ATEU0ITA00213	FLORI	ITA000025281	IZCH
EU.Italy	ATEU0ITA00251	GEMMA PRIMA	ITA000018504	IPMU
EU.Italy	ATEU0ITA00281	BARTOLOMEO ASARO	ITA000019146	IMHY
EU.Italy	ATEU0ITA00289	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ITA000025551	IZIZ
EU.Italy	ATEU0ITA00338	LUIGI PADRE	ITA000025562	IZKA
EU.Italy	ATEU0ITA00342	ANTARTIDE	ITA000025191	IYUB
EU.Italy	ATEU0ITA00348	MADONNA DI FATIMA	ITA000013581	IKJW
EU.Italy	ATEU0ITA00368	MARIA ANTONIETTA	ITA000008914	ILSA
EU.Italy	ATEU0ITA00417	NATALINO	ITA000024713	IFQM
EU.Italy	ATEU0ITA00432	NUOVA ANDREINA	ITA000024997	IFEJ
EU.Italy	ATEU0ITA00449	NUOVO GIACOMO I	ITA000025097	ILRZ
EU.Italy	ATEU0ITA00469	PADRE PIO	ITA000015867	ILOL
EU.Italy	ATEU0ITA00470	PADRE PIO P.	ITA000025009	IFFN
EU.Italy	ATEU0ITA00483	VINCENZO PADRE B.	ITA000024930	IFGZ
EU.Italy	ATEU0ITA00525	ELEONORA RUTA	ITA000025003	IFEN
EU.Italy	ATEU0ITA00526	S. MARIA CARMELA MADRE	ITA000019870	ILLA
EU.Italy	ATEU0ITA00534	SALVATORE C	ITA000025641	IZNT
EU.Italy	ATEU0ITA00565	SPARVIERO UNO	ITA000013794	ISFA
EU.Italy	ATEU0ITA00617	VERGINE DEL ROSARIO	ITA000013797	INFM
EU.Italy	ATEU0ITA00631	ALTO MARE PRIMO	ITA000026375	IQGM
EU.Italy	ATEU0ITA00635	ANGELA MADRE	ITA000026347	IPND
EU.Italy	ATEU0ITA00636	ANGELO CATANIA	ITA000024580	IKJS
EU.Italy	ATEU0ITA00638	ANTONINO GENOVESE	ITA000024874	IFJM
EU.Italy	ATEU0ITA00647	ELISABETTA GENOVESE	ITA000026170	ILSF
EU.Italy	ATEU0ITA00648	FILIPPO ADAMO	ITA000026177	ILUZ
EU.Italy	ATEU0ITA00649	FRANCESCO MORETTI	ITA000018832	IOGC
EU.Italy	ATEU0ITA00651	FUTURA PRIMA	ITA000026634	IRJV
EU.Italy	ATEU0ITA00654	GENEVIEVE PRIMA	ITA000026063	IKAP
EU.Italy	ATEU0ITA00658	GLADIUS	ITA000026392	IYUC
EU.Italy	ATEU0ITA00664	LUCIA MADRE	ITA000026649	IRTR



EU.Italy	ATEUOITA00668	NAUCRATES	ITA000026154	ILOZ
EU.Italy	ATEUOITA00669	MARPESCA DUE	ITA000026416	IYHQ
EU.Italy	ATEUOITA00670	MEDINEA	ITA000026064	IKBB
EU.Italy	ATEUOITA00693	GAETANO PADRE	ITA000026066	IJPM
EU.Italy	ATEUOITA00694	MARIA GRAZIA	ITA000026549	IPVQ
EU.Italy	ATEUOITA00723	ENZA PAOLA	ITA000016103	IKYK
EU.Italy	ATEUOITA00724	PRINCIPE RINALDO	ITA000016118	IQIP
EU.Italy	ATEUOITA00725	LEONARDO PADRE	ITA000016130	IPGT
EU.Italy	ATEUOITA00730	NUOVA STELLA DEL MARE	ITA000016161	IUIU
EU.Italy	ATEUOITA00731	EMANUEL	ITA000016193	IWHG
EU.Italy	ATEUOITA00733	SARAGO	ITA000016198	IIDF2
EU.Italy	ATEUOITA00734	NUOVO BIAGIO PADRE	ITA000016202	IWWX
EU.Italy	ATEUOITA00735	DELIA ASSUNTA	ITA000016212	IUMJ
EU.Italy	ATEUOITA00739	ALFIERE	ITA000018697	IODT
EU.Italy	ATEUOITA00741	TARTAN	ITA000019388	IUB
EU.Italy	ATEUOITA00745		ITA000024600	IZWY
EU.Italy	ATEUOITA00748	MOBY DICK	ITA000025285	IZDJ
EU.Italy	ATEUOITA00751	VERGINE DEL ROSARIO	ITA000026143	IRCN
EU.Italy	ATEUOITA00754		ITA000026885	IFLN2
EU.Italy	ATEUOITA00774	ESMERALDA	ITA000026829	IFAT2
EU.Italy	ATEUOITA00775		ITA000019847	ILTU
EU.Italy	ATEUOITA00776	RED FISH	ITA000027163	IIFM2
EU.Italy	ATEUOITA00780	AMALTEA	ITA000025004	IFDB
EU.Italy	ATEUOITA00785	REGINA	ITA000026676	IRWC
EU.Italy	ATEUOITA00800	DELFINO II	ITA000018101	IQQL
EU.Italy	ATEUOITA00801		ITA000018876	INFO
EU.Italy	ATEUOITA00802	NETTUNO	ITA000003447	IPNN
EU.Italy	ATEUOITA00806	MARIA MADRE	ITA000027451	IJO2
EU.Italy	ATEUOITA00807	MARIA	ITA000026937	IFOF2
EU.Italy	ATEUOITA00808	END	ITA000027709	IUX2
EU.Italy	ATEUOITA00810	TWENTY FOUR	ITA000027551	IFZG2
EU.Italy	ATEUOITA00811	TWENTY ONE	ITA000026876	IQLU
EU.Italy	ATEUOITA00812	TWENTY THREE	ITA000027535	IFZF2
EU.Italy	ATEUOITA00813	TWENTY TWO	ITA000026933	IQNU
EU.Italy	ATEUOITA00826	MARIA SS. DI COSTANTINOPOLI	ITA000027903	IUA2
EU.Italy	ATEUOITA00918	MAESTRALE II	ITA000018292	IQNF
EU.Italy	ATEUOITA00950	SALVATORE RUSSO	ITA000025455	IZGR
EU.Italy	ATEUOITA00954	OCEANIA	ITA000026750	ITPF
EU.Italy	ATEUOITA00956	EDERA FALZONE	ITA000026837	IVTQ
EU.Italy	ATEUOITA00963	VITTORIA PRIMA	ITA000027130	IFWS2
EU.Italy	ATEUOITA00965	STEFANO PRIMO	ITA000027352	IIHL2
EU.Italy	ATEUOITA04755	ODISSEA II	ITA000025282	ITYM
EU.Italy	ATEUOITA04986	PESCALTUR I	ITA000027131	IKEC2
EU.Italy	ATEUOITA08418	MARIO LC	ITA000028046	IMAS2
EU.Italy	ATEUOITA08421	MADONNINA	ITA000026795	IIDG
EU.Italy	ATEUOITA08423	MARLIN	ITA000018598	IPCM
EU.Italy	ATEUOITA08501	CAPO ALTANO	ITA000027358	
EU.Italy	ATEUOITA08502	ERSILIA	1CA869	
EU.Italy	ATEUOITA08504	FONTANAMARE	ITA000027356	
EU.Italy	ATEUOITA08505	FRANCESCA MARTINI	4CA254	
EU.Italy	ATEUOITA08506	GONNESA	ITA000027357	
EU.Italy	ATEUOITA08507	LUIGI ALBERTONI	4CA255	
EU.Italy	ATEUOITA08508	MEZZALUNA	ITA000025702	
EU.Italy	ATEUOITA08513	PIRATA	1CA868	
EU.Italy	ATEUOITA08514	PORTOPAGLIA	ITA000027355	
EU.Italy	ATEUOITA08515	PORTOSCUSO	ITA000027359	
EU.Italy	ATEUOITA08516	PUNTA MANCA	ITA000025703	
EU.Italy	ATEUOITA08518	S. GIORGIO	04CA295	IISL2
EU.Italy	ATEUOITA08519	SANTA MARIA D'ITRIA	4CA257	
EU.Italy	ATEUOITA08520	SU PRANU	ITA000027348	
EU.Italy	ATEUOITA09733	ISOLA PIANA N. 10	1CA873	
EU.Italy	ATEUOITA09974	SAGITTARIO	ITA000025601	IZLN
EU.Italy	ATEUOITA09977	MARIA GIULIA	2CA291D	
EU.Italy	ATEUOITA09978	BLU FIN	(blank)	
EU.Italy	ATEUOITA10133	LA PUNTA	(blank)	
EU.Italy	ATEUOITA10134	GIUSEPPE FAUCI	ITA000028043	ILHZ2
EU.Italy	ATEUOITA10135	MABI	VM638	
EU.Italy	ATEUOITA10136	FRANCESCO I	ITA000024775	ISGI
EU.Italy	ATEUOITA11370	LA GHINGHETTA	ITA000025207	

EU.Italy	ATEUOITA11371	LUCIA	ITA000027244	IKLB2
EU.Italy	ATEUOITA11372	DESTRIERO	ITA000028871	IMUR2
EU.Italy	ATEUOITA11393	ASIA	ITA000029339	IJK2
EU.Italy	ATEUOITA11395	FOLGORE	4CA238	
EU.Italy	ATEUOITA11420	COBRA III	ITA000028540	IMQC2
EU.Italy	ATEUOITA11421	BARRACUDA	ITA000029362	ISBA
EU.Malta	ATEUOMLT00011	Graziella	MLT00MFA0027	9H4837
EU.Malta	ATEUOMLT00014	Lorenzo	MLT00MFA0030	9H5120
EU.Malta	ATEUOMLT00020	Sea Star 1	MLT00MFA0055	9H2005
EU.Malta	ATEUOMLT00028	Kristu Re I	MLT00MFA0089	9HPH
EU.Malta	ATEUOMLT00035	Madre Teresa	MLT00MFA0154	9H3780
EU.Malta	ATEUOMLT00041	Ylenia	MLT00MFA0178	9H7131
EU.Malta	ATEUOMLT00057	Robbie	MLT00MFA0250	9H4023
EU.Malta	ATEUOMLT00059	John F. Kennedy	MLT00MFA0259	9H3754
EU.Malta	ATEUOMLT00060	Lady Helena	MLT00MFA0267	9H4443
EU.Malta	ATEUOMLT00061	Anna Marie	MLT00MFA0274	9H2098
EU.Malta	ATEUOMLT00077	Maria Assunta II	MLT00MFA0513	9H7432
EU.Malta	ATEUOMLT00082	Edmond	MLT00MFB0255	9HMV
EU.Malta	ATEUOMLT00090	Gang Pil Lee	MFD0021	9H6922
EU.Malta	ATEUOMLT00094	IRMINIO	MFD0014	9H8028
EU.Malta	ATEUOMLT00100	Rosaria Tuna	MFD8511	9H7237
EU.Malta	ATEUOMLT00104	Mikela I	MFD0075	9H3149
EU.Malta	ATEUOMLT00109	SALVE REGINA	IRL00011129	9H8798
EU.Malta	ATEUOMLT00110	Charclaydar	MLT000000010	9H8273
EU.Malta	ATEUOMLT00112	Giuseppe-Paolo	MLT000000555	9H8777
EU.Malta	ATEUOMLT00114	Nile	MLT000000554	9H8776
EU.Malta	ATEUOMLT00120	Li-Ljun	MLT000000566	9H7771
EU.Malta	ATEUOMLT00122	Michel Angelo II	MLT000000653	9H9290
EU.Malta	ATEUOMLT00123	SANTINA	MFD0003	9H8600
EU.Malta	ATEUOMLT00125	Melita 7	MFD0028	9H9301
EU.Malta	ATEUOMLT00127	Mazi	MLT00MFA0272	9H7646
EU.Malta	ATEUOMLT00129	Melita 6	MFD0030	9H5111
EU.Malta	ATEUOMLT00135	Berendina Hermina	MFD0045	9HW9C
EU.Malta	ATEUOMLT00139	Melita 8	MFD0001	9H8350
EU.Malta	ATEUOMLT00147	North Western	MLT000000632	9H8992
EU.Malta	ATEUOMLT00154	Angel 1	MFD0022	9H9684
EU.Malta	ATEUOMLT00157	Melita 3	MFD0029	9H5155
EU.Malta	ATEUOMLT00158	Melita 5	MFD0046	9H4762
EU.Malta	ATEUOMLT00159	Transporter III	MFD0047	9H9596
EU.Malta	ATEUOMLT00160	YAZATUN DOS	MFD0002	9H8349
EU.Malta	ATEUOMLT00505	Rosaria Madre	MLT00MFA0260	9H7853
EU.Malta	ATEUOMLT00592	St. Anna	MLT00MFA1564	9HOQ
EU.Malta	ATEUOMLT00619	St. Raymond	MLT00MFA0113	9H6461
EU.Malta	ATEUOMLT00684	Crystal Starlight	MLT000000982	9H9774
EU.Malta	ATEUOMLT00691	Transporter I	MFD0039	9H9393
EU.Malta	ATEUOMLT00692	Transporter II	MFD0040	9H9394
EU.Malta	ATEUOMLT00819	Dimitra	MLT000000772	9H9593
EU.Malta	ATEUOMLT00909	Melita 9	MFD0044	9H6400
EU.Malta	ATEUOMLT01017	Hispania Tres	MLT000008092	9HB4261
EU.Malta	ATEUOMLT01019	PROGRES	MFD0077	9HB4398
EU.Malta	ATEUOMLT01065	ALICE		10201 9H8357
EU.Malta	ATEUOMLT01066	Nostro Padre	MLT000008197	9HB5458
EU.Malta	ATEUOMLT01067	CMS SEACAT		12897 9HB2086
EU.Portugal	ATEUOPRT00980	GUENTARO MARU	PRT000022860	CUQV5
EU.Portugal	ATEUOPRT00989	ARAGAO	PRT000024397	CSXL7
EU.Portugal	ATEUOPRT00997	NAGASAKA	PRT000024567	CSYP2
EU.Portugal	ATEUOPRT00998	YAKE	PRT000024566	CSZB8
EU.Portugal	ATEUOPRT01005	YOKOWA	PRT000024615	CSYP3
EU.Portugal	ATEUOPRT01200	RABILHO	PRT000025011	CSZF2
Iceland	AT000ISL00010	Johanna Gisladottir		1076 TFWA
Japan	AT000JPN00005	DAIKICHI MARU No. 1	MG1-1965	JJVU
Japan	AT000JPN00044	KOEI MARU NO.108	KG1-80	JDYH
Japan	AT000JPN00047	CHOKYU MARU No. 11	ME1-871	JINE
Japan	AT000JPN00072	KINEI MARU No. 138	IT1-602	JBBL
Japan	AT000JPN00112	KINEI MARU No.128	IT1-608	JHQS
Japan	AT000JPN00192	FUKUJU MARU No. 7	ME1-925	JMPJ
Japan	AT000JPN00243	KORYO MARU No.38	TY1-113	JIBC
Japan	AT000JPN00254	SHOSHIN MARU No. 38	AM1-636	JMZB
Japan	AT000JPN00355	GOEI MARU No. 68	KO1-891	JENI

Japan	AT000JPN00384	SHOEI MARU No. 7	MG1-1917	JQTN
Japan	AT000JPN00465	SHOSHIN MARU No. 80	AM1-683	JQJP
Japan	AT000JPN00471	KORYO MARU No. 81	TY1-183	JFFQ
Japan	AT000JPN00477	SHOSHIN MARU No. 82	AM1-635	JMYN
Japan	AT000JPN00480	SHOSHIN MARU No. 83	AM1-694	JQKC
Japan	AT000JPN00485	RYOAN MARU No. 85	MG1-1985	JCHG
Japan	AT000JPN00503	KINEI MARU No. 88	IT1-313	JMVA
Japan	AT000JPN00510	TAIWA MARU No. 88	KO1-828	JPSY
Japan	AT000JPN00641	KOEI MARU No. 78	KG1-78	7JPK
Japan	AT000JPN00652	MATSUEI MARU No. 8	KG1-8	7JUS
Korea Rep.	AT000KOR00072	NO.216 DONGWON	9510075-6260005	6NMK
Korea Rep.	AT000KOR00214	Oryong No.373	0709001-6261108	DTBU4
Korea Rep.	AT000KOR00227	KOVA	1303001-6261107	6KCC3
Korea Rep.	AT000KOR00228	NO.805 ORYONG	1507002-6261408	6KAI
Libya	AT000LBY00011	AEDONIA	S.T.59	5ASB
Libya	AT000LBY00012	APOLLONIA	S.T.27	5ARX
Libya	AT000LBY00015	NAWASI AL KIR 1	S.KH.118	5AYZ
Libya	AT000LBY00024	DEELA	S.T.190	5AVT
Libya	AT000LBY00028	MORINA	S.T.239	5AMW
Libya	AT000LBY00047	HANIBAL	S.T.28	5ARD
Libya	AT000LBY00064	ZARQA ALYMAMA I	S.T.486	5ARK
Libya	AT000LBY00078	ALAMWAJE ALHADERE	S.M.265	5AXN
Libya	AT000LBY00080	ARWA	S.T.432	5APP
Libya	AT000LBY00083	TAYMA	S.T.199	5AYD
Libya	AT000LBY00085	AL-MUSTAKBEL	S.M.312	5AYK
Libya	AT000LBY00087	ALSAHABA	S.D. 55	5AZH
Libya	AT000LBY00088	ODYSSEY DAWN	S.D. 52	5AZI
Maroc	AT000MAR00081	AZROU I	6-968	CNA4379
Maroc	AT000MAR01232	LAS CUEVAS 2	4-237	CNA4519
Maroc	AT000MAR01418	MEDIOUNA	3-761	CNA 4737
Norway	AT000NOR00004	MS Bluefin	SF12F	LLAV
Syria	AT000SYR00019	Fesal		977 2010001
Tunisie	AT000TUN00002	Abou Chamma	SF 2321	3V3509
Tunisie	AT000TUN00007	Haj hedi	SF 2359	3V3882
Tunisie	AT000TUN00008	Hassen	SF 2107	3VDB
Tunisie	AT000TUN00009	El Horchani	SF 2121	3V3002
Tunisie	AT000TUN00010	Imen	SF 2324	3V3514
Tunisie	AT000TUN00011	Jamel	SF 1788	3VNE
Tunisie	AT000TUN00012	Mohamed Adem	MO 610	3V4039
Tunisie	AT000TUN00014	El Khalij	MA 921	3VGO
Tunisie	AT000TUN00016	MOHAMED SALLEM	SF1566	3V2187
Tunisie	AT000TUN00017	MOHAMED TAHER 2	SF2146	3V2127
Tunisie	AT000TUN00023	Sallem	SF 2322	3V3597
Tunisie	AT000TUN00024	Tapsus	SF2398	3VFX
Tunisie	AT000TUN00025	Hadj Mokhtar	SF 2000	3VIC
Tunisie	AT000TUN00026	Tijani	SF 2305	3V3070
Tunisie	AT000TUN00028	Zied	SF2548	3V4860
Tunisie	AT000TUN00030	Ghedir El Gholla	SF2455	3V4208
Tunisie	AT000TUN00036	Ghali	MA 693	3V2937
Tunisie	AT000TUN00037	Ibn Rachik	TG 591	3V4516
Tunisie	AT000TUN00040	Yosri	SF 1891	3VMJ
Tunisie	AT000TUN00045	Mohamed Yassine	GA 234	3V3868
Tunisie	AT000TUN00046	Jaouhar	SF 2374	3V2345
Tunisie	AT000TUN00047	Abderrahmen	MA 850	3V3654
Tunisie	AT000TUN00049	El Houssaine	SF 2506	3V4562
Tunisie	AT000TUN00050	Essaida Jannet	SF2541	3V4807
Tunisie	AT000TUN00051	Mohamed Sadok	SF2536	3V4765
Tunisie	AT000TUN00053	Abdelwaheb	SF2237	3V2387
Tunisie	AT000TUN00054	Mahdia	MA744	3V2751
Tunisie	AT000TUN00055	SELMEN	SF2098	3VDC
Tunisie	AT000TUN00056	Bassem	SF2119	3V2145
Tunisie	AT000TUN00057	KARIM	SF1756	3VJF
Tunisie	AT000TUN00065	Futuro 1	SF 2417	3V4764
Tunisie	AT000TUN00067	HERGLA3	SF2512	3V4766
Tunisie	AT000TUN00070	Hadj Ahmed	SF2537	3V4758
Tunisie	AT000TUN00072	ZINA	SF2231	3VBG
Tunisie	AT000TUN00077	NAAMET ALLAH	SF1586	3V4143
Tunisie	AT000TUN00080	Essahbi	SF2106	3V2135
Tunisie	AT000TUN00479	Denphir 1	MO 905	3V4987

Tunisie	AT000TUN00494	Lella baya	BIG53	3V4821
Tunisie	AT000TUN00496	ZIED	SF2600	3V5075
Tunisie	AT000TUN00505	Mohamed Rabah	MA637	3V2258
Tunisie	AT000TUN00587	AMIR	SF2572	3V4829
Tunisie	AT000TUN00588	TRITON	TG1145	3V5260
Tunisie	AT000TUN00590	ASSAHBI	SF2829	3V5304
Tunisie	AT000TUN00594	MAHIRA	TG1162	J8B2236
Tunisie	AT000TUN00597	HAI SADOK	SF2588	3V2252
Tunisie	AT000TUN00962	El Amal	SF2221	3V2386
Tunisie	AT000TUN00963	KARIM	TG594	3VTE
Tunisie	AT000TUN00964	Said	MA536	3V4615
Tunisie	AT000TUN00965	Hadj Ltaief	SF2833	3V5267
Tunisie	AT000TUN00966	Hmaida	SF2947	3VEU
Turkey	AT000TUR00004	AZIZLER-II	TUR001417799	TC9842
Turkey	AT000TUR00006	MAMULİ BALIKÇILIK	TUR001429134	TCA2055
Turkey	AT000TUR00012	CEVDET KARADENİZ-1	TUR001420605	TC2085
Turkey	AT000TUR00015	ÇOŞKUN KARDEŞLER-1	TUR001421665	TC5464
Turkey	AT000TUR00020	FAT BALIKÇILIK	TUR001519705	TCPI5
Turkey	AT000TUR00021	FATOĞLU KARDEŞLER 2	TUR001431680	TCBN8
Turkey	AT000TUR00024	HACI MUSTAFA KULOĞLU	TUR001424045	TCBF9
Turkey	AT000TUR00026	İBRAHİMREİS-III	TUR001421621	TC5496
Turkey	AT000TUR00030	KUL BALIKÇILIK-1	TUR001433127	TC7079
Turkey	AT000TUR00033	MAMULİ REİS-III	TUR001430553	TC9921
Turkey	AT000TUR00034	MEHMET KAPTAN-7	TUR001416539	TC9966
Turkey	AT000TUR00039	RAFET REİS	TUR001497509	TC7914
Turkey	AT000TUR00040	TUNCAY SAGUN-6	TUR001426576	TCB2059
Turkey	AT000TUR00041	RAFET REİS-3	TUR001415296	TC5860
Turkey	AT000TUR00043	SOYDEMİRLER	TUR001416606	TC9871
Turkey	AT000TUR00048	ZAMKİNOZ SELAHATTİN	TUR001417749	TC5396
Turkey	AT000TUR00056	MEHMET KAPTAN-5	TUR001425655	TC5874
Turkey	AT000TUR00104	NURSU-3	TUR001416656	TC9192
Turkey	AT000TUR00110	H.AHMET REİS	TUR001517729	TC3437
Turkey	AT000TUR00127	KOROGLU-1	TUR001433450	TC2627
Turkey	AT000TUR00131	DURŞUN ÇINAROĞLU	TUR001419181	TC9003
Turkey	AT000TUR00133	ŞENGÜL KARDEŞLER	TUR001415218	TC5364
Turkey	AT000TUR00140	GARİPÇELİ-1	TUR001426998	TC5929
Turkey	AT000TUR00146	AZIZLER-I	TUR001421815	TC5971
Turkey	AT000TUR00156	NURİ KANBULOĞLU	TUR001433422	TC7889
Turkey	AT000TUR00182	AĞAOĞULLARI-5	TUR001455915	TC5282
Turkey	AT000TUR00220	GEÇİCİLER BALIKÇILIK 1	TUR002070853	TCA3727
Turkey	AT000TUR00302	ZAMKİNOZ ISMAIL 1	TUR001454694	TC5466
Turkey	AT000TUR00315	AĞAOĞULLARI-6	TUR001453189	TC5909
Turkey	AT000TUR00341	KOLCULAR	TUR001506233	TC5348
Turkey	AT000TUR00359	HAKKI ALİ REİS-3	TUR001428330	TC5998
Turkey	AT000TUR00407	SÜRSAN-1	TUR001445851	TCCK3
Turkey	AT000TUR00435	HASANBEY-I	TUR001415446	TC5314
Turkey	AT000TUR00450	ÇİHAN CENGİZ KARADENİZ	TUR001517424	TCA2614
Turkey	AT000TUR00451	MUSTAFA REİS BALIKÇILIK	TUR001529920	TCA2428
Turkey	AT000TUR00455	TUNCAY SAGUN-2	TUR001415385	TCA2233
Turkey	AT000TUR00460	HASAN REİS-11	TUR001456286	TC3718
Turkey	AT000TUR00463	ETEM AĞA MUSTAFA REİS	TUR002105743	TCA4033
Turkey	AT000TUR00488	BAŞARANLAR	TUR001444679	TC7476
Turkey	AT000TUR00494	KILIÇ 16	TUR002104799	TCA3951
Turkey	AT000TUR00496	GEÇİCİLER BALIKÇILIK	TUR001514222	TCA2807
Turkey	AT000TUR00502	KERİM REİS 1	TUR001447754	TC7185
Turkey	AT000TUR00508	REFİK USTA	TUR001527661	TCA2491
Turkey	AT000TUR00510	NİYAZİ REİSOĞULLARI	TUR001517307	TCPG7
Turkey	AT000TUR00516	ÇINAR OSMAN	TUR001420499	TC5499
Turkey	AT000TUR00520	AS BALIKÇILIK	TUR001506077	TC4441
Turkey	AT000TUR00523	AKGÜN BALIKÇILIK-A	TUR001654993	TCYT6
Turkey	AT000TUR07658	TUNCAY SAGUN 7	TUR001417549	TC5275
Turkey	AT000TUR07659	MARGO BALIKÇILIK	TUR001455882	TC7004
Turkey	AT000TUR07660	GENCAY HASAN 1	TUR002069034	TCA3706
Turkey	AT000TUR07661	SERT AHMET 2	TUR001527372	TC5760
Turkey	AT000TUR07662	AZİZ KAPTAN 1	TUR001442126	TC8297
Turkey	AT000TUR07663	KARADENİZ B	TUR001518612	TC6190
Turkey	AT000TUR07664	KILIÇ 18	TUR001422992	TC5385
Turkey	AT000TUR07665	AKUA GROUP 2	TUR002131279	TCA3897

**Table 8.** Vessels that have NOT been registered in the ICCAT List of Vessels during May-July 2017 (or whose authorisation has expired) and which have issued messages during this period.  
**Tableau 8.** Navires qui, entre mai et juillet 2017, N'ONT PAS été inscrits sur le Registre de navires ICCAT ou dont l'autorisation a expiré et qui, au cours de certaines semaines pendant cet intervalle, ont émis des messages  
**Tabla 8:** Buques que durante mayo-Julio 2017 NO han estado registrados en la lista de barcos ICCAT o ha caducado su autorización y en alguna de las semanas en dicho intervalo han emitido mensajes VMS.

CPC	ICCAT Serial Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
EU.Cyprus	ATEU0CYP00003	QUEEN IRENE	CYP000000789	P3XH8
EU.Cyprus	ATEU0CYP00005	SANTA MARIA	CYP000000786	C45K
EU.Cyprus	ATEU0CYP00038	MAGGAS 1	CYP000000421	P3TE9
EU.Cyprus	ATEU0CYP00041	GIA SOU KAIKI MOU AI NIKOLA	CYP000000781	P3VR5
EU.España	ATEU0ESP00006	AGUSTIN DEUNA	ESP000025315	EBVD
EU.España	ATEU0ESP00038	ARRANTZALE	ESP000025232	EBVT
EU.España	ATEU0ESP00052	BERRIZ AVE MARIA	ESP000025310	EBYM
EU.España	ATEU0ESP00054	BERRIZ IRIGOIEN	ESP000023227	EAEC
EU.España	ATEU0ESP00056	BETI AINGERU	ESP000025321	EBXB
EU.España	ATEU0ESP00059	BETI PIEDAD	ESP000025229	EBXK
EU.España	ATEU0ESP00061	BETI SAN LUIS	ESP000010863	EAMN
EU.España	ATEU0ESP00067	BUSTILLO DONOSTI	ESP000023948	EARX
EU.España	ATEU0ESP00102	ENRIQUE EL GATO	ESP000024364	EA4124
EU.España	ATEU0ESP00103	ERMITA PILAR	ESP000023876	EA3320
EU.España	ATEU0ESP00119	GEPUS	ESP000025463	EBZF
EU.España	ATEU0ESP00130	GURE AMUITZ	ESP000024653	EASO
EU.España	ATEU0ESP00150	IRIGOYEN BERRIA	ESP000022332	EAGS
EU.España	ATEU0ESP00152	ITSAS EDER	ESP000024518	EAXX
EU.España	ATEU0ESP00166	KALAMUA BI	ESP000025287	EBYE
EU.España	ATEU0ESP00167	LUIS BARRANKO	ESP000023467	EANQ
EU.España	ATEU0ESP00168	KAXIMIRONA	ESP000025233	EBXQ
EU.España	ATEU0ESP00172	LA FRAU DOS	ESP000024820	EATR
EU.España	ATEU0ESP00173	LEONARDO BRULL SEGON	ESP000025301	EAPB
EU.España	ATEU0ESP00179	ITSASOAN	ESP000023529	EANY
EU.España	ATEU0ESP00182	MADRE CONSUELO	ESP000024332	EAWM
EU.España	ATEU0ESP00185	MADRE LITA	ESP000023255	EA2706
EU.España	ATEU0ESP00191	MANUEL PADRE SEGUNDO	ESP000023947	EARW
EU.España	ATEU0ESP00200	MARCELINA LECUE	ESP000023798	EAPY
EU.España	ATEU0ESP00226	MONTERRAT BERRIA	ESP000024630	EAYQ
EU.España	ATEU0ESP00231	NOCHE DE PAZ	ESP000024302	EAWR
EU.España	ATEU0ESP00235	NUESTRA MADRE JUANITA	ESP000023627	EA3126
EU.España	ATEU0ESP00237	NUEVA EMPERATRIZ	ESP000023638	EAQK
EU.España	ATEU0ESP00238	NUEVO AIRES ASON	ESP000024986	EBSM
EU.España	ATEU0ESP00247	NUEVO COLLADO LINDO	ESP000024410	EA2476
EU.España	ATEU0ESP00250	NUEVO ELORZ	ESP000025274	EABQ
EU.España	ATEU0ESP00256	NUEVO HORIZONTE ABIERTO	ESP000023830	EAQZ
EU.España	ATEU0ESP00258	NUEVO JOAQUINA ANTONIO	ESP000025241	EA5964
EU.España	ATEU0ESP00259	AITANA DEL MAR	ESP000025325	EBWK
EU.España	ATEU0ESP00276	NUEVO PANCHILLETA	ESP000025275	EARY
EU.España	ATEU0ESP00277	NUEVO PANELO VILLA	ESP000023803	EASQ
EU.España	ATEU0ESP00290	NUEVO TORRE QUITINA	ESP000023225	EAMW
EU.España	ATEU0ESP00300	ONDARZABAL	ESP000025216	EBXV
EU.España	ATEU0ESP00309	PEDRO JOSE BERRIA	ESP000015219	EDYX
EU.España	ATEU0ESP00317	PITTAR	ESP000024561	EAXC
EU.España	ATEU0ESP00356	SAN ANTONIO BERRIA	ESP000025320	EBXO
EU.España	ATEU0ESP00358	BERRIZ MATUTINA	ESP000023394	EANA
EU.España	ATEU0ESP00360	SAN PRUDENTZIO BERRIA	ESP000024179	EAUY
EU.España	ATEU0ESP00361	SAN ROQUE DIVINO	ESP000023834	EA3317
EU.España	ATEU0ESP00362	SANTA LUZIA HIRU	ESP000024178	EAXU
EU.España	ATEU0ESP00363	SANTANA BERRIA	ESP000024170	EAVI
EU.España	ATEU0ESP00380	SIEMPRE KALIMA	ESP000024363	EA3951
EU.España	ATEU0ESP00382	SIEMPRE PECO	ESP000023251	EA2630
EU.España	ATEU0ESP00388	STELLA MARIS BERRIA	ESP000025234	EBXC
EU.España	ATEU0ESP00394	TIO GEL SEGON	ESP000024648	EAXZ
EU.España	ATEU0ESP00400	TUKU TUKU	ESP000025231	EBXE
EU.España	ATEU0ESP00401	TXINGUDI	ESP000025540	ECCF
EU.España	ATEU0ESP00496	ATTONA DOMINGO	ESP000025606	ECCZ
EU.España	ATEU0ESP00497	AZKOITIA	ESP000025608	ECBT
EU.España	ATEU0ESP00503	BERRIZ KUKUARRI	ESP000025568	ECBW
EU.España	ATEU0ESP00504	GURE GOGOA	ESP000026064	EAJC
EU.España	ATEU0ESP00506	ITSAS LAGUNAK	ESP000026370	EAFB
EU.España	ATEU0ESP00507	IZASKUN BERRIA	ESP000025604	ECBA
EU.España	ATEU0ESP00511	MATER BI	ESP000025616	ECCH
EU.España	ATEU0ESP00513	NUESTRO PADRE TONINO	ESP000025869	EBTQ
EU.España	ATEU0ESP00522	SAN FERMIN BERRIA	ESP000025996	EBVW
EU.España	ATEU0ESP01003	GABRIELA Y MARIA	ESP000025859	EAMU
EU.España	ATEU0ESP01025	NICOLAS E ISABEL	ESP000021976	EA2268
EU.España	ATEU0ESP01028	ANTONIO Y ANGELITA	ESP000022293	EA5637
EU.España	ATEU0ESP01032	MORENO TORRES	ESP000022885	
EU.España	ATEU0ESP01033	PEDRO Y BEATRIZ	ESP000023358	EA2705
EU.España	ATEU0ESP01044	NUEVO PUNTA NEGRA	ESP000023704	EA3173
EU.España	ATEU0ESP01049	NUEVO TACONEO	ESP000024067	EA3840
EU.España	ATEU0ESP01052	BELMONTE HERNANDEZ	ESP000024171	EA4005
EU.España	ATEU0ESP01055	VICENTE AGUADO	ESP000024347	EA4112
EU.España	ATEU0ESP01057	HERMANOS FERNANDEZ DIAZ	ESP000024536	EA4860
EU.España	ATEU0ESP01058	HERMANOS CAPARROS HERNANDEZ	ESP000024544	EA4509
EU.España	ATEU0ESP01061	IVAN DIEGO	ESP000024906	EA5098
EU.España	ATEU0ESP01063	HERMANOS MARTINEZ TRES	ESP000024998	EA5495
EU.España	ATEU0ESP01068	LOS MORRINAS	ESP000025408	EA6069
EU.España	ATEU0ESP01070	SALVADOR EL FORTUNA	ESP000025433	EA6225
EU.España	ATEU0ESP01082	NUEVO MIRANDILLA	ESP000026049	EA3548
EU.España	ATEU0ESP01086	ARCANGEL SAN RAFAEL	ESP000026190	EA8176
EU.España	ATEU0ESP01089	ISLA SANANDRES	ESP000026273	EA7915
EU.España	ATEU0ESP01092	VICTOR AMOR	ESP000026704	EA2955
EU.España	ATEU0ESP01112	ONGI ETORI	ESP000026211	ECGQ
EU.España	ATEU0ESP01147	TERE ARBO	ESP000024400	EA3178
EU.España	ATEU0ESP01152	VELA GALLEGOS DOS	ESP000024079	EA3200
EU.España	ATEU0ESP01183	FLORMAR	ESP000024446	EA4198
EU.España	ATEU0ESP01204	NICOLAS Y ANA	ESP000026845	EA7757
EU.España	ATEU0ESP01283	EL COYOTE	ESP000027243	EC2596
EU.España	ATEU0ESP01341	SOL TERCER	ESP000027005	EA4399
EU.España	ATEU0ESP01347	DOLORES AGUADO	ESP000026848	EA9376
EU.España	ATEU0ESP01368	NOVA TIA CINTA	ESP000024891	EBRV
EU.España	ATEU0ESP03345	FLORINO Y CAELA	ESP000025226	EA4264
EU.España	ATEU0ESP03349	NUEVO TOMAS Y CARMEN	ESP000025277	EACM
EU.España	ATEU0ESP03478	MANDORRI	ESP000007034	EA5884

EU.España	ATEU0ESPO3749	JOFRANMAR	ESP000026334	EA7120
EU.España	ATEU0ESPO3853	SANTA MARTA PRIMER	ESP000023560	EA3039
EU.España	ATEU0ESPO3854	SALVADOR CAZORLA	ESP000025582	EA6520
EU.España	ATEU0ESPO3855	BUSTAMANTE 5	ESP000025041	EBUY
EU.España	ATEU0ESPO3856	ORERETA	ESP000025040	EBUZ
EU.España	ATEU0ESPO3870	JOSE Y ANGELES	ESP000027089	EA5207
EU.España	ATEU0ESPO3871	BAHIA DE POLLENSA	ESP000026939	EA8136
EU.España	ATEU0ESPO3873	BERGANTI	ESP000026961	EA9288
EU.España	ATEU0ESPO3874	SERRA AITANA	ESP000024594	EA4720
EU.France	ATEU0FRA00003	ANNE ANTOINE 2	FRA000819572	FKZL
EU.France	ATEU0FRA00019	CHRISDERIC II	FRA000863686	FQAT
EU.France	ATEU0FRA00021	CISBERLANDE 5	FRA000923751	FPRE
EU.France	ATEU0FRA00026	GERALD JEAN III	FRA000916344	FKDU
EU.France	ATEU0FRA00028	GERARD LUC IV	FRA000900236	FPML
EU.France	ATEU0FRA00037	JANVIER GIORDANO	FRA000819571	FOCL
EU.France	ATEU0FRA00040	JEANMARIE CHRISTIAN 3	FRA000781462	FLRC
EU.France	ATEU0FRA00041	JEANMARIE CHRISTIAN 4	FRA000819527	FGGS
EU.France	ATEU0FRA00043	JEANMARIE CHRISTIAN6	FRA000900265	FQBN
EU.France	ATEU0FRA00064	ST SOPHIE FRANCOIS 2	FRA000859076	FPCT
EU.France	ATEU0FRA00065	ST SOPHIE FRANCOIS 3	FRA000923752	FQCG
EU.France	ATEU0FRA00077	VILLE D'ARZEW 2	FRA000860730	FKTL
EU.France	ATEU0FRA00078	JEANMARIECHRISTIAN7	FRA000900270	FTAT
EU.France	ATEU0FRA00083	JANVIER LOUIS RAPHAEL	FRA000925310	FSXU
EU.France	ATEU0FRA00087	ERIC MARIN	FRA000924860	FMEB
EU.France	ATEU0FRA00088	PIERRE JOSEPH SALVADOR	FRA000914222	FMEZ
EU.France	ATEU0FRA00089	VILLE D'AGDE IV	FRA000924880	FMIC
EU.France	ATEU0FRA00090	VENT DU NORD II	FRA000914221	FMEU
EU.France	ATEU0FRA00093	GERALD JEAN IV	FRA000916469	FMFC
EU.France	ATEU0FRA00136	MEDITERRANEE	FRA000663275	HFHK
EU.France	ATEU0FRA00157	FISHER GOLF	FRA000544899	FUGD
EU.France	ATEU0FRA00272	SI	FRA000768588	FGYP
EU.France	ATEU0FRA00434	SEPTIMANIE II	FRA000917369	FMDS
EU.France	ATEU0FRA00459	ROGER CHRISTIAN III	FRA000900282	FUFL
EU.France	ATEU0FRA01955	KELIG FLORIAN	FRA000642093	FHDB
EU.France	ATEU0FRA05400	IKARA	FRA000642405	FHII
EU.Greece	ATEU0GR00234	GEORGIOS L	GRC000032013	SW4524
EU.Greece	ATEU0GR00335	NAKOS N.	GRC000018482	SY4549
EU.Greece	ATEU0GR00395	TA DYD ADELFA	GRC000025477	SK7996
EU.Greece	ATEU0GR00482	AG.NIKOLAOS	GRC000012081	SW2035
EU.Greece	ATEU0GR01532	GEORGIOS K	GRC000041814	SVA5722
EU.Italy	ATEU0ITA00044	ANTONINO MARIA	ITA000024935	IFGY
EU.Italy	ATEU0ITA00046	ANTONINO SIRRATO	ITA000025490	IZHM
EU.Italy	ATEU0ITA00065	ATLANTE	ITA000025543	IZIQ
EU.Italy	ATEU0ITA00188	ENZA MADRE	ITA000017891	IQTM
EU.Italy	ATEU0ITA00227	SILVIA C.	ITA000017168	IJST
EU.Italy	ATEU0ITA00289	GIUSEPPE PADRE SECONDO	ITA000025551	IZIZ
EU.Italy	ATEU0ITA00348	MADONNA DI FATIMA	ITA000013581	IKJW
EU.Italy	ATEU0ITA00368	MARIA ANTONIETTA	ITA000008914	ILSA
EU.Italy	ATEU0ITA00469	PADRE PIO	ITA000015867	ILOL
EU.Italy	ATEU0ITA00499	PRINCIPESSA PRIMA	ITA000019000	INCP
EU.Italy	ATEU0ITA00526	S. MARIA CARMELA MADRE	ITA000019870	IKAP
EU.Italy	ATEU0ITA00565	SPARVIERO UNO	ITA000013794	ISFA
EU.Italy	ATEU0ITA00617	VERGINE DEL ROSARIO	ITA000013797	INFM
EU.Italy	ATEU0ITA00635	ANGELA MADRE	ITA000026347	IPND
EU.Italy	ATEU0ITA00636	ANGELO CATANIA	ITA000024580	IKIS
EU.Italy	ATEU0ITA00654	GENEVIÈVE PRIMA	ITA000026063	IKAP
EU.Italy	ATEU0ITA00664	LUCIA MADRE	ITA000026649	IRTR
EU.Italy	ATEU0ITA00671	MICHELANGELO	ITA000026364	IPNG
EU.Italy	ATEU0ITA00694	MARIA GRAZIA	ITA000026549	IPVQ
EU.Italy	ATEU0ITA00784	NUOVA ARETUSA	ITA000026745	IXAA
EU.Italy	ATEU0ITA08511	NUOVA ALCAPA	ITA000027915	IKWM2
EU.Malta	ATEU0MLT00004	Salvatur VI	MLT00MFA0172	9H3179
EU.Malta	ATEU0MLT00018	Joan of Arc	MLT00MFA0050	9H0U
EU.Malta	ATEU0MLT00022	Consiglia Madre	MLT00MFA0063	9H5692
EU.Malta	ATEU0MLT00027	Madonna ta' Pinu 1	MLT00MFA0087	9H3727
EU.Malta	ATEU0MLT00030	Madonna tal-Grazzja	MLT00MFA0097	9H3033
EU.Malta	ATEU0MLT00039	Madonna tal-Karmnu	MLT00MFA0163	9H2573
EU.Malta	ATEU0MLT00044	Boubly	MLT00MFA0188	9HAI
EU.Malta	ATEU0MLT00070	Lourdes	MLT00MFA0351	9H3728
EU.Malta	ATEU0MLT00095	Madonna di Pompei	MLT000000005	9H7793
EU.Malta	ATEU0MLT00111	Christabelle	MLT00MFC1706	9H7332
EU.Malta	ATEU0MLT00113	Madonna ta' Fatima	MLT00MFA0312	9H2072
EU.Malta	ATEU0MLT00131	Lorenza Madre	MLT00MFA0134	9H6812
EU.Malta	ATEU0MLT00134	Albasel	MLT000000754	9H9531
EU.Malta	ATEU0MLT00145	Elena I	MLT00MFA0333	9H5068
EU.Malta	ATEU0MLT00170	All Saints	MLT000000152	9H8603
EU.Malta	ATEU0MLT00252	Dolores	MLT00MFA0306	9H6682
EU.Malta	ATEU0MLT00827	Carmena	MLT000001045	9H82846
EU.Malta	ATEU0MLT01015	Marie De Lourdes I	ITA000018615	9H83737
EU.Malta	ATEU0MLT01049	Sandokan	ITA000018441	9H84656
Japan	AT000JPN00077	TOEI MARU No. 15	KN1-696	JCSI
Japan	AT000JPN00206	KOYO MARU No. 31	KN1-715	JRSJ
Japan	AT000JPN00295	SEIKO MARU No. 52	KN1-725	JRZJ
Japan	AT000JPN00473	SUMIYOSHI MARU No. 81	KN1-733	JCFJ
Libya	AT000LBY00019	KHANDEEL I	S.T.197	5AUX95
Libya	AT000LBY00027	ALMEDINA	S.T.196	5AMD
Libya	AT000LBY00038	KHANDEEL II	S.T.200	5AUX96

Panama	AT000PAN00023	ALBACORA DIEZ	47833-16	H9HE
Panama	AT000PAN00024	ALBACORA CARIBE	32518-PEXT-F-8	H9HB
Panama	AT000PAN00064	CHUNG KUO No. 280	29554-04-A	HP9659
Panama	AT000PAN00065	CHUNG KUO No. 281	29654-04-A	HO3003
Panama	AT000PAN00067	CHUNG KUO No. 283	29669-04-A	HO3047
Panama	AT000PAN00070	CHUNG KUO No. 287	29553-04-A	HO3078
Panama	AT000PAN00095	CHUNG KUO No. 21	26325-99-C	HP9542
Panama	AT000PAN00096	CHUNG KUO No. 22	26432-99-C	HP9593
Panama	AT000PAN00097	CHUNG KUO No. 23	26321-99-B	HP9543
Panama	AT000PAN00098	CHUNG KUO No. 24	26433-99-B	HP9594
Panama	AT000PAN00099	CHUNG KUO No. 25	26539-99-C	
Panama	AT000PAN00101	CHUNG KUO No. 27	26880-00-B	HP9701
Panama	AT000PAN00102	CHUNG KUO No. 29	26879-00-B	HP9702
Panama	AT000PAN00114	CHUNG KUO No. 89	29791-PEXT	HO2541
Panama	AT000PAN00116	MONTECRUZ	22736-96-E	3FUH5
Panama	AT000PAN00119	MONTELAURA	22675-96-E	3FRF5
Panama	AT000PAN00141	MONTECLARO	27264-00-C	HO 2095
Panama	AT000PAN00144	MONTEALBA	28277-02-B	HO 2094

**Table 9.** Inspection reports received in 2017, Rec. 14-04, Annex 7 and Rec. 16-05, Annex 1.

**Tableau 9.** Rapports d'inspection reçus en 2017.

**Tabla 9.** Informes de inspecciones recibidos en 2017.

CPC inspecting	Report n°	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	Main finding	CPC inspected	Reply from CPC inspected	Note	Comment/possible request for clarification
EU	without number	Kleos	25/5/17	Possible non compliance	No ladder is provided	EU-Italy			
EU	20/2014	Tratica	31/5/17	No infringement		EU-Croatia			
EU	01/2017								
EU	20/2014	Noma Milka	31/5/17	No infringement		EU-Croatia			
EU	02/2017								
EU	0020/2014	Preko	1/6/17	No infringement		EU-Croatia			
EU	04/2017								
EU	0064/01/2017	Echahid Mostefa Benbolaid	19/6/17			Algérie		Last page is missing; no information on kind of violation	
EU	064/02/2017	Echahid Mostefa Benbolaid	21/6/17	No infringement		Algérie			
EU	1094	Maria SS dal Soccorso	6/9/17			EU-Italy		Last page is missing; no information on kind of violation	
EU	1493	Salvator VI	16/9/17	No infringement		EU-Malta			
EU	2008	Giuseppe Padre II	10/6/17	No infringement		EU-Italy			
EU	2009	Madonna di Fatima	10/6/17	No infringement		EU-Italy			
EU	2012	Francesco Moretti	10/6/17	No infringement		EU-Italy			
EU	2570	Lella Baya	20/6/17	No infringement		Tunisie			
EU	2571	Padre Pio II	17/6/17	No infringement		EU-Malta			
EU	2572	Noova Andreina	13/6/17	No infringement		EU-Italy			
EU	2573	Aedonia	12/6/17	No infringement		Libya			
EU	2575	Giuseppe Paolo	11/6/17	No infringement		EU-Malta			
EU	2576	Madre Katerina	12/6/17	No infringement		EU-Malta			
EU	2577	Cyrene	9/6/17	No infringement		Libya			
EU	2579	Oceania	3/6/17	No infringement		EU-Italy			
EU	2581	Edera Flazone	5/6/17	No infringement		EU-Italy			
EU	2584	Saint Sophie 3	30/5/17	No infringement		EU-France			
EU	2585	Saint Sophie François 3	29/5/17	No infringement		EU-France			
EU	2586	Saint Sophie François 3	31/5/17	No infringement		EU-France			
EU	2587	Michelangelo	27/5/17	Possible non compliance	Inspectors strongly recommend to control the transfer due to difference of number of tuna recorded in the declaration and viewing the video.	EU-Italy			
EU	3178	Salvatore C	2/6/17	No infringement		EU-Italy			
EU	3180	Angelo Catania	1/6/17	No infringement		EU-Italy			
EU	3181	Degre	2/6/17	No infringement		EU-Malta			
EU	3323	Grande Madre	24/6/17	No infringement		EU-Malta			
EU	3420	Nadal El Horra	7/7/17	Possible non compliance	Multiple violations (fishing without license; fishing in closed area during closed season, etc.)	Tunisia			
EU	3427	Embarked Nourelhedi	7/7/17	Possible non compliance	Fishing without a license; no documentation on board	Tunisia			
EU	3429	El Baraka	7/7/17	Possible non compliance	Vessel not on ICCAT Register of vessels; the net is of around 115mm mesh	Tunisia			
EU	3438	Hmaida	23/6/17	Possible non compliance	Unsafe pilot ladder to board for inspection: obstruction to conduct inspection	Tunisia			
EU	3462	Madonna Ta ?	23/6/17	No infringement		EU-Malta			
EU	3790	Angelo Catania	25/5/17	No infringement		EU-Italy			



EU	3793	Maria Grazia	1/6/17	No infringement		EU-Italy		
EU	3794	Hispania Dos	2/6/17	No infringement		EU-España		
EU	4096	Luigi Padre	13/6/17	Possible non compliance	Operated as support vessel without trasmiting VMS to FMC	EU-Italy		
EU	4098	Francesco Moretti	11/6/17	No infringement		EU-Italy		
EU	4099	Rozafa	14/6/17	No infringement		Albania		
EU	4101	Echaid Mostefa Benboulaïd	22/6/17	Serious infringement	Fishing in aclosed area in Italian territorial waters; VMS does not properly work	Algérie		
EU	4112	Younes II	22/6/17	Serious infringement	Fishing in a closed area	Algérie		
EU	4114	Mirkurt	22/6/17	No infringement		EU-Malta		
EU	4135	Gladius	27/5/17	No infringement		EU-Italy		
EU	4136	Angelo Catania	27/5/17	No infringement		EU-Italy		
EU	4141	Cobra III	29/5/17	No infringement		EU-Italy		
EU	4145	Atlante	27/5/17	No infringement		EU-Italy		
EU	4146	Novo Giacomo	29/5/17	No infringement		EU-Italy		
EU	4147	Gang Pil Lee	28/5/17	No infringement		EU-Malta		
EU	4156	Eleonora	31/5/17	No infringement		EU-Italy		
EU	4161	Tu Amaltea	3/6/17	Possible non compliance	Daily logbook is not filled in accordance with Rec. 14-04	EU-Italy		
EU	4162	Vergine del Rosario	31/5/17	Possible non compliance	The video recording is not of a sufficient quality to estimate the number of BFT	EU-Italy		
EU	4163	Futura Prima	31/5/17	No infringement		EU-Italy		
EU	5012	Lorenzo	26/6/17	Non compliance	No logbook on board and no log from the start of the journey	EU-Malta		
EU	5033	Red Fish	7/8/17	No infringement		EU-Italy		
EU	5034	Ross Lucy	7/8/17	No infringement		EU-Italy		
EU	5036	Achory	15/9/17	Non compliance	No VMS, no logbook; fishing without a licence of flag State	Libya		
EU	5038	Sr 2488	25/8/17	No infringement		EU-Italy		
EU	5046	Mirage II	5/9/17			EU-Italy		
EU	5047	Madonna del Soccorso	6/9/17		No logbook on board	EU-Italy		Last page is missing: no information on kind of violation
EU	5136	Abo Fathe	1/9/17	Non compliance	No VMS on borad, no logbook on board; fishing without licence; failure to mantain record of catches	Egypt		Last page is missing: no information on kind of violation
EU	5230	Luigi Primo	7/8/17	No infringement		EU-Italy		
Tunisie	2453	Mirkurt	4/6/17	Possible non compliance	The loogbook is not completely filled.	EU-Malta		
Tunisie	2454	El Horchani	4/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2455	Mahira	9/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2457	El Madina	10/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2458	El Amal	26/5/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2459	Said	26/5/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2460	Mahomed Sadok	27/5/17	Possible non compliance	The video recording is not compliant (at the end of the transfer, the door is not visible).	Tunisie		
Tunisie	2461	Mar Pesca II	27/5/17	No infringement		EU-Italy		
Tunisie	2462	Edera Falzone	28/5/17	Possible non compliance	The loogbook is not completely filled.	EU-Italy		
Tunisie	2463	El Houssaine	29/5/17	Possible non compliance	The BFT-ROP observer indicates that the quality of the video does not allow him to estimate the number of fish. He does not sign the ITD.	Tunisie		
Tunisie	2464	Mohamed Rabah	30/5/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2465	Assahbi	31/5/17	No infringement		Tunisie		

Tunisie	2466	Alssafa IV	1/6/17	Possible non compliance	The quality of the video is bad and does not allow to estimate the number of fish. The number of cage is missing in the logbook.	Libya		
Tunisie	2467	Berendina Hermina	1/6/17	Possible non compliance	The loogbook is not completely filled.	EU-Malta		
Tunisie	2468	Mohamed Sadok	2/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2469	Imen	2/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2470	Sidi Slimane	2/6/17	No infringement		Algerie		
Tunisie	2471	Neptune VI	2/6/17	No infringement		Algerie		
Tunisie	2472	Nouha	3/6/17	Possible non compliance	The ITD is not signed by the BFT-ROP observer.	Algerie		
Tunisie	2473	Hadj Mokhtar	3/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2474	El Houssaine	3/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2475	Mahdia	4/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2526	Hadj Fatima	10/6/17	No infringement		Algerie		
Tunisie	2527	El Fadjr	10/6/17	No infringement		Algerie		
Tunisie	2528	Essaida Jannet	11/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2529	El Khalij	11/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2530	Ghedir el Gholla	11/6/17	No infringement		Tunisie		
Tunisie	2531	Hannibal	12/6/17	No infringement		Libya		
Tunisie	2532	Zarqa Alyamama	12/6/17	No infringement		Libya		
Tunisie	2533	Futuro 1	12/6/16	No infringement		Tunisie		
Turkey	2338	ŞENGÜL KARDEŞLER	2/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	2339	RAFET REİS	7/7/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4571	AZİZLER-II	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4572	MARGO BALIKÇILIK	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4575	CEVDET KARADENİZ-I	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4576	AKGÜN BALIKÇILIK-A	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4578	AZİZLER-1	30/5/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4579	COŞKUN KARDEŞLER-1	30/5/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4580	NİYAZİ REİSOĞULLARI	30/5/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4581	GEÇİCİLER BALIKÇILIK 1	30/5/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4582	MEHMET KAPTAN-5	30/5/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4583	AKUA GROUP-2	30/5/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4584	AS BALIKÇILIK	30/5/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4585	TUNCAY SAGUN 2	9/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4586	ZAMKİNOZ İSMÂİL-1	9/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4587	MUSTAFA REİS BALIKÇILIK	9/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4588	COŞKUN KARDEŞLER-1	9/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4590	ŞENGÜL KARDEŞLER	9/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4593	CİHAN CENGİZ KARADENİZ	6/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4594	GENCAY HASAN 1	16/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4597	RAFET REİS	10/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4677	SERT AHMET	10/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4679	DURSUN ÇINAROĞLU	10/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4680	ETEM AĞA MUSTAFA REİS	10/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4693	MAMULİ REİS III	9/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4694	HACI MUSTAFA KULOĞLU	9/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4696	AZROU-1	12/6/17	No infringement		Maroc		
Turkey	4697	MEDIOUNA	11/6/17	No infringement		Maroc		
Turkey	4699	AĞAOĞULLARI 5	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4700	AĞAOĞULLARI 6	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4701	HASANBEY 1	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4702	TUNCAY SAGUN 7	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4703	GEÇİCİLER BALIKÇILIK	7/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4704	KOLCULAR	8/6/17	No infringement		Turkey		
Turkey	4705	SÜRSAN-1	9/6/17	No infringement		Turkey		

Turkey	4706	FATOĞLU KARDEŞLER 2	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4707	KERİM REİS 1	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4708	KILIÇ 16	11/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4719	H.AHMET REİS	6/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4720	ZAMKİNOZ SELAHATTİN	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4726	MEHMET KAPTAN-5	19/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4727	GEÇİCİLER BALIKÇILIK	20/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4734	GARİPÇELİ-1	6/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4735	BAŞARANLAR	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4736	NURSU-3	7/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4737	KARADENİZ B	6/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4738	HASAN REİS-11	24/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4740	TUNCAY SAGUN-6	7/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4741	REFİK USTA	6/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4743	NİYAZİ REİSOĞULLARI	24/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4744	FAT BALIKÇILIK	28/5/17	No infringement	Turkey
Turkey	4745	KUL BALIKÇILIK-1	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4746	HASAN REİS-11	7/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4747	HAKKI ALİ REİS-3	8/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4748	ÇINAR OSMAN	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4749	NURİ KANBUROĞLU	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4750	MAMULİ BALIKÇILIK	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4751	AZİZ KAPTAN-1	9/6/17	No infringement	Turkey
Turkey	4752	ŞENGÜL KARDEŞLER	27/5/17	No infringement	Turkey
Turkey	4753	İBRAHİMREİS III	30/5/17	No infringement	Turkey

**Table 10.** Names of authorized government agencies and individual inspectors submitted in 2017 (Rec. 14-04, Annex 7).

**Tableau 10.** Noms des agences gouvernementales autorisées et des inspecteurs présentés en 2017.

**Tabla 10.** Información sobre los nombres de agencias gubernamentales autorizadas y de inspectores autorizados presentada en 2017.

CPC	Name of agency	Name of inspector
EUROPEAN UNION	<b>DG MARE</b>	Casier Maarten
		Martins e Amorim Sergio Luis
		Peyronnet Arnaud
		Skountis Vasileios
		Alaez Pons Ester
		Vazquez Alvarez Francisco Javier
		Spezzani Aronne
		Jury Justine
		Nordstrom Saba
		Jessen Anders
	<b>ECFA</b>	DEL HIERRO SUANZES, Belén
		ANSELL, Neil
		CHAPEL, Vincent
		DEL ZOMPO, Michele
		QUELCH, Glenn
		PAPAIIOANNOU, Themis
		GARCAO, Jose
		FULTON, Grant
		PATALANO, Andrea
		BORG, Kalle
		SAENZ ARTECHE, Idoia
		SORENSEN, Svend
		MUELLER, Wolfgang
		ROOBROUCK, Christ
		SOKOLOWSKI, Pawel
		HEALY, John
		ALLEN, Patrick
	<b>CROATIA</b>	Ivana Miletić
		Dejan Aćimov
		Jurica Aunedi
		Mario Škorjanec
		Andrea Kuzmanić Zupan
		Nedjeljko Dolić
		Vicko Bašić
		Jenko Franceschi
		Lidija Lešić
		Ivo Vuletić
		Neven Paparić
		Marko Pupiće Bakrač
		Boris Strinović
		Danijel Novak
		Neda Brlek
		Nikola Verzón
		Nikica Skroza
		Stipe Bilobrk
		Tomislav Dvoraček
		Jurica Hrženjak
		Ivica Jukić
		Jurica Kerum
		Lovro Orešković
		Nenad Sikirica
		Stipe Skelin
	Hrvoje Šestan	
	Ivor Jeftimijades	
	Mijo Sobin	
	Ivica Hržić	
	Milan Lončar	
<b>CYPRUS</b>	AVGOUSTI, Antonis	
	CHRISTOFOROU, Christiana	
	FLORI, Panayiota	
	IOANNOU, Theodosios	
	KARAGIANNIS, Christos	
	KONNARIS, Kostas	
	KOROVESIS, Christos	
	MICHAEL, Michael	
	PRODROMOU, Pantelis	
	FYLAKTOU, Anthi	
	IOANNOU, Georgios	
	KYRIACOU, Kyriacos	
	KYRIACOU, Yiannos	
	NICOLAS, Nicolaou	
	PAVLOU, Georgios	
	SAVVIDES, Andreas	
	NICOLAIDOU SHAMMA, Theodora	
<b>FRANCE</b>	DADEN, Nicolas	

ALLANIC Gilles
GOGUY, Franck
BARBAT Marie
HITIER, Sebastien
BELZ, Jean-Pierre
BEYAERT Frédéric
BIGOT, Jean-Paul
BISTOUR Stéphane
BON, Philippe
BOURBIGOT, Jean-Marc
CACITTI, Raymond
CAILLAT, Marc
CALES, Philippe
CELTON, Arnaud
CERES, Michel
CHAIGNEAU Gaëlle
CROCHARD, Thierry
CROVILLE, Serge
DARSU, Philippe
DECHAIINE Frédéric
DEREDEC, Ronan
DESSON, Patrick
DOLOU Claude
DUCROCQ Philippe
DUHAUDT Jean-Davis
FORTIER, Eric
GEHANNE, Laurent
GOURDON, Loïc
HERVE Guillaume
LE BRIS, Christophe
LE CORRE, Joseph
LE COUSIN, Jean-Luc
LOARER Melaine
MAINGRAUD, Dominique
MASSEAU, Yannick
MENTALECHETA David
MERRIEN, Gaëtan
MORIN, Bruno
MOUSSARON, Hervé
OGOR, Bernard
RADIUS, Caroline
REBEYROTTE, Sylvain
RICHARD, Jean-François
TAVERNIER, Thierry
VILLENAVE, Patrick
VILLENAVE, Yorrick
ZAMARON Anne
COZIC, Didier
DONNART, Christian
FERNANDEZ, Gabriel
FICHO, Jean-Pierre
LE BERRIGAUD, Thierry
LE GUILLOU, Ronan
LELIEVRE, Stéphane
LESPINE, Fabrice
METAIRIE, Francis
PERON, Pascal
PHILIPPE, Bernard
RICHOU, Fabrice
SAUVAGE, Christian
SOUBISE, Régis
THOMINET, Pascal
BOUQUET Olivier
LESCROEL Yann
ALRIC Pierre
BARBET Stéphane
CALLEC Yann
CHASSAN Roland
DAVID Olivier
FEREC Jean-Pierre
LAURENT Jean-Yves
LE MEIL Frédéric
MAILLOT José
MASSE Vincent
NAEL Pierrick
LOUDIN Pierre
PARDOEN Laurent
PEYRE Nicolas
QUENTRIC André
ROSE Frédéric

	SAVINA Gilles
	SCHNEIDER Frédéric
	SOLIVERES Stéphane
	SIMBA Rodrigue
	VANDEVILLE Eric
	DARCHIS Michael
	BAFFOGNE Jean-Claude
	KELLER Philippe
	LEGENBRE Patrick
	DOLIQUE Philippe
	FAISSAT Pierre
	TOURNE Alain
	LE VEY Anne
	LEBOSQUAIN Olivier
	RENAULT Alan
	NICOLAEFF Grigori
	Julien FROUIN
	NUCCI Olivier
	FABRE Olivier
	GUILLARD Thimothée
	ROUSSELET, Pascal
	BOUNIOL Anthony
	MIALET, Vincent
<b>GREECE</b>	ALEXIOU Nikolaos
	ATHOUSAKIS, Antonios
	ANDRIKOPOULOS Spyridon
	GAVALAS, Antonios
	VARDIDAKI, Evriklia
	VAITSIS, Georgios
	GINIS, Panagiotis
	GYFTEAS, Georgios
	KIAGIAS, Charalampos
	ZOURIDAKIS, Miltiadis
	KYRITSIS, Ioannis
	KALAMAKIS, Evaggelos
	KOTTAS, Sotirios
	LEKAKOS, Theodoros
	KARYSTIANOS, Stefanos
	LEONTARAKIS, Panagiotis
	KATSIS, Anastasios
	LIANTINIOTIS, Pavlos
	KONTOS, Panagiotis
	PALAIOLOGOS, Fragkiskos
	LAGOUDAKIS, Nikolaos
	SPYRTOS, Christos
	SFAKIANAKIS, Georgios
	MAILIS, Stefanos
	MINAS, Sokratis
	MOLYVIATIS, Vasilios
	BRAOUDAKIS, George
	BAROUNIS, Dimitrios
	GIANNOUSIS, Vasilios
	NTAFOULIS, Georgios
	PANAGIOTOU, Stylianos
	PARDALIS, Aristotelis
	KOKOLOGIANNAKIS, Evangelos
	PAROS, Nikolaos
	KOULAXIDIS, Drakoulis
	KOUZILOU, Stavroula
	PETMEZA, Aggeliki - Eirini
	PAPAKONSTANTINOY, Nikolaos
	SARANTIDIS, Ioannis
	TETRADI, Georgia
	VARELOPOULOS, Evaggelos
	STOUPAKIS, Michail
	VELISSAROPOULOS, Alexandros
	VERGINIS, Anastasios
	VOURLETSIS, Sotirios
	TOUROULITIS, Christoforos
	AKRIVOS, Dimitrios
	CHASANIDIS Georgios
	ANAGNOSTOU, Georgios
	ANTONAKOS, Vasileios
	BEINTARIS, Ioannis
	BOTSIS, Panagiotis
	BREZATIS, Evangelos
	CHRISTODOULAKIS, Michail
	EKTARIDIS, Dimitrios
	FLORAKIS, Nikolaos
	GERAKIS, Christos

KALAVREZOS, Antonios
KAMAKAS, Nikolaos
KAPOGIANNIS, Christos
MOUSTAKAS, Grigorios
MYLOULIS, Ioannis
OIKONOMAKOS, Ioannis
POTSIS, Evangelos
STAVRINOUDIS, Nikolaos
TARTANIS, Evangelos
TSOLAKOS, Panagiotis
VENETIS, Dimosthenis
CHATZIPASCHALIS, Konstantinos
DIMOPOULOS, Apostolos
DOKIANAKIS, Konstantinos
DROSAKIS, Spyridon
ELEFThERIOU, Konstantinos
EYAGGELATOS, Nikolaos
FRAZIS, Emmanouil
KALLINIKOS, Konstantinos
KATSAMPAS, Nikolaos
KOKKALAS, Nikolaos
KONSTANTOS, Georgios
KONTOGIANNIS, Konstantinos
KONTOVAS, Grigorios
KOSTAKIS, Michail
KOUKARAS, Evaggelos
KOUROULIS, Stylianos
MACHAIRIDIS, Nikolaos
MALAFOURIS, Spyridon
MARAGKOU, Anna
MOSHOS, Dimitrios
MPARLAS, Athanasios
MPETHANIS, Georgios
MPEZIRGIANNIS, Antonios
MPICHAS, Vasilios
PASCHALAKIS, Christos
PATERAKIS, Georgios
PEGIOS, Georgios
PSARRAS, Aggelos
PSILOS, Konstantinos
SARANTAKOS, Ioannis
STRATIGAKIS, Dionysios-Georgios
TSAHPAZIS, Dimitrios
TSOUMAS, Spyridon
TZESOURIS, Georgios
TZIOLAS, Ioannis
VORTELINAS, Georgios
ZAKYNTHINOS, Konstantinos
ZAMPETAKIS, Nikolaos
DELIMITIS, Vasilios
GRIGORIOU, Aikaterini
TRICHAS, Christos
VETSIKAS, EFTHYMIOS
CHATZIGIANNAKIS, GEORGIOS
KONTZILA, EVANGELOS
OIKONOMIKOS, DIMITRIOS
KATSOS, EFTHYMIOS
MAGEIriotis, DIMITRIOS
DIONYSIOU, IOANNIS
SAGRES, THEMISTOKLIS
VLAMOS, GEORGIOS
VOGIATZAKIS, KONSTANTINOS-TSAMPIKOS
AKAMIoTAKIS, STYLIANOS
APOSTOLOPOULOU, MARGARITA
KARAMPINIS, IOANNIS
FILIAS, GEORGIOS
STAMATAS, NIKOLAOS
KATSAGANNIS, KONSTANTINOS
ZISIMOU, GRIGORIOS
SPITADAKIS, XENOFON
NTEMIRI, DEMIRI NIKI
PATEROGIANNAKI, MARIA
KARNIADAKIS, EMMANOUIL
GALANAKIS, ANDREAS
KATAKIS, NIKOLAOS
BAROUNIS, DIMITRIOS
ANDREAKIS, STYLIANOS
DRAKOPOULOS, PAVLOS
MAVROMMATIS, GEORGIOS
MOUtsIANAS, DIMITRIOS

	GAKIS, ALEXIOS
	GIANNOUSAS, PANAGIOTIS
	THEODOROU, AIMILIA
	STOUPAKIS, Mario
<b>IRELAND</b>	ALLISON, James
	AMREIN, Rudi
	CONNERY, Paul
	CORISH, Cormac
	COUGHLAN, Susan
	CRAVEN, Cormac
	CURRAN, Siubhan
	DUCKER, Nigel
	DULLEA, Michael
	HANNON, Gary
	HENSON, Marie
	HICKEY, Adrian
	KEELEY, David
	KINNEEN, Andrew
	LYNCH, Grainne
	MAC GABHANN, Declan
	MCCAFFREY, Lesley
	MCNAMARA, Ken
	MCPHELM, Tracy
	MOLLOY, John Paul
	MULLERY, Alan
	MURRAY, Paul
	NALTY, Christopher
	NIC DHONNCHADHA, Stephanie
	NOLAN, Brian
	O'HALLORAN, Barry
	QUIGLEY, Declan
	SHALLOO, Jim
	VALLS SENTIES, Virginia
	FORAN, Bryan
	ALLEN, Damian
	ANDERSSON, Kareen
	BARBER, Kevin
	CHUTE, Killian
	DOHERTY, Anita
	DUANE, Paul
	FALVEY, John
	GALLAGHER, Neil
	GREENWOOD, Mark
	IVORY, Sean
	KEIRSE, Gavin
	KENNEDY, Liam
	LAIDE, Cathal
	LYNCH, Gerard
	MC GROARY, Peter
	MC WILLIAMS, Stuart
	MUNDY, Brendan
	MURPHY, Barry
	MURRAN, Sean
	O' BRIEN, Amanda
	O' NEILL, Shane
	O'REGAN, Cliona
	PATTERSON, Adrienne
	PYNE, Alan
	WALL, Vanessa
	WISE, James
<b>ITALY</b>	ANNICCHIARICO, Dario
	ANTONIOLI, Giacomo
	CAFORIO, Cosimo
	ARENA, Enrico
	COLUCCIELLO, Roberto
	ASTELLI, Gabriele
	D'ERCHIA, Antonio
	BATTISTA, Filomena
	DI MATTEO, Michele
	BUCCIOLI, Andrea
	DI SANTO, Giovanni
	CAMICIA, Ciro
	MARTIRE, Antonio
	CUSCELLA, Michele
	SCUCCIMARRI, Gianluca
	DAMMICO, Luigi
	DE SANTIS, Antonio
	FERIOLI, Debora
	MULE, Vincenzo
	PIPINO, Leonardo



PISCOPELLO, Luciano
PUCA, Michela
RAVANELLI, Marco
RESTUCCIA, Marco
SIGNANINI, Claudio
ABATE, Massimiliano
ALBANI, Emidio
APRILE, Giulio
AQUILANO, Donato
BASILE, Giuseppe
BIONDO, Fortunato
BIZZARRO, Federico
BONSIGNORE, Antonino
BOVE, Gian Luigi
CALANDRINO, Salvatore
CARTA, Sebastiano
CESAREO, Michele
CHIONCHIO, Alessandro
CIANCI, Vincenzo
CONTE, Fabio
CROCE, Aldo
CUCINIELLO, Luigi
D'AMATO, Fabio
D'ARRIGO, Antonio
DE CRESCENZO, Salvatore
DI BENEDETTO, Luigi
DI DOMENICO, Marco
DI DONATO, Eliana
DORIA, Angelo
D'ORSI, Francesco Paolo
ERRANTE, Domenico
ESIBINI, Daniele
FAVA, Antonello
FOGLIANO, Pasquale
FOLLIERO, Alessandro
FUGGETTA, Pasquale
GALLO, Antonio
GIOVANNONE, Vittorio
GOLIZIA, Pasquale
GRAZIANI, Walter
GRECO, Giuseppe
GUZZI, Davide
IEMMA, Oreste
LA PORTA, Santi Alessandro
LAMBERTUCCI, Alessandro
LETO, Antonio
LO PINTO, Nicola
LOMBARDI, Pasquale
LONGO, Pierino
MAGNOLO, Lorenzo Giovanni
MAIO, Giuseppe
MARIOTTI, Massimiliano
MASTROBATTISTA, Giovanni
MATERA, Riccardo
MONACO, Paolo
MOSTACCI, Sergio
MUSELLA, Stefano
NEGRO, Mirco
NOVARO, Giovanni
PANTALEO, Cosimo
PAOLILLO, Francesco
PORRU, Massimiliano
PUDDINU, Fabrizio
ROMANAZZI, Valentina
RONCA, Gianluca
SACCO, Giuseppe
SALCE, Paolo
SARPI, Stefano
SCHIATTINO, Andrea
SEBASTIO, Luciano
SINISCALCHI, Francesco
SUFRA, Emanuele
TESCIONE, Francesco
VELLUCCI, Alfredo
VERO, Pietro
VITALI, Daniele
LUPERTO, Giuseppe
NARDELLI, Giuseppe
PISINO, Tommaso
STRAMANDINO, Rosario

	SASSANELLI Michele
	MALAPONTI Salvatore Francesco
	BASILE Marco
	CARAFÀ, Simone
	COSTANZO, Antonino
	FERRARA, Manfredo
	VIRDIS, Antonio
	LANZA, Alfredo
	GUIDO, Alessandro
	MARTINA, Francesco
	PALOMBELLA, Fabio
	TORRISI, Ivano
	COMUZZI, Alberto
	ROSSANO, Michele
	FANIZZI, Tommaso
	DE QUARTO, Enrico
	QUINCI, Giambattista
	BARRACO, Francesco
	ZACCARO, Giuseppe Saverio
	TRIOLO, Alessandro
	VANGELO, Pietro
	POSTIGLIONE, Vito
	GANGEMI, Roberto Francesco
	GUIDA, Giuseppe
	RALLO, Tommaso
	TESONE, Luca
	CORMIO, Carlo
<b>MALTA</b>	ATTARD GLEN
	BALDACHINO Duncan
	BORG Benjamin
	BORG Jonathan
	CALLEJA Martin
	CAMILLERI Aldo
	CARUANA Gary
	CASSAR Lucienne
	CAUCHI, David
	CUSCHIERI Roderick
	FENECH Melvin
	FENECH Paul
	GATT Mervin
	GATT William
	MICALLEF, Rundolf
	MUSCAT, Christian
	MUSCAT Matthew
	SAMMUT Adem
	VELLA Anthony
	ABELA, Claire
	BALZAN, Gilbert
	PSAILA, Kevin
	SCIBERRAS, Christopher
	SEGUNA, Marvin
	TABONE, Mark
	Borg, Robert
	Cassar, Gejtu
	Gatt, Joseph
	Grima, Paul
	Piscopo, Christine
	Sciberras Norman
	Vella Charlie
	Muscat Simon
	Camilleri Christopher
	Farrugia Joseph
	Gatt Mark
	Fenech Paul
	Lungaro Gordon
	Mallia Ramzy
	Bonello Mandy
	Bugeja Stephanie
	Little Elaine
	Azzopardi Joseph
	Briffa Daniel
	CACHIA, Pierre
	CASSAR, Jonathan
	FARRUGIA, Omar
	ATTARD, Godwin
	ATTARD, Omar
	Spiteri Simon
	Gauci Mark
	Grech Mevrick
	Matt Micallef

	Courtney Mercieca
	Galea Christopher
	Christian Micallef
	Jake Vella
	Gary Tanti
	Andre Xuereb
	Luke Portelli
	Antoine Farrugia
	Justin Puliccino
	Kenneth Ciantar
	Axile Grima
	Tewma Charlon
	Joseph Francis Muscat
	Armando Zammit
	Joseph Vella
	Chris Scott
	Xiberras Joel
	Clint Wells
	Eman Cutajar
	Rachelle Cutajar
	CARABOTT, Paul
	CHRISTOPHER, Attard
<b>PORTUGAL</b>	ALBUQUERQUE, José
	BRABO, Rui
	CABEÇADAS, Paula
	CARVALHO, Ricardo
	DIOGO, João
	ESCUDEIRO, João
	FERREIRA, Carlos
	FONSECA, Álvaro
	MOURA, Nuno
	PEDROSO, Rui
	QUINTANS DOS SANTOS, Miguel
	SILVA, António Miguel
<b>SPAIN</b>	GÓMEZ CAYUELAS, Carmen
	HERNÁNDEZ BETZEN, Roberto
	JESÚS GUIADO, María
	ARTEAGA SÁNCHEZ, Ana
	AMUNARRIZ EMAZABEL, SEBASTIAN
	AVEDILLO CONTRERAS, Buenaventura
	CARRO PEDRO
	GENOVES FERRIOLS. José Carlos
	MARTINEZ GONAZALEZ, Jesús
	MARTIN DE LA SIERRA, JOSE MANUEL
	MIRANDA ALMON, Fernando
	PIÑÓN LOURIDO, Jesús
	BOY CARMONA, Esther
	JIMENEZ ALVAREZ, Ignacio
	CALDERÓN GÓMEZ, Jose Gabriel
	CRIADO BARÁ, Bernardo
	FERREÑO MARTÍNEZ, Jose Antonio
	FONTÁN ALDEREGUÍA, Manuel
	GUERRERO CLAROS, María
	GUTIERREZ TUDELA, Manuel
	MAYORAL VÁZQUEZ, Gonzalo
	MENDEZ-VILLAMIL, Mata Maria
	PONTE FERNÁNDEZ, Gerardo
	RUIZ GÓMEZ, Sonia
	SANCHEZ SANCHEZ, Esmeralda
	TUBIO RODRÍGUEZ, José
	VEGA GARCÍA, Francisco V.
	YEREGUI VELASCO, Pablo
	RULL DEL AGUILA, Laura
	CEBALLOS PÉREZ, Alba
	RUIZ VALVERDE Antonio
	BARANDALLA HERNANDO, Eduardo
	DEL HIERRO SUANZES, Javier
	ELICES LÓPEZ, Juan Manuel
	GARCÍA ANTONI, Mónica
	GONZALEZ FERNANDEZ, Marta
	GUNDIN PAYERO, Laura
	IGLESIAS PRADA, Juan A.
	MARTÍNEZ VELASCO, Carolina
	MAYORAL VAZQUEZ, Fernando
	PÉREZ GONZÁLEZ, Virgilio
	SANTÁS BARGE, Verónica
	SENDRA GAMERO, Mª Esther
	SERRANO, Daniel
	VICENTE CASTRO, Jose
	ZAMORA DE PEDRO, Carlos

RIOS CIDRAS, Manuel
RODRIGUEZ MORENO, Alberto
ORGUEIRA PEREZ, Vanessa
CERVANTES DE LA TORRE , Andrés
DÉNIZ FLEITAS, José Manuel
RODRÍGUEZ BERMEJO, José
EXPÓSITO GONZÁLEZ, Jonay
AL ISMAIL CALDERÓN Samer
NÚÑEZ CASAS, Julio
FERNANDEZ DESPIAU, Estrella
GARCIA CANTON, Javier
DELGADO GONZALEZ, Gonzalo
LUCENA GARCIA, Antonio Jesús
TENORIO RODRIGUEZ, José Luis
LORENZO SENTIS, Jose Manuel
MARRA LÓPEZ, Julio
DE LA ROSA CÁNO, Javier
CORTÉS FERNÁNDEZ, Natalia
BRAVO TELLEZ, Guillermo
ALMAGRO CARROBLES, Jorge
ALONSO SÁNCHEZ, Beatriz
BURGO SANJUÁN, Braulio
CARMONA MAZAIIRA, Manuel
COUCE PRIETO, Carlos
ETAYO PINO, Eva María
FACHAL CAMIÑOS, Mauro
FARIÑA CLAVERO, Irene
FERNÁNDEZ COSTAS, Antonio Damián
FERNÁNDEZ MIRANDA, Nuria
GARCIA MUÑOZ, Cristina
GASPAR RULL, Laura
GÓMEZ GÓMEZ, Alba
GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Manuel A.
GONZÁLEZ NIETO, Maria Auxiliadora
GONZÁLEZ VÁZQUEZ, Sandra
IRAETA GASCÓN, Pablo
LABORDA SANCHEZ, María Cristina
LADO CODESIDO, Beatriz
LÓPEZ GONZÁLEZ, María
LÓPEZ NAHARRO, Carmen
LORENZO VEGA, María
MORENO RIPOLL, Rafael
NIETO CONDE, Fernando
OSSORIO GONZÁLEZ, Carlos
OVEJERO GONZÁLEZ, David
PAVÓN LÓPEZ, Mario
RIESCO MALHO, María
RUEDA AGUIRRE, Luzdivina
RUPÉREZ DÍAZ, Lourdes
SIEIRA RODRÍGUEZ, José
SIMION, Elena-Mihaela
TORRE GONZÁLEZ, Miguel

TUNISIE	Direction générale de la Pêche et de l'Aquaculture	Prénom	Nom de famille
		Hamda	Zaatour
		Nabil	Amor
		Aref	Hmani
		Khalil	Diwani
		Khalil	Rahali
TURKEY		First Name	Last Name
	Naval Force	Can Mustafa Kemal	ERMİŞ
	Naval Force	Mehmet Ali	MASAT
	Naval Force	Kubilay Han	ÖZDEMİR
	Naval Force	Mehmet Ali	ZÜLFİKAROĞLU
	Naval Force	Tolga Kaan	ORUÇ
	Naval Force	Mehmet Akif	ÇEVİK
	Naval Force	Barış Utku	FAKİOĞLU
	Naval Force	İbrahim Emre	YILDIRIM
	Naval Force	Ali Kemal	SARI
	Naval Force	Halil İlker	AVCI
	Naval Force	Mehmet Gökçe	NİGİZ
	Naval Force	Abdullah Cihat	SAĞIR
	Naval Force	Muharrem Cihad	ÖZLER
	Naval Force	Mehmet Özgür	ÖZÖMEK
	Naval Force	Halil Ergün	ŞAHBAZ
	Naval Force	Ahmet Cemal	İSTANBUL
	Naval Force	Ömer Serdar	KÖSE
	Naval Force	Ahmet Mahmut	ÇAKIR

Naval Force	Mehmet Göktuğ	DEMİRCİ
Naval Force	Yunus Furkan	KARAKULAK
Naval Force	Halil İbrahim	AKSU
Naval Force	Ali İbrahim	YILMAZ
Naval Force	Bilal Bahadır	KORKMAZ
Naval Force	Ahmet İbrahim	ŞANVERDİ
Naval Force	Eren	ENÇ
Naval Force	Görkem	UÇLU
Naval Force	Cengiz	REİS
Naval Force	Nasuh	RAZI
Naval Force	Hüseyin	ÖZEN
Naval Force	Cemal	OCAK
Naval Force	Şenol	KURT
Naval Force	Aycan	KAYA
Naval Force	Muhittin	IŞIK
Naval Force	Serkan	ATOK
Naval Force	Hakan	ARİS
Naval Force	Yasin	ZEHİR
Naval Force	Hüseyin	UYGUN
Naval Force	Halil	ŞEKER
Naval Force	Alpay	ÖZSOY
Naval Force	Murat	KANAT
Naval Force	Furkan	HAYTA
Naval Force	Yusuf	GÜNAY
Naval Force	Faruk	GÜNAL
Naval Force	Bora	GÜMÜŞ
Naval Force	Onur	GÜÇLÜ
Naval Force	Razaman	ERGÜN
Naval Force	İlyas	ERGEL
Naval Force	Murat	ERDİL
Naval Force	Serkan	DOĞAN
Naval Force	Tolga	BULUT
Naval Force	İlhan	BOLAT
Naval Force	Yalçın	AYDIN
Naval Force	Nami	AYDIN
Naval Force	Cihan	AYANA
Naval Force	Bariş	AKÇİN
Naval Force	Tugay	ADALI
Naval Force	Koray	YILDIZ
Naval Force	Fatih	ŞİMŞEK
Naval Force	Alper	DİNÇER
Naval Force	Sabri	DİKBAŞ
Naval Force	Fahri	ÇİĞDEM
Naval Force	Şenol	CÖMERT
Naval Force	Burhan	CEYLAN
Naval Force	Koray	BOZDAĞ
Naval Force	Atakan	ATMACA
Naval Force	Ömer	KARAGÖZ
Naval Force	İlker	ERDOĞAN
Naval Force	Mehmet	DEMİRCİ
Naval Force	Fatih	DEMİRCİ
Naval Force	Selçuk	AKDEMİR
Naval Force	Erhan	AKARGÖL
Naval Force	Mustafa	YILDIRIM
Naval Force	Tuna	ERDOĞMUŞ
Naval Force	Özgür	ÇALIŞKAN
Naval Force	Hakan	ÇAĞLAYAN
Naval Force	Bariş	ALTINTOP
Naval Force	Mehmet	ALTINTAŞ
Naval Force	Erhan	AKBAYRAK
Naval Force	İlter	SERTBAKAN
Naval Force	Azmi	SATIROĞLU
Naval Force	Soner	KAZANKAYA
Naval Force	Furkan	GÖCÜKBAŞI
Naval Force	Tolga	TİRELİOĞLU
Naval Force	Hürol	ÇIRMIKTILI
Naval Force	Onur	DEĞİRMENCİOĞLU
<b>Turkish Coast Guard</b>	<b>BATU</b>	<b>ŞENGÜL</b>
Turkish Coast Guard	BEYAZIT	GÜMÜŞOĞLU
Turkish Coast Guard	KADİR	SİNGİL
Turkish Coast Guard	TOLGA	DEDE
Turkish Coast Guard	MUSTAFA	AKAN
Turkish Coast Guard	ÖZGÜN	ÖZCAN
Turkish Coast Guard	MEHMET	BERK
Turkish Coast Guard	ABDULKERİM	ALTIN
Turkish Coast Guard	MUHAMMED	AYTEKİN
Turkish Coast Guard	BURAK	ÖZTÜRK
Turkish Coast Guard	FERUDUN	ÇAKIR
Turkish Coast Guard	MEHMET	ERDOĞAN





Turkish Coast Guard	ONURHAN FATİH	AKSOY
Turkish Coast Guard	VEYSEL	ÇİFÇİ
Turkish Coast Guard	CELİL	ARPAÇAY
Turkish Coast Guard	AYKUT	ASLANTAŞ
Turkish Coast Guard	YAŞAR TOLGA	ŞENGÖNÜL
Turkish Coast Guard	EMRE CAN	ÇAK
Turkish Coast Guard	EMRE	MERAL
Turkish Coast Guard	KEREM	MARAL
Turkish Coast Guard	HAKAN	VURKAN
Turkish Coast Guard	MURAT	TAMAY
Turkish Coast Guard	FARUK	BAŞ
Turkish Coast Guard	ERDİNÇ	YELEKÇİ
Turkish Coast Guard	İBRAHİM	KÖYLÜ
Turkish Coast Guard	AHMET	GÜZEL
Turkish Coast Guard	ALPER	AYDIN
Turkish Coast Guard	YASİN	ŞEN
Turkish Coast Guard	ONUR	TUNCER
Turkish Coast Guard	EMRE	ÇIRALI
Turkish Coast Guard	ONUR	UZUN
Turkish Coast Guard	BİLAL	ŞİMŞEK
Turkish Coast Guard	ERCAN UĞUR	YAŞAR
Turkish Coast Guard	CİHAN	GÜNEY
Turkish Coast Guard	EMRE	KAFCI
Turkish Coast Guard	KENAN	KARA
Turkish Coast Guard	YUSUF KADİR	ARSLAN
Turkish Coast Guard	SONER	ONAR
Turkish Coast Guard	ABDULLAH	KANDEMİR
Turkish Coast Guard	VOLKAN	SOYKAN
Turkish Coast Guard	SERKAN	SİPAHİ



**Table 11** Information on chartering in 2016-2017.  
**Tableau 11.** Information sur l'affrètement (2016-2017).  
**Tabla 11.** Información sobre actividades de fletamento 2016-2017.

Chartering in 2016-2017: information received in accordance with Recommendation 13-14 (from 10.10.2016 to 10.10. 2017)														On ICCAT Record of vessels	Circular #	
Chartering Party	Chartered from	Vessel name	Reg. Number	Owner	Information received from Chartering Party						Information received from Flag CPC					Agreement to comply
					Length of vessel (LOA)	Type of vessel & gear	Species and quotas	Duration of charter-From	To	Consent of Flag CPC	Measures adopted	Flag	Consent	Measures adopted		
<b>from year 2016</b>																
Namibia	Japan	Daito Maru No. 8	TK1-1336	Taiyo A&F Kabushi.	49.90	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	1/1/16	31/12/16	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
South Africa	Japan	FUKUSEKI MARU No. 31 / AT000JPN00204	SO1-1155	Taiyo A&F Kabushi.	49.99	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	11/4/16	31/12/16	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
South Africa	Japan	KOEI MARU No. 88 / AT000JPN00504	KG1-888	KANZAKI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.30	Longline	YFT,BET, ALB	15/5/16	31/12/16	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
South Africa	Japan	KOEI MARU No. 1 / AT000JPN00013	KG1-1	KANZAKI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.30	Longline	YFT,BET, ALB	10/6/16	31/12/16	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 82 / AT000JPN00478	KG1-582	Naruwaka Suisan Kabushiki Kaisha	49.90	Longline	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	7/4/16	31/12/16	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 108 / AT000JPN00046	KG1-908	Wakshio Suisan Kabushiki Kaisha	54.80	Longline	ALB & OTHER BY-CATCHES	17/7/16	31/12/16	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 68 / AT000JPN00369	KG1-71	Kabushikikaisha Ushio	47.50	Longline	YFT, BET, SBF	1/9/16	20/10/16	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 88 / AT000JPN00512	KG1-70	Kabushikikaisha Ushio	47.80	Longline	YFT, BET, SBF	30/8/16	26/4/17	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	South Africa	SANTA MONICA / AT000ZAF00038	CTA141	S.A. Tuna Exporters	23.50	Longline	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	11/1/16	30/6/17	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 68 / AT000JPN00369	KG1-71	KABUSHIKI KAISA USHIO	47.50	Longline	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	1/9/16	20/10/16	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 82 / AT000JPN00478	KG1-582	Naruwaka Suisan Kabushiki Kaisha	49.90	Longline	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	15/12/16	31/8/17	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 88 / AT000JPN00512	KG1-70	Kabushiki Kaisha USHIO	47.80	Longline	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	15/12/16	31/8/17	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 108 / AT000JPN00046	KG1-908	WAKASHI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	54.80	Longline	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	15/12/16	31/8/17	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	South Africa	SOUTHERN CROSS / AT000ZAF00114	CT988	South West Trawlers CC	28.25	Longline	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	15/12/16	30/6/17	Yes	Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
<b>to year 2017</b>																
Namibia	South Africa	ATLANTIC HUNTER / AT000ZAF00111	HTB531	South Atlantic Tuna Fishing CC	24.00	Pole & liners	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	20/1/17	30/6/17	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
Namibia	South Africa	SEA HUNTER / AT000ZAF00070	HTB301	Starlight Fishing	24.00	Pole & liners	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	20/1/17	30/6/17	Yes	Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
Namibia	South Africa	ALLISON / AT000ZAF00104	CTA378	Flor D Mar Fishing Enterprises CC	24.00	Pole & liners	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	20/1/17	30/6/17	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from South Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
Namibia	South Africa	TIYALINA / AT000ZAF00076	HTB304	Mitchel Fishing CC	22.66	Pole & liners	Albacore,Swordfish,Big Eye, Tuna	2/3/17	30/6/17	Yes	Africa prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. During discharging operations Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis.	South Africa	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station.	Yes	Yes
South Africa	Japan	FUKUSEKI MARU No. 31 / AT000JPN00204	SO1-1155	Taiyo A&F Kabushi.	49.99	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	1/1/16	31/12/16	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Panama	CORSARIO I / AT000PAN00217	49201-PEXT	JORGE ETCHART REPRESENTATIVES LTD	42.80	Longline	SWO, ALB, BET & OTHER BY-CATCHES	5/1/17	31/12/17	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Panama	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 82 / AT000JPN00478	KG1-582	MARIWAKA SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.90	Longline	YFT, BET, SBF	4/7/16	23/4/17	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 88 / AT000JPN00512	KG1-70	Kabushikikaisha Ushio	47.80	Longline	YFT, BET, SBF	30/8/16	26/4/17	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
Namibia	Japan	WAKASHIO MARU No. 108 / AT000JPN00046	KG1-908	Wakshio Suisan Kabushiki Kaisha	54.80	Longline	ALB & OTHER BY-CATCHES	17/7/16	26/4/17	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
South Africa	Japan	KOEI MARU No. 1 / AT000JPN00013	KG1-1	KANZAKI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.30	Longline	YFT,BET, ALB	17/5/16	31/12/17	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
South Africa	Japan	KOEI MARU No. 88 / AT000JPN00504	KG1-888	KANZAKI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.30	Longline	YFT,BET, ALB	23/5/17	31/12/17	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
South Africa	Japan	FUKUSEKI MARU No. 31 / AT000JPN00204	SO1-1155	Taiyo A&F Kabushi.	49.99	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	7/4/17	28/7/17	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
South Africa	Japan	KOEI MARU No. 88 / AT000JPN00504	KG1-1	KANZAKI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.30	Longline	YFT,BET, ALB	23/5/17	12/9/17	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes
South Africa	Japan	KOEI MARU No. 1 / AT000JPN00013	KG1-888	KANZAKI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.30	Longline	YFT,BET, ALB	17/5/17	4/10/17	Yes	100% Observer coverage	Japan	Yes	VMS required for vessel and report to South Africa's base station. Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes

**Table 12. Summary of Access Agreements**

**Tableau 12. Résumé des accords d'accès.**

**Tabla 12. Resumen de acuerdos de acceso.**

Agreement no.	Reporting CPC	Other CPC/ State	From	To	GEAR	No of vessels	Species authorized	monitoring measures	Reporting obligations	copy of agreement
120	UKOT (Sta Hel)	Chinese Taipei	13/1/16	31/7/16	LL	2	All species - total 300t per vessel	<p>Fishing licenses under this access agreement will be issued by the Director of Fisheries, Ascension Island Government. <i>The fishing will take place in the Ascension marine zone and this access agreement and any license granted under it only applies in the maritime zone of Ascension.</i> Ascension Island is part of the UK Overseas Territory of St Helena, Ascension and Tristan da Cunha, which is a member of ICCAT through the CPC United Kingdom (Overseas Territories). The Ascension Island Government will be operating a patrol vessel and will conduct at sea inspections on fishing vessels</p>	<p>on the current activities of the vessel are sent, in the manner set out in the relevant form by email 10 Ascension Island Government: the Catch Report Form (Entry 10 EFZ) at entry of the licensed vessel to the fishery limit of Ascension Island; the Catch Report Form (by set) on each Wednesday while the licensed vessel is in the fishery limit of Ascension Island; and the Catch Report Form (depart from EFZ) on departure of the licensed vessel from the fishery limit of Ascension Island • Vessels must record in the Catch Report Form (by set) all catch, including other fish by-catch, and any incidental seabird or turtle mortality. This must include information on both captures and fates of all species (ie fish (including by-catch species), birds, turtles) i.e. whether kept onboard, discarded dead or released alive. Catch reports must be completed on a set by set basis and at all times while within the fishery limit. This data must then be submitted electronically to Ascension Island Government. • Failure to submit completed catch reports will result in future licences being withheld. • Weekly position and full set by set catch reports must be sent to Ascension Island Government. • The vessel is responsible for ensuring full reporting of data to the ICCAT Secretariat through the relevant authorities</p>	<p><a href="#">120 UKOT.pdf</a></p>

Agreement no.	Reporting CPC	Other CPC/ State	From	To	GEAR	No of vessels	Species authorized	monitoring measures	Reporting obligations	copy of agreement
121	Chinese Taipei	UKOT-Ascension Island	13/1/16	31/7/16	LL	2	All species of tuna, billfish and species caught incidentally thereto by longliner, except for bluefin tuna and specific shark species prohibited by ICCAT. Quota of each vessel in 2016: ALB: bycatch of ALB shall be recorded on the logbook; N-SWO: 4.5 ton ;S-SWO: 6.4 ton; BFT-E: 0 ton ; BET: 230 ton ; BUM: 1.4 ton ; WHM: 0.46 ton	Transmit positions of fishing vessels; Comply with transshipment regulation; Comply with catch statistical documents Regulation; Implementation for observer program	Chinese Taipei is required the captain of the fishing vessel involves the access agreement shall accurately fill in the catch logbook and weekly catch report. After a fishing vessel enters into a port or completes its transshipment, the fishery operator shall submit its catch logbook to the Fisheries Agency.	<a href="#">121_ChineseTaipei.pdf</a>
130	Chinese Taipei	Sierra Leone	18/4/16	17/7/16	LL	1	All species of tuna, billfish and species caught incidentally thereto by longliner, except for bluefin tuna and specific shark species prohibited by ICCAT. Quota of each vessel in 2016: ALB: bycatch of ALB shall be recorded on the logbook N-SWO: 4.5 ton S-SWO: 6.4 ton BFT-E: 0 ton BET: 230 ton BUM: 1.4 ton WHM: 0.46 ton	Transmit positions of fishing vessels; Comply with transshipment regulation; Comply with catch statistical documents Regulation; Implementation for observer program	Chinese Taipei is required the captain of the fishing vessel involves the access agreement shall accurately fill in the catch logbook and weekly catch report. After a fishing vessel enters into a port or completes its transshipment, the fishery operator shall submit its catch logbook to the Fisheries Agency.	<a href="#">130_ChineseTaipei</a>

Agreement no.	Reporting CPC	Other CPC/ State	From	To	GEAR	No of vessels	Species authorized	monitoring measures	Reporting obligations	copy of agreement
131	Chinese Taipei	Sierra Leone	30/5/16	29/8/16	LL	1	All species of tuna, billfish and species caught incidentally thereto by longliner, except for bluefin tuna and specific shark species prohibited by ICCAT. Quota of each vessel in 2016: ALB: bycatch of ALB shall be recorded on the logbook; N-SWO: 4.5 ton ;S-SWO: 6.4 ton; BFT-E: 0 ton; BET: 230 ton; BUM: 1.4 ton; WHM: 0.46 ton	Transmit positions of fishing vessels; Comply with transshipment regulation; Comply with catch statistical documents Regulation; Implementation for observer program	Chinese Taipei is required the captain of the fishing vessel involves the access agreement shall accurately fill in the catch logbook and weekly catch report. After a fishing vessel enters into a port or completes its transshipment, the fishery operator shall submit its catch logbook to the Fisheries Agency.	<a href="#">131_ChineseTaipei</a>
132	Chinese Taipei	Sierra Leone	6/6/16	5/12/16	LL	1	All species of tuna, billfish and species caught incidentally thereto by longliner, except for bluefin tuna and specific shark species prohibited by ICCAT. Quota of each vessel in 2016: ALB: bycatch of ALB shall be recorded on the logbook; N-SWO: 4.5 ton ;S-SWO: 6.4 ton; BFT-E: 0 ton; BET: 230 ton; BUM: 1.4 ton; WHM: 0.46 ton	Transmit positions of fishing vessels; Comply with transshipment regulation; Comply with catch statistical documents Regulation; Implementation for observer program	Chinese Taipei is required the captain of the fishing vessel involves the access agreement shall accurately fill in the catch logbook and weekly catch report. After a fishing vessel enters into a port or completes its transshipment, the fishery operator shall submit its catch logbook to the Fisheries Agency.	<a href="#">132ChineseTaipei</a>
133	Benin	EU-Spain	1/10/16	30/6/17	BB	1	Tropical Tunas	Only for AOTTP purposes		<a href="#">133_Benin.pdf</a>
134	Mauritania	EU-Spain	15/6/16	20/10/16	BB	1	Tropical Tunas	Only for AOTTP purposes		<a href="#">134_Mauritanie.pdf</a>
135	Senegal	EU-Spain	15/6/16	20/10/16	BB	1	Tropical Tunas	Only for AOTTP purposes		<a href="#">135_Senegal.pdf</a>
136	Guinée Bissau	EU-Spain	15/6/16	20/10/16	BB	1	Tropical Tunas	Only for AOTTP purposes		<a href="#">136_GuineaBissau.PDF</a>
137	Cabo Verde	EU-Spain	15/6/16	20/10/16	BB	1	Tropical Tunas	Only for AOTTP purposes		<a href="#">137_CapeVerde.pdf</a>
138	Cote d'Ivoire	EU-Spain	1/10/16	30/6/17	BB	1	Tropical Tunas	Only for AOTTP purposes		<a href="#">138_CotedIvoire.pdf</a>
139	São Tomé e Pr	EU-Spain	1/10/16	30/6/17	BB	1	Tropical Tunas	Only for AOTTP purposes		<a href="#">139_SaoTomePrincipe.pdf</a>
140	Gabon	EU-Spain	1/10/16	30/6/17	BB	1	Tropical Tunas	Only for AOTTP purposes		<a href="#">140_Gabon.pdf</a>
143	Liberia	Panama	1/1/16	31/12/18	PS	2	yellow fin, skipjack, big eye	The reporting obligations are detailed in the Agreement for your easy reference (i.e. Article 6, 7 and 8 of the agreement)	The reporting obligations are detailed in the Agreement for your easy reference (i.e. Article 7)	not available
144	Liberia	Curaçao	1/1/16	31/12/18	PS	5	yellow fin, skipjack, big eye	The reporting obligations are detailed in the Agreement for your easy reference (i.e. Article 6, 7 and 8 of the agreement)	The reporting obligations are detailed in the Agreement for your easy reference (i.e. Article 7)	not available
145	Liberia	Guatemala	1/1/16	31/12/18	PS	2	yellow fin, skipjack, big eye	The reporting obligations are detailed in the Agreement for your easy reference (i.e. Article 6, 7 and 8 of the agreement)	The reporting obligations are detailed in the Agreement for your easy reference (i.e. Article 7)	not available

Agreement no.	Reporting CPC	Other CPC/ State	From	To	GEAR	No of vessels	Species authorized	monitoring measures	Reporting obligations	copy of agreement
146	Liberia	El Salvador	1/1/16	31/12/18	PS	4	yellow fin, skipjack, big eye	The reporting obligations are detailed in the Agreement for your easy reference (i.e. Article 6, 7 and 8 of the agreement)	The reporting obligations are detailed in the Agreement for your easy reference (i.e. Article 7)	not available
149	European Union	Cabo Verde	29/3/16	29/3/17	PS/LL/BB	28/30/13	tuna and tuna-like species All species of tuna, billfish and species caught incidentally thereto by longliner, except for bluefin tuna and specific shark species prohibited by ICCAT.	Transmit positions of fishing vessels; Comply with transshipment regulation; Comply with catch statistical documents Regulation; Implementation for observer program	https://ec.europa.eu/fisheries/cfp/international/agreements/cape_verde_en  Chinese Taipei is required the captain of the fishing vessel involves the access agreement shall accurately fill in the catch logbook and weekly catch report. After a fishing vessel enters into a port or completes its transshipment, the fishery operator shall submit its catch logbook to the Fisheries Agency.	<a href="#">149 EU</a>
159	Chinese Taipei	Sierra Leone	30/12/16	29/6/17	LL	2	Quota of each vessel in 2017: ALB: bycatch of ALB shall be recorded on the logbook; N-SWO: 4.5 ton ;S-SWO: 6.4 ton; BFT-E: 0 ton; BET: 230 ton; BUM: 1.4 ton; WHM: 0.46 ton All species of tuna, billfish and species caught incidentally thereto by longliner, except for bluefin tuna and specific shark species prohibited by ICCAT.	Transmit positions of fishing vessels; Comply with transshipment regulation; Comply with catch statistical documents Regulation; Implementation for observer program	Chinese Taipei is required the captain of the fishing vessel involves the access agreement shall accurately fill in the catch logbook and weekly catch report. After a fishing vessel enters into a port or completes its transshipment, the fishery operator shall submit its catch logbook to the Fisheries Agency.	<a href="#">159 Chinese Taipei.pdf</a>
160	Chinese Taipei	Sierra Leone	30/6/17	31/12/17	LL	1	Quota of each vessel in 2017: ALB: bycatch of ALB shall be recorded on the logbook; N-SWO: 4.5 ton ;S-SWO: 6.4 ton; BFT-E: 0 ton; BET: 230 ton; BUM: 1.4 ton; WHM: 0.46 ton	Transmit positions of fishing vessels; Comply with transshipment regulation; Comply with catch statistical documents Regulation; Implementation for observer program	Chinese Taipei is required the captain of the fishing vessel involves the access agreement shall accurately fill in the catch logbook and weekly catch report. After a fishing vessel enters into a port or completes its transshipment, the fishery operator shall submit its catch logbook to the Fisheries Agency.	<a href="#">160 Chinese Taipei.pdf</a>
161	Ghana	Belize	1/1/16	31/12/16	PS	2	YFT; BET; SKJ	Ghanaian authority monitors their exit and entry clearance. Observers are placed on these vessels. VMS service providers (CLS-Argos) are mandated to provide information to both coastal states.	Data is transmitted to flag country for inclusion in their database.	Not available
162	Senegal	Guinea Bissau	1/4/17	31/3/18	PS/BB	10	not specified	L'embarquement d'observateurs, la conduite d'opérations conjointes de surveillance, le droit de poursuite.	Exigence de déclaration obligatoire trimestrielle des captures aux autorités de Guinée Bissau. Exigence de transmission des statistiques de captures par le Sénégal.	<a href="#">162 Senegal.pdf</a>

**2017**

**SECRETARIAT'S REPORT TO THE  
PERMANENT WORKING GROUP FOR THE  
IMPROVEMENT OF ICCAT STATISTICS &  
CONSERVATION MEASURES (PWG) /**

**RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU GROUPE DE TRAVAIL  
PERMANENT POUR L' AMÉLIORATION DES  
STATISTIQUES ET DES MESURES DE  
CONSERVATION DE L' ICCAT (PWG) /**

**INFORME DE LA SECRETARÍA AL GRUPO DE  
TRABAJO PERMANENTE PARA LA MEJORA DE LA  
ESTADÍSTICAS Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN  
DE ICCAT (GTP)**



## **SECRETARIAT REPORT TO THE PERMANENT WORKING GROUP FOR THE IMPROVEMENT OF ICCAT STATISTICS AND CONSERVATION MEASURES (PWG)\***

### **1 Statistics documents and bluefin catch documentation programmes**

A comparison between statistical documents data (bi-annual swordfish and bigeye reports) and Task I nominal catch data is provided in the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017 in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4* (Tables 22 and 23 for swordfish and bigeye, respectively). Trade data in accordance with Rec. 06-13 were made available electronically.

#### *– Validation and other information required*

Validation information on institutions and people authorised to validate the ICCAT statistical document is published on a password protected website: <http://iccat.int/en/SDPsummary.asp>

In accordance with Recs. 01-21 and 01-22, bi-annual Statistical Documents (SD) and/or Re-export Certificates (RC) of swordfish (SWO) and bigeye (BET), for the second semester of 2016 and first semester of 2017, were received by the Secretariat from the following CPCs: Canada, China, Côte d'Ivoire, EU (all flags combined), Japan, Korea, Norway, Senegal, Turkey, USA, Chinese Taipei and Singapore, as summarized in Table 21 of the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017 in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*. Responses to the Secretariat's requests for clarifications from Ghana and Trinidad and Tobago have not yet been provided; the data of their bi-annual SD reports will be used next year.

These reports reveal that some quantities of these two species continue to be imported from unknown areas making it difficult to distinguish the origin of the fish, and make the comparison with Task I data impossible. They show also that imports continue to be made from fishing flags whose validation information has never been submitted to the Secretariat. To date, no validation information has yet been received from Tanzania, although Japan continues to import SWO from this country. Other CPCs have also had some imports from Tanzania, namely Chinese Taipei (SWO and BET) and the US (SWO). The Secretariat has again requested this information from Tanzania. Papua New Guinea has had some BET exports to EU-Spain, but no validation information has yet been received. The Secretariat has requested this information from Papua New Guinea. In addition, it should be noted that the Secretariat requested from Guyana information on its validation authorities and it has been communicated for the two species.

It should be noted that new importing countries of these two species have been detected, namely Burkina Faso (BET), Israel (BET), United Arab Emirates (SWO), EU-Sweden (SWO), EU-Germany (BET and SWO), EU-Belgium (SWO) and Saudi Arabia (SWO). The Secretariat will contact the four that are not ICCAT Contracting Parties, Entities or Fishing Entities, as stipulated in paragraph 11 of Recs. 01-21 and 01-22, in order to request their cooperation as well as submission of statistical documents data reports.

Information on bi-annual reports is published on the password protected website: <http://www.iccat.int/en/SDPsummary.asp>

In accordance with Rec. 11-20, a summary of the information received at the Secretariat related to the BCD is published on the ICCAT web site (<http://www.iccat.int/en/BCD.asp>). Details are available on the password protected page that is accessible from that link.

#### *– BCD annual reports*

In accordance with Rec. 11-20, these reports have been published on a password protected web site at: <http://www.iccat.int/en/BCD.asp>. No report has been received from EU-France, EU-Italy and EU-The Netherlands.

---

\* NOTE: This report is based on information and submission transmitted until 13 October 2017. Any information received after that deadline will be brought to the attention of the PWG Chair. This additional information shall not be translated.



*- BCDs and BFTRC submission and processing*

The Secretariat received, between 17 October 2016 and 13 October 2017: 2 paper BCDs (both from 2016), 910 splits (approximately 90% from 2015) and 730 Bluefin Tuna Re-Export Certificates (BFTRC). The information from these documents is published on the web page at: <http://www.iccat.int/en/BCD.asp>

*- Implementation of the eBCD system*

The eBCD Technical Working Group (TWG) met once in 2017, but no report from the meeting is available. As the Secretariat did not receive any technical specifications or confirmation of the developments requested by the TWG, no request for additional development was made to TRAGSA. Therefore, some issues remain pending. For example, the Secretariat has received from different CPCs the request that it be possible to download from the eBCD system the annual report with the dates established in Rec. 11-20, paragraph 34, i.e. 1 July to 30 June. This would involve a change to the system and it has not yet been possible to request this change from the Consortium. Another new function was requested at the Bluefin Tuna Data Preparatory Meeting in March 2017 concerned with the inclusion in the eBCD system of spatial geolocation (lat/lon) of fishing operations.

The system has been in use since 1 May 2016 with some specific and temporary provisions, in compliance with Rec. 15-10. Additional development and future user support/maintenance might require more funding over and beyond the amounts already set aside from the Working Capital Fund. A proposal from the TWG Chair on the funding of the system was presented.

The report of the Consortium concerning the use by the Contracting Parties of the eBCD system is presented in **Appendix 1**.

The Secretariat, with the profile of ICCAT Administrator in the eBCD system, would like to make the following observations:

Since it is the second year, fewer requests by CPCs for assistance with different functions of the application were registered compared to 2016, as well as with editing and correction of information that they recorded. The Secretariat and TRAGSA continue to assist CPCs with tasks which their administrators are authorised to carry out. This year, in particular, there have been a large number of requests for registration of validators. EU-Italy is a case in point; they requested more than one thousand new users with this role, when CPCs can upload their request for new validators using the form that can be downloaded from the eBCD, before the Secretary, in turn, requests the issue of digital certificates from TheServerLab.

In terms of the quantity of digital certificates, taking into account that this year 1343 new ones have been requested and 258 have been renewed, the Secretary will need to know an approximate estimate of the number of certificates envisaged when the next budget is negotiated with the consortium.

CPCs are complying with Rec. 15-10, i.e. in 2017, all purse seine catches were recorded directly in the electronic system, except in the cases stipulated in paragraph 6 of Rec. 15-10. These cases involving a technical issue are published on the website: <http://www.iccat.int/en/eBCDprog.asp>

The number of eBCDs recorded in the eBCD system from 01/11/2016 to 16/10/2017 is 12231 for a total quantity of 23405 t of bluefin tuna. There have been 1543 paper BCDs which have been converted into eBCDs. No BFTRC has been converted. The number of eBFTRCs recorded in the eBCD system from 11/01/2016 to 16/10/2017 is 398. 17 of these BFTRCs had not been validated at the time of writing this report, amounting to a total of 77 t.

## 2 ICCAT Regional Observer Programmes

**Appendix 2** contains the report on ICCAT Regional Observer Programme on transshipment, and **Appendix 3** a report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT). The consortium has requested clarification on some issues and these have been directed to Panel 2.

The Secretariat would like to raise the need for the Contracting Parties involved in the BFT-ROP programme to inform their farms that the BFT-ROP observer has to sign the farming and/or harvest information section in the eBCD while deployed in the farm, before the government validation, and not afterwards. If there are some changes several months later due to the stereoscopic data, the change can be registered after in the eBCD by the government authority. This issue is raised by the Secretariat who has had to sign on behalf of some BFT-ROP observers several eBCDs several months after the deployment at the farm.

## 3 At-sea and in-port transshipment requirements

CPC reports on transshipment (at sea and in port) are contained in **Addenda 3 and 4 to Appendix 2, Addendum 2** of which contains the comprehensive reports assessing the content and conclusions of observer reports.

## 4 Rules for chartering and other fishing arrangements

The summary reports on chartering in 2016 submitted by Namibia and South Africa are contained in Appendix 7 to the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation And Management Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*. The information received by the Secretariat, in accordance with paragraph 13 of Rec. 13-14 is presented in Table 11 to the same report.

In accordance with Rec. 14-07, the summary of Access Agreements reported by CPCs is available in Table 12 to the report referred to above.

## 5 At-sea vessel sighting and inspection programs

As far as inspection programs are concerned, the Secretariat has prepared a summary table with the main findings of the inspections reports carried out under Rec. 14-04, Annex 7 (available as Table 9 to the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation And Management Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*). The European Union (EU) has come across four inspections on Tunisian vessels that have concluded with a statement of potential non-compliance. The information submitted by the EU and Tunisia was distributed.

In addition, Turkey informed the Secretariat of two cases of non-compliance by two EU-Greece vessels of Rec. 14-04, Annex 7 and Rec. 16-05, Annex 1. The information has been transmitted to the European Union. At the time of writing this report, that information had been circulated to Contracting Parties in the draft IUU list and is pending its continuance on or removal from the provisional IUU list.

## 6 Port inspection schemes and other port State measures

The *Recommendation by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port* [Rec. 12-07] imposes several obligations on CPCs.

The list of ports into which foreign vessels may enter, has been published on <http://iccat.int/en/Ports.asp> together with contacts and prior-entry request times.

In accordance with paragraph 20 of Rec. 12-07, the Secretariat has received copies of inspection reports from Cabo Verde, Morocco, Namibia, Senegal, South Africa and Tunisia. The Secretariat has not posted these reports on the ICCAT web site, as no infractions were reported. South Africa, which is a Contracting Party to both ICCAT and IOTC is using the electronic Port State Measures reporting system implemented by IOTC. Since mid-2017, the IOTC has kindly incorporated the relevant ICCAT referentials into their system to allow South Africa to use this system to also report to ICCAT. The system is working well and 32 reports have been received from South Africa through ePSM since July 2017.

Rec. 12-07 requires CPCs to inspect at least 5% of landing and transshipment operations in their designated ports made by foreign fishing vessels, and stipulates that the port CPC shall transmit a copy of the inspection report to the ICCAT Secretariat no later than 14 days following the date of completion of the inspection. The Working Group of Port Inspection Experts met in Madrid, 9-10 October 2017, to consider ways to provide assistance to developing States to implement this measure. The findings of this group are contained in Appendix 3 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 1*. The PWG, followed by the Commission, are requested to endorse the questionnaires developed by the Working Group, in order to proceed to the next steps.

**Request for clarification:** Given the requirement in Rec. 12-07, paragraph 20 to receive copies of all inspection reports, the Secretariat would appreciate guidance regarding what should be done with the reports which do not contain infractions.

## 7 Vessel registration requirements and CLAV requirements (Consolidated list of authorised vessels)

Following the recommendations made by the tuna RFMOs on the Consolidated list of authorised vessels (CLAV, details contained in the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017* in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*), the ICCAT vessel database contains the IMO number (or any other international registration number), provided that it is supplied.

For the current state of the ICCAT Record of Vessels, please see the summary contained in **Table 1**. The ICCAT Record of Vessels database is now an integrated system that manages:

- a) Any information from a total of eleven ICCAT vessel authorisation lists: the positive list – LOA $\geq$ 20M [P20m], the four new vessel lists whose authorisations are associated with the P20m list (North and South Atlantic swordfish: SWOn and SWOs; North and South Atlantic albacore: ALBn and ALBs), the Mediterranean swordfish vessels list [SWOm], the new Mediterranean albacore vessels list [ALBm], the E-BFT catching vessels list [BFTc], the “E-BFT”-other vessels list [BFTo], the carrier vessels list [Carr] and the tropical fishing vessels list [Trop]);
- b) Vessels subject to chartering agreements;
- c) Longliners [LSPLVs] authorised to tranship to carrier vessels;
- d) The list of vessels that have carried out fishing operations in the previous year in the TROP, SWOm and BFTc fisheries (information also shared with Task I fishing fleet characteristics, used by the SCRS to manage the remainder ICCAT fisheries presented in Table 1 of the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017* in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*).

The inclusion in 2017 in the ICCAT Record of Vessels of five new Authorisation Lists (VRL) has increased the number of active vessels to 28000. The number of active vessels in the same period in 2016 was 8797.

Reporting issues still persist, such as incomplete reporting of vessel characteristics, in particular, those identified as mandatory. **Table 2** provides detailed information by CPC in this regard.

The 50958 vessels registered in the ICCAT vessels database still lack essential information (despite the significant improvements in 2017), such as, in particular, the National Registration Number (NatRegNo), the International Radio Call Sign (IRCS), type of fishing vessel (ISSCFV), type of fishing gear (ISSCFG) and tonnage. For around 21% and 17% of vessels, there is no information respectively on the vessel owners and operators. In some cases, it appears that the information is not reported because of the national laws on confidentiality of some CPCs.

The figures contained in **Table 3** show that all the 3941 vessels (3826 in the positive lists and 115 in the carrier/support vessels list) with a length of 20 metres or greater that are active in one or several of the eleven ICCAT Record of Authorisation Lists, now comply with paragraphs 5bis/5tris of Rec. 13-13, as long as they have been allocated an International Registration Number (IMO, LRN, JUS or WOD). They are distributed as follows: 44% IMO, 1% LRN, 30% JUS, and 25% WOD. Only for two active vessels this information is “unknown”.

Since the Commission authorised the Secretariat to deactivate each vessel whose authorisation/s have expired, by more than 45 days, in one or several lists, a number of vessels with expired authorisations are regularly moved to the ICCAT Record of Inactive Vessels. This rules does not cover carrier vessels for which the Secretariat requests, whenever it is necessary to do so, confirmation from CPCs with vessels with expired authorisations ( $\geq 45$  days).

#### **Requests from the Secretariat:**

##### **Duplication of vessels:**

Mindful of the integrity of the ICCAT Record of Vessels, the Secretariat continues to request collaboration from CPCs each time duplications of vessels are identified. These duplications are essentially caused by inactive vessels on the ICCAT Record. CPCs, when making submissions in relation to their different vessels (for modification, updates or inclusion/reactivation) are not mindful of their lists of inactive vessels. These situations could affect the quality of the ICCAT vessel database (during 2017, detected an increase in the number of possible vessel duplicates), in relation to which great efforts have been made in recent years in collaboration with the CLAV and other organisations (RFMOs and others).

For this purpose, the Secretariat requests assistance from the Commission so that CPCs provide more support, in particular by paying attention to and using the lists of inactive vessels which are extracted from the ICCAT Record and provided to them on request. It is the best way to eliminate vessel duplicates each time they are identified by the Secretariat. If we ignore what is happening with the inactive vessel lists, the growing problem of duplications will unfortunately undermine the ICCAT Record of Vessels, and, all the databases receiving automatically this data (CLAV and eBCD systems).

##### **Vessel characteristics:**

Those which are missing should be completed, in particular, the National Registration Number (NatRegNo), the International Radio Call Signs (IRCS), the fishing vessel types (ISSCFV), the fishing gear types (ISSCFG) and tonnage.

The length overall (LOA) and tonnage (GRT/GT) fields should be reported rounded to one decimal (maximum two).

Vessel names should be in Latin script as stated in the “Guidelines for submission of data and information required by ICCAT”: [http://iccat.int/Documents/Comply/Guidelines\\_ENG.pdf](http://iccat.int/Documents/Comply/Guidelines_ENG.pdf)

The integrity of the ICCAT Record of Vessels depends on the following three conditions:

1. Completeness of the information submitted on vessels,
2. Mandatory information that is missing,
3. Compliance with the stated rules on deactivation of vessels with expired authorisation periods.

Information on ICCAT Record of Vessels is published on the website: <http://iccat.int/en/vesselsrecord.asp>

Summaries of the Previous Year (2016) reporting lists (BFT-E, TROP, SWO-M) in number of vessels by flag CPC and list were made available electronically. The three lists have now the same deadline as Task I (by July 31 each year).

Table 1 of the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2017* in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4* summarises the 2017 data reporting status by flag CPC and ICCAT fishery (BFT-E, SWO-M, TROP, and others, with the respective deadlines in force).

## 8 Vessel Monitoring System requirements

Information on the VMS messages received at the Secretariat are contained in the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation And Management Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*. To date, the system has been working well but is now ten years old and an update to the hardware, as well as the maintenance contract, will be required in 2018 in order to ensure continued service. This issue may require referral to STACFAD.

## 9 Flag State responsibilities

Rec. 03-12 does not require the submission of specific information. Within the framework of the ROP programme for transshipment, Contracting Parties are sometimes informed of marking and identification not correctly displayed on the LSPLV (refer to **Addendum 1 of Appendix 2**).

## 10 Review and establishment of the IUU vessel list

The WCPFC informed the Secretariat that compared to its 2016 IUU list, its 2017 IUU list had no changes. This information was circulated by the Secretariat to all CPCs. The Secretariat requested their 2017 IUU lists to IATTC and to IOTC. IATTC informed that there were no changes since the IUU 2014 list and IOTC reported that there were additional vessels since 2016. The IOTC IUU list, as well as its supporting information, was transmitted to the CPCs for comments before 7 October 2017. The draft ICCAT IUU list, without the inclusion of the new IUU vessels listed by IOTC, was distributed to CPCs for comment. Compared to the ICCAT 2016 IUU list, the draft IUU list includes two vessels from EU-Greece sighted by Turkey during an inspection under the ICCAT Scheme of Joint International Inspection. The PWG will also have to decide if, as requested by Bolivia, three vessels (*KIM SENG DENG 3*; *YI HONG 106*, *YI HONG 116*) listed in the IUU list in 2015 as having Bolivian flag can be listed on the ICCAT IUU list as “unknown flag State”.

Due to the late submission of some information, the Secretariat has not applied the procedure of the inter-sessional delisting (not sufficient calendar days before the annual meeting) and has given a deadline for CPCs comments in advance of the annual meeting to be able to present a provisional IUU list to the PWG. This leads to the following request from the Secretariat:

**Request for clarification:**

In the case of a request for intersessional removal of a vessel from the IUU list, paragraph 19-20 of Rec. 11-18 provides that “If the result of the exercise indicates that there is a majority of the Contracting Parties in favour of removal... the Chairperson of ICCAT... will communicate the result...” and the “ICCAT Executive Secretary will take the necessary measures to remove the vessel” from the ICCAT IUU List: does this require that a majority of Contracting Parties affirm their support in a response to the Secretariat, or should no response (provided that the Contracting Party confirms receipt of the request) be treated as indication that the Contracting Party is “in favour of the removal”?

The provisional list, for consideration and possible adoption by the Commission, was prepared by the Secretariat with some background information provided by WCPFC and by IOTC\*.

## **11 Other issues**

Related to point 7 of this report, concerning the duplication of vessels, and to point 10 on the establishment of the IUU vessels list by the Secretariat, the Secretariat would like to raise a possible loophole in the vessel registration and in the IUU listing procedure. This summer a problem of vessel identification has been raised by the European Union and has led to the arrest in port of one vessel because its IMO number was the same as the IMO number of a vessel on the IUU list since 2006 (with another name). The Contracting Party of the vessel arrested informed the European Union that these were two different vessels. However, it raises a problem of comprehensive identification of vessels being listed in the IUU list as well as the need to better follow-up the changes made by vessel's owner of IMO number.

---

\* The adopted list is contained in Appendix 4 to Annex 10 in the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

**Table 1.** Number of vessels registered (total, active, inactive, inoperative) by flag CPC, and, number of authorisations per list type (source ICCAT vessel record, as of 2017-10-17).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of authorisations by type of list										Total			
			Total	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc		BFTo		
CP	Albania	ALB	9	1	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Algeria	DZA	535	444	91	0	4	0	0	0	0	0	442	0	0	0	0	0	0	446
	Angola	AGO	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Belize	BLZ	55	17	37	1	17	3	3	7	5	17	0	0	0	0	0	0	52	
	Brazil	BRA	140	38	102	0	38	0	4	0	3	38	0	0	0	0	0	0	83	
	Canada	CAN	156	2	154	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	8	
	Cape Verde	CPV	25	1	24	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	China PR	CHN	89	41	40	8	41	41	41	5	41	41	0	0	0	2	0	0	212	
	Curacao	CUW	19	12	7	0	7	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	19	
	Côte d'Ivoire	CIV	3	2	1	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	10	
	EU.Croatia	EU.HRV	298	179	119	0	68	0	0	0	0	0	103	0	0	12	70	253		
	EU.Cyprus	EU.CYP	88	45	43	0	8	0	0	0	0	0	27	44	0	16	1	96		
	EU.Denmark	EU.DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.España	EU.ESP	3769	778	2257	734	633	0	0	0	0	245	76	0	2	72	87	1115		
	EU.France	EU.FRA	14447	10625	3814	8	188	34	11	43	11	52	5811	17	0	8069	0	14236		
	EU.Germany	EU.DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.Greece	EU.GRC	1664	350	1299	15	67	0	0	0	0	0	283	294	0	44	0	688		
	EU.Ireland	EU.IRL	101	48	52	1	45	0	0	42	0	3	0	0	0	0	0	0	90	
	EU.Italy	EU.ITA	11068	1410	9500	158	490	0	0	0	0	0	847	474	0	30	22	1863		
	EU.Lithuania	EU.LTU	15	8	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	EU.Malta	EU.MLT	880	676	202	2	52	0	0	0	0	0	617	144	0	22	58	893		
	EU.Netherlands	EU.NLD	13	10	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	
	EU.Portugal	EU.PRT	604	80	514	10	77	36	7	69	23	74	0	0	0	0	0	6	292	
	EU.United Kingdom	EU.UK	327	3	323	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Egypt	EGY	10	6	4	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	8	
	El Salvador	SLV	5	5	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	
	FR.St.Pierre et Miquelon	FR.SPM	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
	Ghana	GHA	56	37	18	1	37	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	74	
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	
	Guinée Rep.	GIN	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Iceland	ISL	12	1	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	Japan	JPN	523	200	322	1	197	197	197	197	197	190	0	0	3	33	3	1214		
	Korea Rep.	KOR	220	72	148	0	72	6	6	0	6	12	0	0	0	4	0	106		
	Liberia	LBR	33	28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	8	36		
	Libya	LBY	85	42	43	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	49	
	Maroc	MAR	4271	4097	171	3	824	824	0	0	0	0	3355	0	0	0	0	0	5003	
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mexico	MEX	36	26	10	0	18	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	44	
	Namibia	NAM	43	20	17	6	20	0	19	0	19	8	0	0	0	0	0	0	66	
	Norway	NOR	4	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	Panama	PAN	179	98	81	0	48	0	0	0	0	43	0	0	51	0	12	154		
	Philippines	PHL	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Russian Federation	RUS	20	13	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
	Senegal	SEN	27	18	8	1	17	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	35	
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	South Africa	ZAF	89	49	40	0	46	0	2	0	2	48	0	0	0	0	0	0	98	
	St. Vincent and Grenadines	VCT	58	33	24	1	33	33	0	33	33	33	0	0	3	0	0	0	168	
	Syria	SYR	21	1	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Trinidad and Tobago	TTO	32	20	12	0	20	17	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	57	
	Tunisia	TUN	951	883	67	1	42	0	0	0	0	0	872	0	0	0	0	8	922	
	Turkey	TUR	7748	7014	732	2	83	0	0	0	0	0	6911	106	0	0	0	2	7102	
	U.S.A.	USA	1779	438	1319	22	437	118	0	118	0	108	0	0	0	0	0	0	781	
	UK.Bermuda	UK.BMU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UK.Sta Helena	UK.SHN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Vanuatu	VUT	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Venezuela	VEN	134	16	116	2	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	32	
NCC	Chinese Taipei	TAI	187	85	102	0	85	63	77	63	77	55	0	0	0	0	0	0	420	
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Suriname	SUR	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NCO	Bahamas	BHS	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20	
	Colombia	COL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ecuador	ECU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singapore	SGP	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL			50958	28000	21975	983	3826	1377	369	580	419	1103	19350	1079	115	8306	285	36809		

**Table 2.** Number of vessels registered in the ICCAT Record of vessels (by flag CPC) with the ratio (%) of incompleteness in vessel attributes (source: ICCAT Record of vessels, as of 2017-10-17).

CPC status	Flag of vessel	All vessels registered										Vessels with LOA >= 20 meters		
		TOTAL	Incompleteness (%)							TOTAL	Incompleteness (%)			
			NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Issciv	Isscfig	Length		Tonnage	RCS	IntRegNo	
CP	Albania	9	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86	86	
	Algerie	535	0	0	2	2	0	0	0	0	24	13	63	
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	Belize	55	0	0	20	20	0	4	0	0	55	0	38	
	Brazil	140	2	0	0	1	0	0	0	0	140	51	76	
	Canada	156	0	0	96	15	0	0	0	0	9	22	44	
	Cape Verde	25	0	0	0	48	0	0	0	0	25	44	88	
	China PR	89	0	0	0	13	0	0	0	0	89	2	31	
	Curaçao	19	0	0	0	0	21	26	0	0	19	0	11	
	Côte d'Ivoire	3	0	0	0	33	0	0	0	0	3	0	33	
	EU.Croatia	298	1	0	0	0	0	2	0	0	120	6	40	
	EU.Cyprus	88	8	0	2	11	2	11	2	2	25	12	64	
	EU.Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	0	2	0	100	
	EU.España	3769	0	0	0	0	65	53	0	0	901	0	53	
	EU.France	14447	0	0	37	15	24	24	0	0	292	3	62	
	EU.Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	EU.Greece	1664	0	0	13	20	0	0	0	0	100	2	87	
	EU.Ireland	101	1	0	0	1	1	1	0	0	86	7	49	
	EU.Italy	11068	0	0	27	27	0	0	0	0	856	1	85	
	EU.Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33	
	EU.Malta	880	1	0	2	3	2	3	0	0	67	1	57	
	EU.Netherlands	13	15	0	15	15	15	15	8	8	12	0	17	
	EU.Portugal	604	0	0	0	1	0	0	5	5	120	0	43	
	EU.United Kingdom	327	1	0	0	1	0	2	0	0	325	0	71	
	Egypt	10	20	0	0	20	20	20	0	0	5	20	40	
	El Salvador	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
	FR.St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	Ghana	56	0	0	0	7	0	4	0	0	56	4	21	
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
	Guinée Rep.	4	0	0	0	75	0	25	0	0	4	0	75	
	Honduras	6	17	0	0	17	17	17	0	0	6	0	83	
	Iceland	12	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	20	
	Japan	523	0	0	0	0	0	0	0	0	523	0	46	
	Korea Rep.	220	0	0	0	4	0	0	0	0	220	0	36	
	Liberia	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	
	Libya	85	8	0	6	11	8	8	6	6	80	16	46	
	Maroc	4271	0	0	2	2	0	0	0	0	882	40	98	
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15	44	
	Namibia	43	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	55	
	Norway	4	0	0	25	25	0	0	0	0	4	0	0	
	Panama	179	1	0	1	6	3	9	1	1	168	0	54	
	Philippines	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4	52	
	Russian Federation	20	0	0	0	0	0	45	0	0	20	0	0	
	Senegal	27	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	30	
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100	
	South Africa	89	2	0	0	0	0	0	1	1	74	0	64	
	St. Vincent and Grenadines	58	0	0	2	5	2	19	0	0	58	0	40	
	Syria	21	0	0	0	0	0	5	0	0	3	67	100	
	Trinidad and Tobago	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	31	75	
	Tunisie	951	0	0	0	0	0	1	0	0	100	8	42	
	Turkey	7748	0	0	22	23	1	1	0	0	554	8	75	
	U.S.A.	1779	1	0	4	56	0	0	0	0	1262	33	73	
	UK.Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	0	0	1	0	100	
	UK.Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100	
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	100	
	Vanuatu	26	0	0	0	0	0	15	0	0	26	0	50	
	Venezuela	134	3	0	0	48	0	0	0	0	133	2	47	
NCC	Chinese Taipei	187	0	0	0	0	0	0	0	0	187	0	25	
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	100	
	Suriname	1	0	0	0	100	0	0	0	0	1	100	100	
NCO	Bahamas	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100	
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100	
	Singapore	6	0	0	0	0	0	83	0	0	6	0	50	
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0	
TOTAL vessels (number)		50958	100	24	10690	8494	6027	5729	86	91	7911	983	5121	
Overall incompleteness ratio (%)			0.2	0.0	21	17	12	11	0	0		12	65	



**Table 3.** Number of vessels registered, active in the positive list (P20m) with International registry number (IntRegNo) type, active in the Carrier list (all with IMO number), by flag CPC (source: ICCAT vessel record, as of 2017-10-17).

CPC status	Flag of Vessel	Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type										Active in Carr (carrier list) w/ IMO					
		Vessels		number					ratio (%)					active	IMO		
		registered	active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK				
CP	Albania	9	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Algerie	535	4	2	0	2	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0
	Angola	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	55	17	17	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Brazil	140	38	25	0	4	9	0	66	0	11	24	0	0	0	0	0
	Canada	156	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	25	1	0	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
	China PR	89	41	41	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Curacao	19	7	7	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	5	5	0
	Côte d'Ivoire	3	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Croatia	298	68	53	0	0	14	1	78	0	0	21	1	0	0	0	0
	EU.Cyprus	88	8	6	0	2	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0
	EU.Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.España	3769	633	383	0	239	11	0	61	0	38	2	0	2	2	0	0
	EU.France	14447	188	107	0	65	16	0	57	0	35	9	0	0	0	0	0
	EU.Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Greece	1664	67	13	0	52	2	0	19	0	78	3	0	0	0	0	0
	EU.Ireland	101	45	43	0	0	2	0	96	0	0	4	0	0	0	0	0
	EU.Italy	11068	490	110	0	325	55	0	22	0	66	11	0	0	0	0	0
	EU.Lithuania	15	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Malta	880	52	25	0	14	13	0	48	0	27	25	0	0	0	0	0
	EU.Netherlands	13	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	2	2	0	0
	EU.Portugal	604	77	63	0	9	5	0	82	0	12	6	0	0	0	0	0
	EU.United Kingdom	327	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Egypt	10	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	5	5	5	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR.St Pierre et Miquelon	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	56	37	37	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guatemala	3	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guinée Rep.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Iceland	12	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Japan	523	197	197	0	0	0	0	100	0	0	0	0	3	3	0	0
	Korea Rep.	220	72	72	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Liberia	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0
	Libya	85	42	33	0	3	6	0	79	0	7	14	0	0	0	0	0
	Maroc	4271	824	12	0	14	798	0	1	0	2	97	0	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	18	13	0	5	0	0	72	0	28	0	0	0	0	0	0
	Namibia	43	20	17	0	2	1	0	85	0	10	5	0	0	0	0	0
	Norway	4	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	179	48	14	0	29	5	0	29	0	60	10	0	51	51	0	0
	Philippines	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Russian Federation	20	13	13	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Senegal	27	17	16	0	1	0	0	94	0	6	0	0	0	0	0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	South Africa	89	46	26	0	6	14	0	57	0	13	30	0	0	0	0	0
	St. Vincent and Grenadines	58	33	33	0	0	0	0	100	0	0	0	0	3	3	0	0
	Syria	21	1	0	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	32	20	4	0	16	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	951	42	14	0	2	26	0	33	0	5	62	0	0	0	0	0
	Turkey	7748	83	53	0	29	0	1	64	0	35	0	1	0	0	0	0
	U.S.A.	1779	437	91	25	321	0	0	21	6	73	0	0	0	0	0	0
	UK.Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK.Sta Helena	1	1	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vanuatu	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venezuela	134	16	16	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	187	85	85	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Suriname	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Bahamas	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Singapore	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>50958</b>	<b>3826</b>	<b>1679</b>	<b>25</b>	<b>1141</b>	<b>979</b>	<b>2</b>	<b>43.9</b>	<b>0.7</b>	<b>29.8</b>	<b>25.6</b>	<b>0.1</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Appendix 1

## State of play of eBCD project (November 2016 – October 2017)

## 1. Annual Report of User support Service

All data provided in this report considers 1<sup>st</sup> December 2016 as start date, as the previous User support included information until 30<sup>th</sup> November 2016.

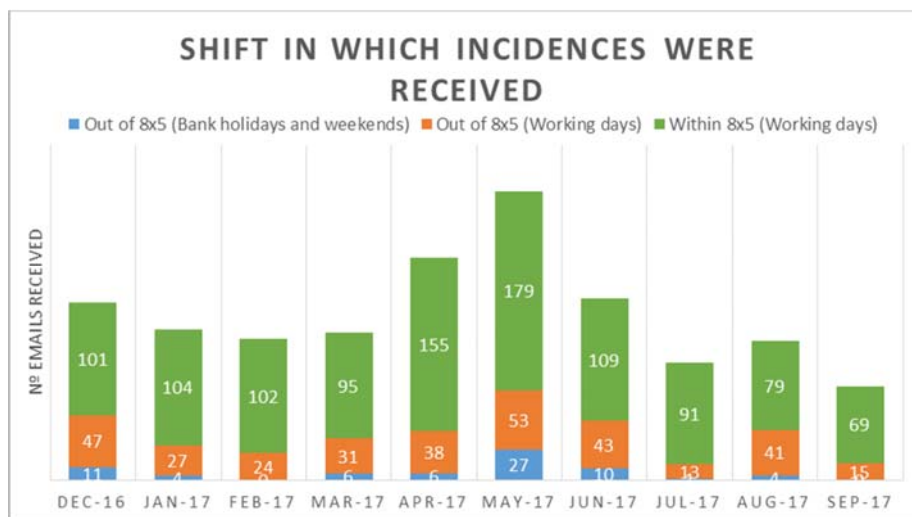
## 1.1 Statistics about User Support Service

From 1<sup>st</sup> December 2016 to 30<sup>th</sup> September 2017(304 calendar days), Tragsa carried out an 8 hours 5 days user support service.

During this period of time, 48 CPCs or Member States have contacted the user support service. 1,485 emails were received and a total of 2,572 emails were exchanged. Per each day of this 304 calendar days, were received an average of 4.88 emails and an average of 8.46 emails were exchanged.

Period from 1 <sup>st</sup> December 2016 to 30 <sup>th</sup> September 2017								
Type day		Nº of CPCs/ Flags that contacted the support team	Nº Emails received	Nº Emails exchanged	Nº of days in which emails were received	Nº of days comprising this period	Average emails received/day comprising this period	Average emails exchanged/days comprising this period
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>1485</b>	<b>2572</b>	<b>216</b>	<b>304</b>	<b>4.88</b>	<b>8.46</b>
Working days	Within 8x5 Schedule	46	1115	1939	191	205	5.44	9.46
	Out of 8x5 Schedule	33	332	595	121	205	1.62	2.90
Weekends and Bank holidays	Out of 8x5 Schedule	15	38	38	19	99	0.38	0.38

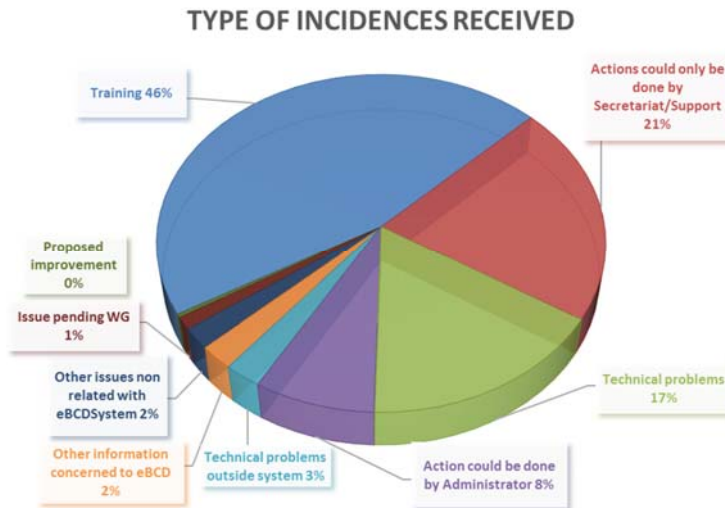
148.5 is the average of emails received per month, being May the month with the highest number of emails received (259 emails). The figure below desagregates the number of emails received in each shift per month.



## 1.2 Main difficulties found from 1st December 2016

The figure below illustrates the main categories on which incidences received could be included.

Doubts regarding the use of the system represent the 46% of the incidences reported by CPCs. 21% of the emails requested an action that could only be performed by the profile ICCAT Secretariat, and 17% of problems found by users, were related with technical problems in the system.



Main problems included in “**Training**” category can be grouped in:

- Problems due to doubts regarding the *creation and maintenance of users*: i.e. users were not familiar with self-registration and users management functionalities.
- General doubts regarding the *use of the system*: i.e. how BCDs are codified, information that cannot be modified in the system.
- Problems related to *validation process*: i.e. installation of certificates; validators incorrectly set.
- Problems when trying to *use entities with expired permissions*.
- Problems with mix of information between BCDs caused when a user opens more than one session with the same user and the same browser at the same time. System has been improved to prevent a user to log in the system more than once at the same time.

Among the emails classified as “**Actions could only be done by Secretariat/Support**”, the following issues may be highlighted:

- Request of *validation certificates*.
- Update of observers, farms, traps and ports *permissions*.
- Record *new companies form Non CPCs* and create in the Data Base the *new non CPCs*
- Request to *delete from Data Base wrong information* recorded by users.
- Exporters request to check if their *importers* already exist in the system.

The main “**Technical problems**” found by CPCs are:

- *Validation problems* due to server’s problems: On several occasions, and due to maintenance works validators experienced problems at time of validation.
- Process of *self-registration* not finished with success due to an error in the system when the solicitant forgets adding the roles to be requested. This error will be solved with the next version of the application.
- Problems when trying to *Group BCDs*: Under specific circumstances system didn’t allow to group some BCDs. This error has been corrected.
- *Connection problems*: On several occasions, after the performance of a correction in the system, some users experienced problems to log in the system.

- Problems with the synchronization of some vessels: some CPCs reported that the information of some vessels was not correctly displayed in the system. This error has been corrected.
- The *average weight of BCDs that participate in a JFO* is not being updated by the system after the modification of kilos caught. This error will be solved with the next version of the application.
- Some *traceability alerts are not updated* after the modification of figures. This problem will be solved if WG requests the development of the pending issue "Develop one refreshment a day to update alerts"
- The Secretariat found problems to *update the permissions of some observers* due to an error in the system that prevented extending permissions of observers after 15<sup>th</sup> May of each year. This problem will be solved with the next version of the application.
- Problems with mix of information between BCDs caused when a user opens more than one session with the same user and the same browser at the same time. System has been improved to prevent a user to log in the system more than once at the same time. Further improvements will be uploaded in the next version of the application.

The Secretariat and/or Support Team had to perform several **actions that could be done by administrators**. These actions include.

- *Create and maintain users and entities of CPCs*
- Check that *data of validators provided by CPCs* when they requested the certificates was consistent with validator's information in the system. To avoid this extra work, the system has been modified under maintenance allotment. In the next version of the application the way to request certificates will be improved. Administrators will access the profile of the validator that needs a certificate and will click on a button to request it.
- Make changes in the system in name of an Administrator/Validator/ Observer when the user had connection problems or when actions were not easy to perform.

Among the "**technical problems outside the system**", problems with the use of *non-updated Internet browser* can be highlighted.

Several issues were considered in a group named "**Issues pending WG**"

- Confirm that *exemption of validation in East Atlantic* can be obtained by filling out all tag codes and average weights. (Individual weights are not necessary)
- Decide if it is preferable that message "*This shipment's code does not meet the sequencing of split shipments rule because a previous consignment has been deleted from the system*" is only shown to the exporter and Administrator, but not to the importer.
- A CPC wants to be able to download the *raw data from the previous sections of BCDs on which they have at some point been involved*. Currently data can only be downloaded from sections in which they are involved.
- A CPC proposes to modify the information displayed when the *Audit of Changes* is created. Current text says "This section has changes after validation. View Changes". The CPC explains that when a BCD is exempted of validation this "after validation" can be confusing.
- A CPC asked the Support Team why the name of a tug boat must be selected in a *transfer from a trap*. The Support Team informed that the issue was discussed in the WG but no modification of the system had been requested.
- When a user obtains a role over an entity, i.e a vessel, gains *access to all previous BCDs* where the entity is involved, even if they should belong to a different company or vessel representative.
- A CPC does not agree that *alerts related with Para 13 d) of Rec.11-20* are shown when validation occurs after 7 days from the Catch. They consider that landing date should be taken into account. Support team informs that a field for entering landing date is not included in the requirements of current eBCD system.

## 2. Use of the eBCD System by CPCs

The table below shows from 1<sup>st</sup> November 2016 to 8<sup>th</sup> October 2017 the total n<sup>o</sup> of catches; group BCDs and re-exports created in the system by each flag. The last two columns illustrate the total n<sup>o</sup> of users from that flag that have accessed the system and the total n<sup>o</sup> of logins performed.

FLAG	No. BCDS.		No. BFTRCs	No. USERS THAT HAVE ACCESSED THE SYSTEM	No. CONNECTIONS
	No. CATCHES	No. GROUPS			
ALB	2	0	0	2	38
BEN	0	0	0	2	263
BHS	0	0	0	2	325
BRA	0	0	0	2	90
BRB	0	0	0	2	60
CAN	1.002	0	0	65	1.660
CHN	0	0	0	11	248
COG	0	0	0	4	233
CPV	0	0	0	2	115
CUB	0	0	0	2	47
CYM	0	0	0	1	65
DMA	0	0	0	1	4
DOM	0	0	0	1	19
DZA	12	0	0	13	68
EGY	2	0	0	3	42
EU	0	0	0	3	103
EU.AUT	0	0	0	4	45
EU.BEL	0	0	0	3	37
EU.CYP	55	0	0	20	480
EU.DEU	0	0	0	17	703
EU.DNK	3	0	0	11	100
EU.ESP	1.978	0	1	259	29.256
EU.EST	0	0	0	2	3
EU.FRA	2.203	0	0	429	16.122
EU.GRC	757	0	0	67	4.039
EU.HRV	332	11	0	125	6.619
EU.HUN	0	0	0	2	26
EU.IRL	29	0	0	2	54
EU.ITA	697	0	0	2.132	58.386
EU.LUX	0	0	0	1	9
EU.MLT	219	9	0	32	4.837
EU.NLD	3	0	0	13	416
EU.PRT	123	0	0	40	2.620
EU.ROU	0	0	0	2	2
EU.SVN	0	0	0	5	75
EU.SWE	6	0	0	6	173
EU.UK	0	0	0	11	88
FR.SPM	0	0	0	1	1
HKG	0	0	0	2	3
ISL	2	0	0	2	14
JPN	17	0	327	135	7.963
KOR	16	0	35	55	1.912

FLAG	No. BCDS.		No. BFTRCs	No. USERS THAT HAVE ACCESSED THE SYSTEM	No. CONNECTIONS
LBR	0	0	0	1	67
LBY	31	0	0	13	512
MAR	1.206	0	0	42	2.275
MEX	48	0	0	13	345
NOR	20	0	0	9	316
PAN	0	0	0	3	8
SLV	0	0	0	3	158
SYR	1	0	0	3	60
TAI	0	0	0	12	959
TUN	23	0	0	21	1.491
TUR	118	11	0	105	6.308
UK.BMU	1	0	0	2	11
USA	3.325	0	35	70	6.636
VUT	0	0	0	6	27
<b>Totals</b>	<b>12.231</b>	<b>31</b>	<b>398</b>	<b>3.797</b>	<b>156.536</b>

### 3. Summary of March 2017 WG meeting

On 2017, Tragsa participated only in one WG Meeting held in Madrid on March 2017.

In this meeting 14 issues were identified as priority issues that should be cost estimated. Nevertheless, no cost estimate was requested in 2017.

ISSUES THAT MUST BE COST TIME ESTIMATED	TOPIC	TYPE OF PRIORITY	STATUS (OPEN/CLOSED)
Send email to Administrators when a vessel exceeds its quota	19. Requirement for additional/corrections to 'alert' functions.	SECONDARY	OPEN
limit the trade of more fresh products than those indicated in the previous section	32. Issues specific to the W-BFT fishery/WG members	SECONDARY	OPEN
include the 'plausible' transformations of declared products between different sections	32. Issues specific to the W-BFT fishery/WG members	SECONDARY	OPEN
Adapt the system to allow access to NCP	35. Trades companies of other countries	SECONDARY	OPEN
Adapt parallel transfers functionality to take into consideration parallel live trades	36. Parallel transfers from live trade.	PRIORITY	OPEN
Adapt catch section to allow creating catches from the previous year (during the first 2 months of the fishing year)	3.15 Fishing year and end of year catches	SECONDARY	OPEN
Create a new type of section that allows recording movements between cages	3.19 Caging section	SECONDARY	OPEN
Develop one 1 refreshment a day to update alerts	S.3 update of alerts in all existing BCDS from one Flag when one BCD is deleted or modified (Turkey)	NEW ISSUE	OPEN
Don't use the code of a BCD deleted if it was validated or rejected	S.4 Necessity or not of re-coding the BCDS when a section is deleted	NEW ISSUE	OPEN
Limit the message in deleted splits to BFT Owners and his Administrator	S.4 Necessity or not of re-coding the BCDS when a section is deleted	NEW ISSUE	OPEN
Show alerts only in concerned branches	S.5 When a traceability alert is generated due to an inconsistency in a split BCD, the alert is shown in all the branches (splits) of that catch	NEW ISSUE	OPEN
Make not compulsory "vessel" field in transfer section when the catching entity is a trap	S.6 traps cage BFT without the need of a transfer	NEW ISSUE	OPEN
Show BCDS/BFTRCs with inconsistencies in Task Sections (Admin HomePage)	S.7 BCDS with inconsistencies are not reported to Administrators when BCDS are exempted of validation	NEW ISSUE	OPEN
Create an European English version to show dates in European English format (dd/mm/year)	S. 13 Create new system to show dates with European format in English version in addition to American version	NEW ISSUE	OPEN

Other 6 issues were identified as they could be addressed under support allotment. All this issues have been developed and will be uploaded into production environment in the next update of the system.

ISSUE	TOPIC	TYPE OF PRIORITY	STATUS
<b>Adapt products type in tags (CA section)</b>	3. Domestic trade	PRIORITY	To be uploaded in next version
<b>include system graphical/descriptive explanations of each product code</b>	3. Domestic trade	SECONDARY	To be uploaded in next version
<b>Include number of tags in printed version</b>	4. Tagging	PRIORITY	To be uploaded in next version
<b>allow re-exporting a single BCD without including the total quantity imported.</b>	31. Re-export certificate	SECONDARY	To be uploaded in next version
<b>Send an email to Administrator when exempted section with inconsistencies is saved. Send a new email if when saving again inconsistency is solved</b>	S.7 BCDs with inconsistencies are not reported to Administrators when BCDs are exempted of validation	NEW ISSUE	To be uploaded in next version
<b>Adding a Transshipment should not be allowed if CA has not been validated</b>	S.10 Joint validation of Catch and Transshipment.	NEW ISSUE	To be uploaded in next version

## Appendix 2

**Report on the implementation of the  
ICCAT Regional Observer Programme (ROP) for transhipment 2016/2017**

**Introduction**

According to the provisions of the *Recommendation by ICCAT on a Programme for Transhipment* [Rec. 12-06], all at-sea transhipments are prohibited, except for those from large-scale tuna longline vessels (LSPLVs), which may only tranship subject to a series of provisions, including the requirement to have an observer on board the carrier vessels receiving transhipment, to be placed on board by the Secretariat.

The ROP-transhipment is thus currently implemented by a consortium comprising Marine Resources Assessment Group Ltd (MRAG) and Capricorn Fisheries Monitoring, (CapFish), under a contract signed on 23 April 2007. This contract has been renewed annually on 23 April each year since then. The Programme is funded by the participating Contracting Parties and Cooperating non-Contracting Parties, Entities and Fishing Entities (CPCs). Belize, China, Côte d'Ivoire, Japan, Korea, Philippines, Senegal, St. Vincent and the Grenadines and Chinese Taipei participated in the ROP-transhipment during the 2016/17 period.

**Implementation and operation**

Details on the operational aspects of the programme are presented in the report submitted by the implementing consortium, contained in **Addendum 1 to Appendix 2**.

Potential issues of non-compliance are now sent by the consortium directly to the CPCs (with copy to the Secretariat). These, together with CPC responses, are contained in Addendum 1 to Appendix 6 of the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation And Management Compliance Committee, in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*. Observer reports received by 1 October 2017 are available from the ICCAT web site:

Current year: [http://www.iccat.int/Documents/Comply/transhipmentreports\\_current.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transhipmentreports_current.pdf)

Previous year: <http://www.iccat.int/Documents/Comply/transhipmentreports.pdf>

**Cooperation with other tuna RFMOs**

The Secretariat continues to implement the part of the observer programme corresponding to the Atlantic Ocean southern bluefin tuna on behalf of the CCSBT, given that southern bluefin tuna is also an ICCAT species and is already covered by the ICCAT Programme. A revised MoU was signed in 2015 with the CCSBT to reflect updates to the recommendation. The Memorandum of Understanding signed with the IOTC to set up a joint pool of observers which could remain on the carrier vessels which operated in both the Atlantic and Indian Oceans on the same voyage remains in force.

**Results to date**

Since the inception of the programme, 206 requests for observer deployments have been received, although five requests were cancelled. As required by Rec. 16-15, observer reports are now published on the ICCAT Web site with the relevant sections hidden for confidentiality purposes. At 1 October 2017, a total of 321,226 t of fish and fish products had been reported as transhipped at sea under the programme since its inception, but this figure includes some transhipment of non-ICCAT species.

**Table 1** shows the quantities transhipped in 2016, as reported through the ROP implementing consortium. Some discrepancies in breakdowns and/or totals exist between the CPC annual transhipment reports and the data base provided by the Consortium.



**Table 1.** Quantities transhipped in 2016 by CPC, species and product type.

Year	Fishing Flag	Species Code	Dressed weight	Gilled & gutted	Number	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	Grand Total	
2016	Chinese Taipei	ALB							100,6			100,6	
		BET		11738,7								11738,7	
		BUM	0,9									0,9	
		OIL	0,3									0,3	
		SAI		0,5								0,5	
		SSP	0,1									0,1	
		SWO	236,1	15,5	0,4							251,9	
		WAH	0,1									0,1	
		YFT		718,1									718,1
	China, P.R.	ALB								82,7			82,7
		BET	1,2	5256,9				0,2		0,1			5258,3
		BUM	24,2										24,2
		OIL	5,0										5,0
		OTF	3,5							0,4			3,9
		SAI	0,5										0,5
		SMA	1,8										1,8
		SSM	2,5										2,5
		SWO	531,6										531,6
		YFT		166,3									166,3
		SKH	4,3										4,3
		OPA	4,9										4,9
	BLZ	1,8										1,8	
	Korea, Republic of	ALB			1,3					9,7			11,0
		BET			527,1								527,1
		BLM			2,4								2,4
		BSH								10,2			10,2
		BUK	35,2										35,2
		BUM		0,1									0,1
		MAK	4,1										4,1
		MLS	0,0	0,2									0,3
		OIL	1,2										1,2
		OTF										2,1	2,1
		SAI	2,1										2,1
		SBF		93,5									93,5
		SKJ	0,7										0,7
		SPF	0,8										0,8
SWO		13,8	0,3									14,0	
WAH		3,6										3,6	
YFT			282,1									282,1	
SKH								0,3				0,3	
OPA	0,2										0,2		
BRA									4,1		4,1		
DOL									2,6		2,6		
Japan	ALB		7,8	27,0					686,2			721,0	
	BET			5794,2								5794,2	
	BIL	0,6	0,4									1,0	
	BLM	3,1	0,1									3,1	
	BUK	171,0			17,3						4,2	192,4	
	BUM	77,3	31,8			0,6						109,8	
	COM	3,6										3,6	
	MAK	0,1					0,8					1,0	
	MIX										1,1	1,1	
	MLS	0,2	5,7									5,8	
	OTF	2,5							0,0		0,4	2,9	
	SAI	4,8										4,8	
	SBF		946,2									946,2	
	SKJ								0,2			0,2	
	SMA						1,4					1,4	
	SPF	0,2										0,2	
	SSM	5,9										5,9	
	SSP	3,3										3,3	
	SWO	277,2	19,8		131,6							428,6	
	TUN											2,8	
WAH	0,3									1,5	0,3		
YFT	4,7	1466,7									1471,5		
MAW	0,9										0,9		
SKH						3,7				0,1	3,9		
OPA	15,3					0,5					15,8		

Year	Fishing Flag	Species Code	Dressed weight	Gilled & gutted	Number	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	Grand Total
		DOL	0,5	0,2					2,1			2,8
		BLZ	3,9									3,9
		SFA	0,3									0,3
	Belize	ALB							112,0			112,0
		BET		402,1								402,1
		SWO	27,2									27,2
		YFT		12,2								12,2
	St. Vincent and Grenadines	BET		352,4								352,4
		SWO	14,0									14,0
		YFT		7,8								7,8
	Côte d'Ivoire	BET		378,2								378,2
		SWO	27,8									27,8
		YFT		46,0								46,0
	Senegal	BET		48,9								48,9
		YFT		3,7								3,7
2016 Total			1532,9	28346,3	18,9	138,7	0,2	0,3	1010,7		9,4	31057,3

In 2016, the number of LSPLVs and transhipments by CPC were:

CPC	No. of LSPLVs	Total No. of transhipments
Belize	2	12
China, P.R.	97	177
Chinese Taipei	58	384
Côte d'Ivoire	2	10
Japan	72	238
Korea, Republic of	12	19
Senegal	1	3
St. Vincent and Grenadines	3	11

The comprehensive reports received from ROP participants assessing the content and conclusions of observer reports are contained in **Addendum 2 to Appendix 2**. The reports received from the participants in the programme, as required by paragraph 22 of Recommendation 12-06 / 16-15, are attached as **Addendum 3 to Appendix 2** for transhipment at sea, and reports on transhipment in port as **Addendum 4 to Appendix 2**.

A summary of the deployments since October 2016 is shown in **Table 2**.

For information on potential non-compliance issues detected under the ROP-transhipment, please see Appendix 6 to the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation And Management Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*.

### Information sharing and Identification guides

The ICCAT Regional Observer Programme Manual (Transhipment) has been published on the ICCAT web site at: [http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT\\_Observer\\_Manual.pdf](http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT_Observer_Manual.pdf). The identification guides for frozen tuna and tuna-like species developed by the consortium were reviewed by SCRS. The guides will, as always, be made available to observers before deployment.

### Financing

Information on the budget, contributions and expenditure of this programme can be found in the *2017 Financial Report* in the *Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*.

The level of financing required for 2018/2019 will depend on the number of deployments foreseen by the participating CPCs, the number of CPCs participating in the Programme, and on whether current prices charged by the consortium are maintained or increased. The final budget for the forthcoming period will be circulated to participants as far in advance of the renewal of the contract as possible.

**Table 2.** Summary of deployments (from October 2016-October 2017).

ICCAT Request Number	Carrier Vessel	Boarded	Disembarked	Report / Data received	Transshipment declarations received from vessel	Base departure date of observer	Base arrival date of observer	Total days (travel + at sea + debriefing)	Total tonnes transhipped	Total cost (Travel + deployment) in €	Average cost per tonne transhipped (€)*
187/16	SHOTA MARU	Cape Town	Singapore	03/10/2016	YES	10/08/2016	29/09/2016	52	1077,26	15.786,75	14,65
	AT000LBR00022	South Africa									
188/16	IBUKI	Cape Town	Dakar	03/11/2016	YES	03/09/2016	21/10/2016	51	1894,17	14.953,84	7,89
	AT000PAN00163	South Africa	Senegal								
189/16	TAISEI MARU NO.24	Cape Town	Cape Town	01/12/2016	YES	07/09/2016	16/11/2016	70	2876,00	20.638,77	7,18
	AT000JPN00571	South Africa									
190/16	FUTAGAMI	Cape Town	Port Louis	18/01/2017	YES	13/10/2016	12/12/2016	60,5	521,67	16.503,19	31,64
	AT000LBR00016	South Africa	Mauritius								
191/16	GENTA MARU	Cape Town	Cape Town	13/02/2017	YES	28/10/2016	19/12/2016	53	1596,90	15.595,11	9,77
	AT000LBR00006	South Africa									
192/16	CHITOSE	Cape Town	Port Luis	08/03/2016	YES	05/12/2016	22/02/2017	82	3386,60	24.583,40	7,26
	AT000SGP00001	South Africa									
193/16	TAISEI MARU NO.15	Cape Town	Cape Town	01/02/2017	YES	25/11/2016	28/01/2017	66	2022,75	18.003,48	8,90
	AT000JPN00651	South Africa									
194/16	SHOTA MARU	Walvis Bay	Cape Town	08/03/2017	YES	31/12/2016	27/02/2017	59	1613,21	16.574,06	10,27
	AT000LBR00022	Namibia	South Africa								
195/17	CHIKUMA	Panama City	Cristobal	26/05/2017	YES	16/02/2017	24/04/2017	71	3227,74	21.846,80	6,77
	AT000LBR00003		Panama								
196/17	LADY TUNA	Yalova,	Cristobal	26/05/2017	YES	03/03/2017	15/01/2017	55	2466,84	17.127,43	6,94
	AT000PAN00199	Turkey	Panama								
197/17	VICTORIA II	Balboa	Singapore	15/06/2017	YES	28/02/2017	25/05/2017	90	1742,40	27.065,17	15,53
	AT000LBR00008	Panama									
198/17	TAISEI MARU NO.24	Cape Town	Cape Town	31/05/2017	YES	24/03/2017	17/05/2017	57	2230,59	15.548,46	6,97
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
199/17	FUTAGAMI	Cape Town	Cape Town	25/08/2017	YES	28/04/2017	29/06/2017	65	1458,87	18.386,80	12,60
	AT000LBR00016	South Africa	South Africa		(late)						
200/17	IBUKI	Cape Town	Singapore	28/08/2017	YES	10/05/2017	07/08/2017	58,5	2302,22	15.957,63	6,93
	AT000PAN00163	South Africa									
201/17	TAISEI MARU NO. 15	Cape Town	Singapore	05/09/2017	YES	30/05/2017	24/08/2017	65,5	1951,35	17.867,09	9,16
	AT000JPN00651	South Africa									
202/17	CHIKUMA	Cape Town	Port Louis		YES	08/08/2017					
	AT000LBR00003	South Africa	Mauritius								
203/17	GENTA MARU	Cape Town	Cape Town		YES	08/08/2017					
	AT000LBR00006	South Africa	South Africa								

<i>ICCAT Request Number</i>	<i>Carrier Vessel</i>	<i>Boarded</i>	<i>Disembarked</i>	<i>Report / Data received</i>	<i>Transshipment declarations received from vessel</i>	<i>Base departure date of observer</i>	<i>Base arrival date of observer</i>	<i>Total days (travel + at sea + debriefing)</i>	<i>Total tonnes transhipped</i>	<i>Total cost (Travel + deployment) in €</i>	<i>Average cost per tonne transhipped (€)*</i>
204/17	Cancelled	Cancelled									
205/17	VICTORIA II	Cape Town	Singapore		YES	30/08/2017					
	AT000LBR00008	South Africa									
206/17	TAISEI MARU NO.24	Cape Town	Cape Town			29/09/2017					
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								

\* Exclusive of training, equipment and Secretariat overheads

\*\* No "Final Report" received at the date

### In-port transshipment

Reports on in-port transshipment are contained in **Addendum 3 to Appendix 2. Table 3** below shows a summary of information received.

**Table 3.** Reports on in-port transshipment received (information available at 13 October 2017).

No information – No report received, and the Secretariat does not know whether or not the requirement is applicable

Not received – CPC reported previously that the requirement was applicable, but the report was not received

Not applicable – CPC informed the Secretariat that this reporting requirement was not applicable, or that no such transshipments had taken place in 2016. Bold type indicates this was reported, but other reports indicate possible transshipment activity in port.

*Received:* Report was received from CPC.

IN-PORT TRANSHIPMENT			
<b>Albania</b>	<i>not applicable</i>	Mauritania	No information
<b>Algeria</b>	<i>not applicable</i>	<b>Mexico</b>	<i>not applicable</i>
<b>Angola</b>	<i>not applicable</i>	<b>Namibia</b>	<i>not applicable</i>
Barbados	No information	Nicaragua	No information
<b>Belize</b>	<i>Received</i>	<b>Nigeria</b>	<i>not applicable</i>
Brazil	No information	<b>Norway</b>	<i>not applicable</i>
<b>Canada</b>	<i>not applicable</i>	Panama	not received
Cape Verde	No information	Philippines	not received
<b>China</b>	<i>Received</i>	<b>Russia</b>	<i>not applicable</i>
<b>Cote d'Ivoire</b>	<i>Received</i>	<b>Sao Tome</b>	<i>No information</i>
<b>Curaçao</b>	<i>Received</i>	<b>Senegal</b>	<i>not applicable</i>
<b>Egypt</b>	<i>not applicable</i>	Sierra Leone	No information
Equatorial Guinea	No information	<b>South Africa</b>	<i>not applicable</i>
<b>El Salvador</b>	<i>Received</i>	<b>SVG</b>	<i>not applicable</i>
<b>EU</b>	<i>Received (Malta)*</i>	<b>Syria</b>	<i>not applicable</i>
<b>France (SPM)</b>	<i>not applicable</i>	<b>Trinidad &amp; Tobago</b>	<i>not applicable</i>
Gabon	No information	<b>Tunisie</b>	<i>not applicable</i>
<b>Ghana</b>	<i>Received</i>	<b>Turkey</b>	<i>not applicable**</i>
Guinea Bissau	No information	<b>Uruguay</b>	<i>not applicable</i>
Guinea Rep.	No information	<b>UKOT</b>	<i>not applicable</i>
Guatemala	No information	<b>USA</b>	<i>not applicable</i>
Honduras	No information	<b>Vanuatu</b>	<i>not applicable</i>
<b>Iceland</b>	<i>not applicable</i>	<b>Venezuela</b>	<i>not applicable</i>
<b>Japan</b>	<i>Received</i>	<b>Bolivia</b>	<i>not applicable</i>
<b>Korea</b>	<i>Received</i>	<b>Chinese Taipei</b>	<i>Received</i>
<b>Liberia</b>	<i>Received</i>	<b>Costa Rica</b>	<i>not applicable</i>
<b>Libya</b>	<i>not applicable</i>	Guyana	No information
<b>Maroc</b>	<i>not applicable</i>	<b>Suriname</b>	<i>not applicable</i>

\* for third party flagged vessels

\*\* one case of force majeure was reported, but normally in-port transshipment does not take place in Turkey. Both vessels involved were flagged to a third party.

**Addendum 1 to Appendix 2****A summary of the ICCAT Regional Observer Programme during 2017  
Annual contractors report****1. Introduction**

In 2006 ICCAT adopted Recommendation [06-11], most recently updated by Recommendation [16-15], to establish a Programme for Transshipment in response to concerns that at-sea transshipment operations constituted a gap in the enforcement scheme of the Commission. MRAG Ltd. and Capricorn Fisheries Monitoring cc (the Consortium) has been implementing the Regional Observer Program (ROP) since its inception in April 2007.

The ROP aims to address CPC concerns regarding laundering of Illegal, Unregulated and Unreported (IUU) tuna catches by monitoring transshipments at sea from large-scale pelagic longline fishing vessels (LSPLVs) operating in the Convention area. Recommendation [12-06] states that all tuna, tuna like species and other species caught in association with these species in the Convention area must be transhipped in port. However, at sea transshipments can be authorised by Contracting Parties provided the Carrier Vessel (CV) has VMS capabilities and a trained ICCAT observer is on board to monitor the process.

**2. Deployments**

This report provides a summary of the ROP's tenth year, covering ICCAT deployments 186/16 to 201/17 completed between September 2016 and August 2017.

**2.1 Summary of deployments**

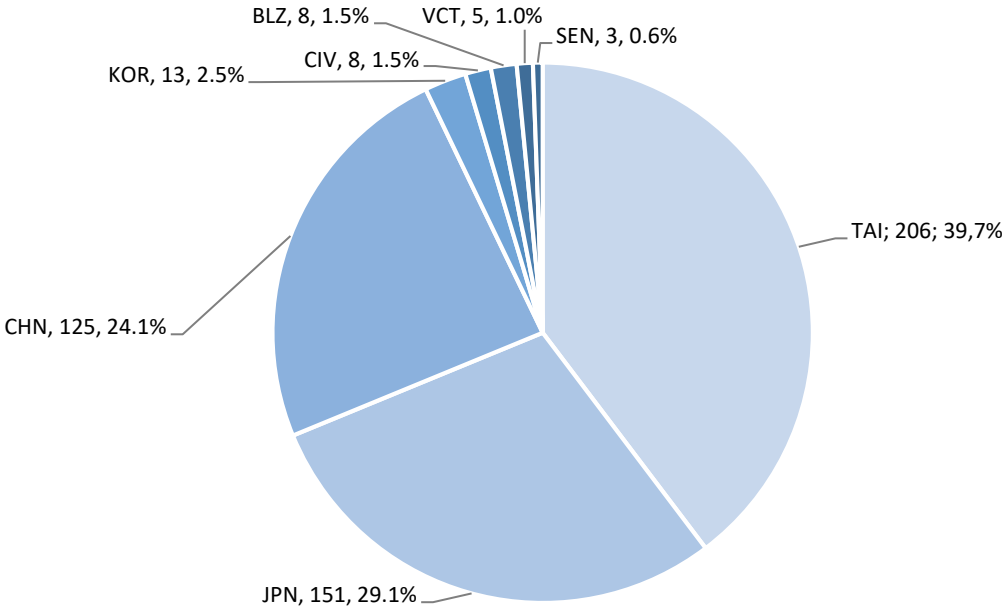
A total of 519 transshipments have been monitored during 15 trips consisting of 903 sea days, with an average deployment length of 60 days. The total weight of fish observed being transhipped over the period was 30,414 tonnes. A summary of key figures from all deployments is given in **Table 1**. These figures are higher than the previous year, with a 24% increase in sea days and a 5.4% increase in the total transshipment weight.

Of the 519 transshipments, 40% were from Chinese Taipei flagged vessels, 29% were from Japanese flagged vessels and 24% were from Chinese flagged vessels (**Figure 1**). Other flags that transhipped included Korea, St. Vincent and the Grenadines, Belize, Côte d'Ivoire and Senegal.

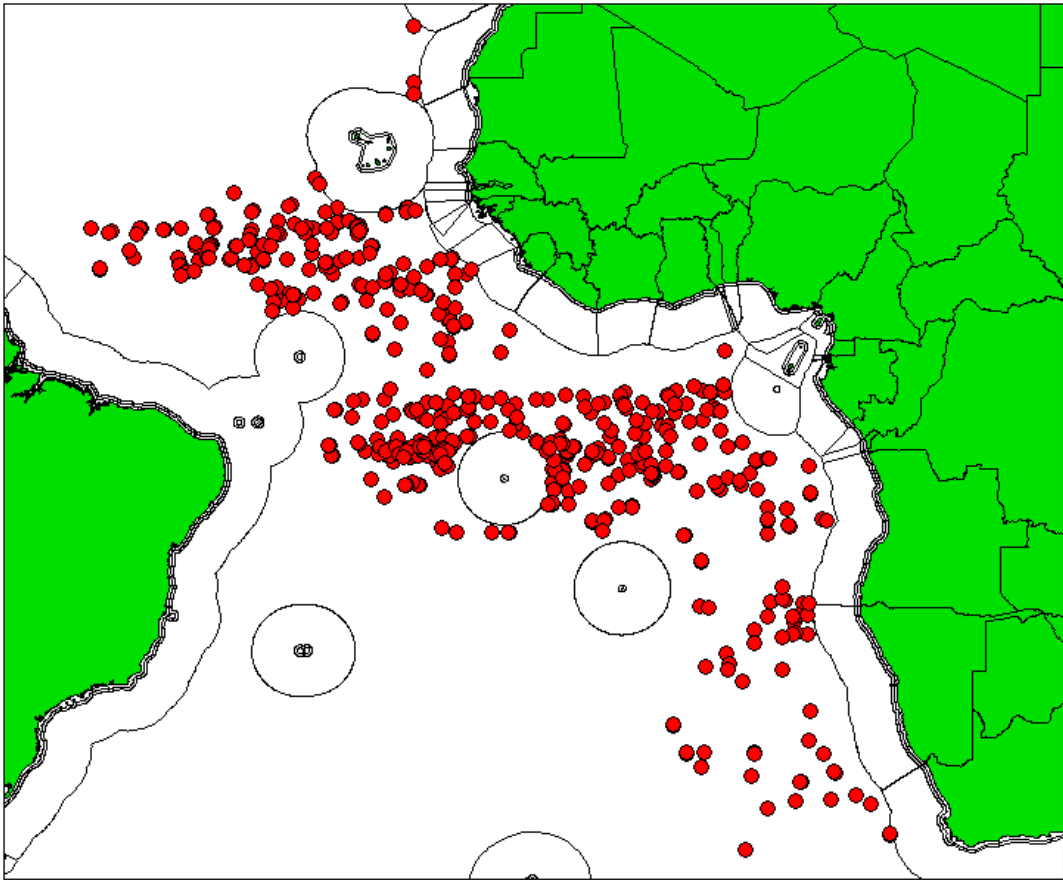
The locations of all transshipments are shown in **Figure 2**.

**Table 1.** Summary of deployments 186/16 – 201/17.

<i>No.</i>	<i>Vessel Name</i>	<i>Observer Name</i>	<i>Date On</i>	<i>Date Off</i>	<i>Port on</i>	<i>Port off</i>	<i>Sea Days</i>	<i>No T/shipmts</i>	<i>Fish Transhipped (t)</i>
186	Victoria II	Tony Dimitrov	29-Jul-16	16-Sep-16	Singapore	Cape Town	49.48	34	1658.67
187	Shota Maru	Belinda Moya	11-Aug-16	27-Sep-16	Cape Town	Singapore	46.77	9	1077.26
188	Ibukil	Mzwandile Silekwa	03-Sep-16	21-Oct-16	Cape Town	Dakar	48.69	36	1894.17
189	Taisei Maru No.24	Ricardo Silva	08-Sep-16	14-Nov-16	Cape Town	Cape Town	66.96	42	2876.00
190	Futagami	Eddie Higgins	13-Oct-16	12-Dec-16	Cape Town	Port Louis	60.38	12	521.67
191	Genta Maru	Bruce Biffard	28-Oct-16	19-Dec-16	Cape Town	Cape Town	51.79	28	1596.90
192	Chitose	Julio Ocon	06-Dec-16	21-Feb-17	Cape Town	Port Louis	76.67	64	3386.60
193	Taisei Maru No. 15	Hentie Heyns	25-Nov-16	28-Jan-17	Cape Town	Cape Town	63.98	43	2022.75
195	Chikuma	Maurice O'Malley	08-Feb-17	24-Apr-17	Panama City	Cristobal	74.62	43	3227.74
196	Lady Tuna	Pedro Costa	05-Mar-17	23-Apr-17	Panama City	Cristobal	49.21	31	2466.84
197	Victoria II	Erich Gericke	01-Mar-17	25-Mar-17	Panama City	Singapore	23.85	21	1742.40
198	Taisei Maru no.24	Zama Vilakazi	24-Mar-17	17-May-17	Cape Town	Cape Town	54.02	37	2230.59
199	Futagami	Joaquim Bonito	28-Apr-17	29-Jun-17	Cape Town	Singapore	61.95	28	1458.87
200	Ibuki	Brandon Scott	10-May-17	07-Aug-17	Cape Town	Singapore	89.34	53	2302.22
201	Taisei Maru No.15	Tony Dimitrov	30-May-17	23-Aug-17	Cape Town	Singapore	84.90	36	1951.35



**Figure 1.** Transhipments by Flag State between August 2016 and August 2017 by number and percentage of total.



**Figure 2.** Locations of observed transhipments from deployments shown in **Table 1**.

A summary of the ROP deployments (observers actively at sea) from 186/16 to 201/17 is shown in **Figure 3, Figure 4, Figure 5 and Figure 6**. There was no strong pattern throughout the year.



Figure 5 and Figure 6 show the transfer rates and amount transferred per transhipment, respectively and remain similar to previous years.

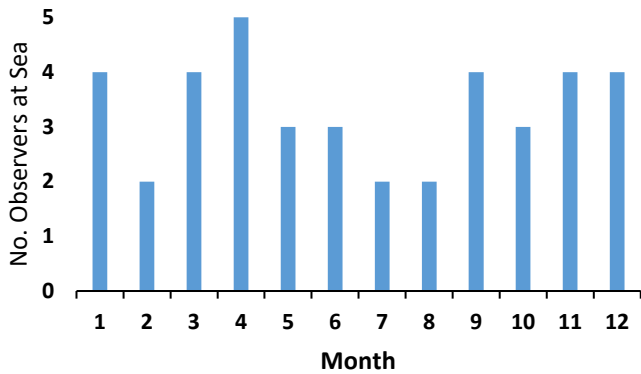


Figure 3. Number of observers deployed by month.

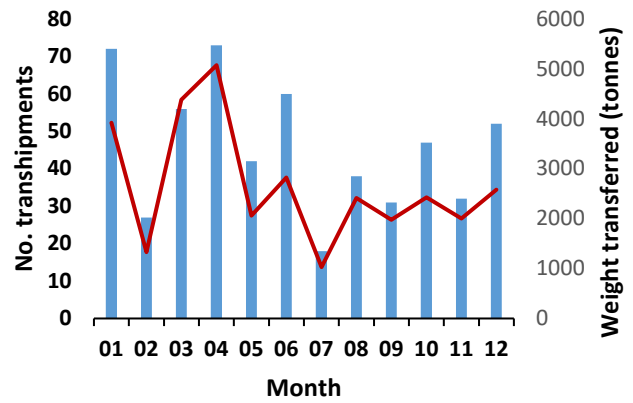


Figure 4. Number of transhipments and weights transferred (all fish, red line) by month.

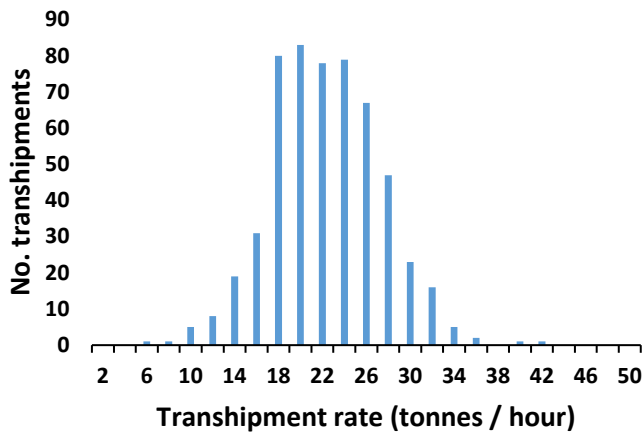


Figure 5. Transhipment rates (tonnes/hour).

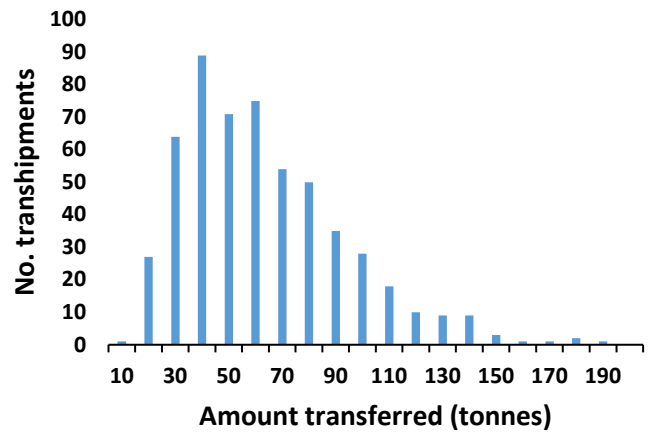


Figure 6. Quantities transferred per transhipment (tonnes).

2.2 Transhipments within EEZs

No transhipments were made within EEZs.

2.3 Procedures and logistics

The deployment request procedure has remained the same as previously described by the Consortium in annual reviews of the ICCAT ROP.

During the period covered by this report, vessels have moved between IOTC and ICCAT areas on five occasions where the observer stayed on board the vessel.

3. Species identification

The methods used by observers for species identification and reporting procedures have remained the same and are detailed in previous reports (ICCAT 2011).

#### 4. Southern bluefin tuna

Since the adoption of the Resolution on the Implementation of a CCSBT Catch Documentation Scheme on 1<sup>st</sup> January 2010, any southern bluefin tuna (*Thunnus maccoyii*) transferred must be accompanied by a catch monitoring form (CMF) which should be countersigned by the observer. During the period covered by this report southern bluefin tuna was transhipped on 32 occasions over four deployments, with a total of 1,470.87 tonnes declared (**Table 2**). Observers prepare a separate report for CCSBT on any trips where southern bluefin tuna are transhipped.

**Table 2.** Transshipments of southern bluefin tuna (*Thunnus maccoyii*) over the last year.

Request No.	Vessel Name	Carrier Vessel ICCAT #	TS No.	Date	No. of fish	Declared weight (t)
187	Shota Maru	AT000LBR00022	1	22/08/2016	1900	93.501
187	Shota Maru	AT000LBR00022	2	25/08/2016	1036	53.246
187	Shota Maru	AT000LBR00022	3	26/08/2016	968	47.025
187	Shota Maru	AT000LBR00022	4	28/08/2016	1012	51.577
187	Shota Maru	AT000LBR00022	5	29/08/2016	612	30.065
187	Shota Maru	AT000LBR00022	6	30/08/2016	747	45.011
187	Shota Maru	AT000LBR00022	7	31/08/2016	800	42.024
187	Shota Maru	AT000LBR00022	8	03/09/2016	1474	43.802
187	Shota Maru	AT000LBR00022	9	05/09/2016	712	36.746
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	1	15/09/2016	850	47.213
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	2	18/09/2016	975	48.013
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	35	01/11/2016	505	49.329
199	Futagami	AT000LBR00016	20	16/06/2017	894	42.787
199	Futagami	AT000LBR00016	21	19/06/2017	994	44.512
199	Futagami	AT000LBR00016	22	19/06/2017	1012	46.26
199	Futagami	AT000LBR00016	23	19/06/2017	919	43.257
199	Futagami	AT000LBR00016	24	20/06/2017	941	44.106
199	Futagami	AT000LBR00016	25	21/06/2017	949	44.048
199	Futagami	AT000LBR00016	26	23/06/2017	925	44.491
199	Futagami	AT000LBR00016	27	24/06/2017	772	28.257
199	Futagami	AT000LBR00016	28	26/06/2017	888	45.583
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	1	01/06/2017	1021	46.966
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	2	02/06/2017	802	37.694
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	28	12/07/2017	1187	51.041
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	29	13/07/2017	1015	45.675
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	30	14/07/2017	945	47.25
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	31	14/07/2017	912	47.424
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	32	17/07/2017	886	46.958
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	33	29/07/2017	799	45.543
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	34	29/07/2017	794	35.73
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	35	30/07/2017	1017	48.816
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	36	31/07/2017	920	46.92

#### 5. Weight estimation

The methodology used by observers for estimating transhipment weights remains the same as those previously described by the Consortium (ICCAT 2011).

#### 6. Observer Training

Currently there are 87 registered ICCAT observers (**Attachment 1 to Addendum 1 to Appendix 2**), although some are not active in the programme. Due to natural turnover of personnel it is important to maintain training on a regular basis, and the observers who have completed ICCAT training since the last annual report are shown in **Table 3**.

With prior agreement from ICCAT, IOTC and CCSBT, observers trained under any of the programmes will be available as observers for all three. This reduces costs and ensures a high standard of data integrity between RFMOs. It also allows observers to remain on the vessel if it crosses between RFMO areas in order to save on deployment costs (Section 2.3).

To reflect this arrangement, observers are now issued with a unique observer number and identification card, which are valid for all three RFMOs.

**Table 3.** ICCAT training conducted over the last year.

<i>Observer name</i>	<i>Training location</i>
Nick French	London
Ivan Barac	London
Joao Nuno Sousa De Mendonca Goncalves	London
Joaquim Bonito	London
Silvestre Ramos Natario	London
Rob Cooper	Cape Town
Sami Yildiz	Alanya
Levent Ali Erkal	Alanya
Alice Clement	London
Manuel Garcia Polo	London
Gema Maria Canal Perez	London
Johan Beets	Cape Town

## 7. Observer programme databases

The database continues to be updated as required and currently contains data from 5,471 transhipments.

## 8. Additional requirements introduced under Recommendation 12-06

In 2012 ICCAT adopted a number of changes to the ROP which mainly involved observers boarding the LSPLV prior to transhipment in order to verify and check a number of compliance related issues. These are outlined in Recommendation 12-06 and the changes were summarised in the 2013 Annual ROP report (ICCAT 2013). For reference a list of infractions and the codes used by observers to report them is given in **Table 4.**

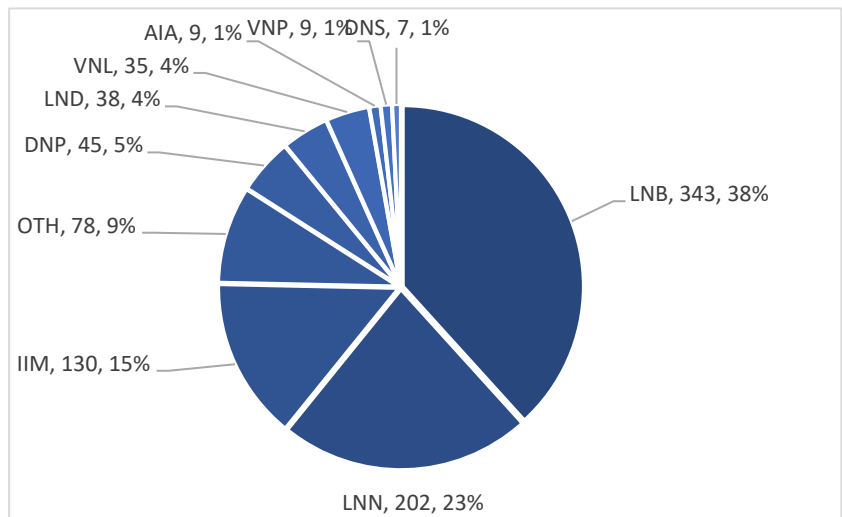
**Table 4.** Potential Non Compliance event description and code.

<b>PNC Event</b>	<b>Code</b>
<b>General</b>	
Observer prevented from carrying out duties on board the LSPLV	GLV
<b>Document / Verification</b>	
Transshipment Declaration not completed	DTD
Transshipment within EEZ without authorisation from coastal state	DEZ
Undocumented transshipments of fish received by the LSPLV	DFR
Prior authorisation to tranship not presented to the observer by the LSPLV	DNP
Prior authorisation to tranship not standard with Flag State	DNS
<b>VMS</b>	
No VMS shown to the observer on board the LSPLV	VNP
No power light visible on the VMS unit	VNL
<b>ATF</b>	
No Authorisation to fish presented to the observer by the LSPLV	ANP
Authorisation to fish not standard with Flag State	ANS
Authorisation to fish dates not valid	AID
Authorisation to fish not valid for ICCAT area	AIA
<b>Logbook</b>	
No logbook presented to the observer by the LSPLV	LNP
Logbook entries incorrect	LEI
Logbook not bound	LNB
Logbook sheets not numbered	LNN
<b>Identification</b>	
Vessel without an ICCAT number involved in transshipment operations	INN
LSPLV markings not displayed correctly	IIM
<b>CCSBT</b>	
No CCSBT Catch document presented for SBT	CND
SBT not individually tagged	CNT
<b>Other</b>	
Other event not elsewhere covered	OTH

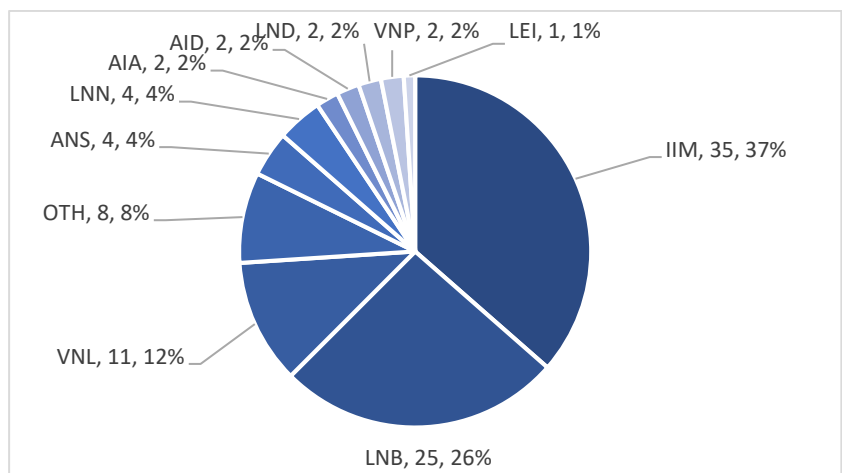
Since the Recommendation came into force, 718 PNCs have been reported by observers over 70 deployments, of which 96 occurred within the period covered by this report, a reduction compared to the 133 PNCs reported in the previous year despite the increased number of transshipments. Since the last annual report, not all PNCs have been sent out to CPCs. The more common PNCs (for example, logbook not bound) were not sent if the LSPLV has been reported for the same PNC within the previous 12 months, however the PNC was still logged in the Consortium's records.

In contrast to previous years, the most commonly reported PNCs in the current reporting period related to vessel markings (37%), although logbook related issues were also prominent (33% across all logbook-related categories). Whilst there was a small increase in the number of PNCs related to vessel markings in the current year compared to the previous year, much of this difference was driven by a large reduction in the number of logbook-related PNCs issued. The majority of vessel marking related PNCs were issued due to markings being either worn away or obscured by, for example, rust or algal growth. There were also a number of vessels whose VMS unit did not have a visible power light.

Numbers and proportions of PNCs are shown in **Figure 7** and **Figure 8**. These indicate all PNCs issued in the programme since their introduction (**Figure 7**) and those issued in the period covered by this report (**Figure 8**).



**Figure 7.** Number and proportion of PNCs issued since the introduction of PNCs to the programme.



**Figure 8.** Number and proportion of PNCs issued during the period covered by this report.

**9. Conclusions and recommendations**

The ICCAT LSPLVs (transshipment) programme has now been running for nine years. The programme is operating smoothly with no specific problem areas. The Consortium remains committed to the programme and both partners continue to collaborate closely to effect the necessary observer deployments whilst maintaining observer standards and quality. Every effort is made to optimise the efficiency of deployments and minimise costs.

As the requirements for vessel inspections under Recommendation 16-15 have now been in place for five years, the Consortium would repeat its recommendation from the last couple of years that the criteria for reporting a PNC event are reviewed, particularly for the more minor non-compliances such as not having a bound logbook. These could still be reported in the final report, but not reported by the observer during their deployment.

Observer safety continues to be a priority for the Consortium and all observers are issued with satellite phones and personal location beacons.

**Attachment 1 to Addendum 1 to Appendix 2**  
**ICCAT trained observers**

<i>Observer Name</i>	<i>ICCAT #</i>
Jonathon Roe	002
Jano Van Heerden	003
Ramon Benedet	004
Elcimo Pool	005
Ebol Rojas	006
Ethan Brown	007
Raymond Manning	008
Hendrik Crous	009
Peter Lafite	010
Andy Williams	011
Rob Gater	134
Keith Patterson	014
Gary Breedt	015
David Hughes	016
Ross James	017
Schalk Visagie	018
Bruce Biffard	019
Nick Wren	020
Chris Stump	022
Clinton Grobber	023
Fredrick Swan	025
Barrie Rose	026
Andrew Deary	027
Tom Gerrard	028
Jonathon Newton	029
Jane Le Lec	031
Zama Vilakazi	033
Jacques Combrinck	034
Thomas Franklin	037
Robert Clark	038
Henry John Heyns	041
Stephen Westcott	042
Tudor David Smith	043
Aaron Derek Mair	045
Martin Ward	046

<b><i>Observer Name</i></b>	<b><i>ICCAT #</i></b>
Sam Rush	047
Neil Davidson	048
Taylan Koken	101*
Julio Ocon	102
Pedro Costa	103
Basil Vilakazi	104
Jeffrey Heineken	105
Mzwandile Silekwa	106
David Virgo	107
Dwight Rees Dryer	108
Steven Young	109
Eddie Higgins	110
Alex Zalewski	111
Filipe Miguel de Sousa Rodrigues	112
John McDonagh	113
Ricardo Jorge Monteiro da Silva	114
Lindsay Jones	115
Carla Soler Carreras	116
Anton Tonchev Dimitrov	117
Pedro de Jesus	118
Llewellyn Lewis	119
Samantha Clifton	120
Alistair Burls	121
Stewart Norman	122
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon	124
John Caddle	125
Zara Cleere	126
Hakan Yilmazyerli	127
Maurice O'Malley	128
Philip Augustyn	129
Philip Robyn	130
Brandon Scott	131
Daniel Droste	132
Jose Miguel Garcia Rebollo	135
Israel Ribeiro	136



<b><i>Observer Name</i></b>	<b><i>ICCAT #</i></b>
Belinda Moya	137
Toni Trevizan	138
Juan Pablo Melguizo	139
Nick French	140
Erich Gericke	141
Ivan Barac	142
Joao Nuno Sousa De Mendonca Goncalves	143
Joaquim Bonito	144
Silvestre Ramos Natario	145
Rob Cooper	146
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Alice Clement	149
Manuel Garcia Polo	150
Gema Maria Canal Perez	151
Johan Beets	152

\* New identification card numbers are now starting from 101 since the introduction of a single identification card for the ICCAT, IOTC and CCSBT transshipment observer programmes so that observers will all have the same identification number across the programmes.

**Addendum 2 to Appendix 2****Comprehensive reports  
assessing the content and conclusions of observer reports**

Rec. 16-15, Paragraph 22 stipulates that: "The flag CPCs of LSPLVs which have transhipped during the previous year and the flag CPCs of carrier vessels accepting transshipments shall report annually before 15 September to the Executive Secretary:

- The quantities of tuna and tuna like catches by species (and, if possible, by stock) transhipped during the previous year.
- The quantities of other species caught in association with tuna and tuna like species by species, where known, transhipped during the previous year.
- The list of the LSPLVs which have transhipped during the previous year.
- A comprehensive report assessing the content and conclusions of the reports of the observers assigned to carrier vessels which have received transshipment from their LSPLVs. These reports shall be made available to the Commission and relevant subsidiary bodies for review and consideration. The Secretariat shall post these reports to a password protected website"

Belize, China, Chinese Taipei, Côte d'Ivoire, Japan, Korea, Senegal and St. Vincent and the Grenadines currently participate in the ROP-transshipment. Reports were received from all except St. Vincent and the Grenadines. The submissions by Belize and Côte d'Ivoire included the lists of transshipment and vessels, but no comprehensive reports assessing the content and conclusions of the observer reports. It should be noted that the quantities transhipped by both these parties are very small, and no potential non-compliance issues were raised for Belize for 2016/17.

The quantities of tuna and tuna like catches by species, as well as the lists of vessels, are contained in **Addendum 3 to Appendix 2**. The comprehensive reports submitted to date are shown below:

**CHINA: Comprehensive report assessing the content and conclusions of the reports of the observers assigned to carrier vessels which have received transshipment from Chinese LSTLVs in 2016**

***Quality of the summary of the transshipment***

The observer report is of high quality and rich content and very informative and detailed, especially highlights possible infractions observed during the transshipments, which facilitates us to self-check transshipment activities in accordance with ICCAT Recommendations and improve our fleet's performance.

***Quality of data related to quantities observed and recorded by the observer***

It is clear that the observers well finished the work checking, noting and estimating products transhipped in detail, which also benefit us to verify the catch data and learn the detailed distribution of catch.

***Quality of verification of marking of fishing vessel***

Well done the work for verification of marking of fishing vessels by the observer.

Vessel marking is an important aspect and all the Chinese LSTLVs must mark the IRCS and vessel name as well as home port in accordance with FAO Standard Specifications for the Marking and Identification of Fishing Vessels and ICCAT recommendations.

Some potential non-compliance detected by observers that the markings, like vessel name are not clear and identifiable, that is mainly caused by the wild winds, rough waves and bio-deterioration of growing alga during the long period at sea, we all asked the related vessel owner to re-print immediately once the vessel calls a port.

However, As for NRN, Chinese vessels were repeatedly accused that the NRN was not marked in the vessel hull, I wish to advised that China vessel inspection regulation does not require such marking on the vessel hull.

### ***Quality of verification of the Authorization to Transshipment***

Well done the work for identifying vessel's authorization transshipment in ICCAT.

Usually we will report the transshipment application together with the authorization letter for transshipment to ICCAT before the transshipment and asked the fishing vessel captain to show the observer the authorization letter for transshipment beforehand.

Please be kindly advised that each Chinese fishing vessel operating on waters outside the jurisdiction of China must hold high seas fishing license which all necessary information is indicated such as basic vessel characteristic, call sign, registration number and so on.

### **Quality of verification of the Fishing logbook**

Well done the work for examining logbooks.

All the Chinese LSTLVs must keep the logbook on board each vessel and record fishing activities including drifting timely and accurately, the recording include target tuna and incidental catch and by-catch, please note that a new version of logbook has put into use from 2015 which include more information like more shark species and fishing effort information.

### **Quality of verification of the VMS**

Well done the verification work and it is an important means to check the VMS unit and reporting status on board in accordance with ICCAT recommendation. All Chinese vessels are equipped with VMS units on board each vessel and keep reporting six times per day according to ICCAT recommendation.

If there are any accusations from the observer report that the VMS unit on board Chinese fishing vessels is default we will immediately check and track down the concerned vessel position through our VMS platform. In fact, all the Chinese fishing vessels VMS are in good standing.

### **Other comments**

In general China has done well the transshipment work in 2016. Some of Chinese vessels were accused of some potential non-compliance, we all carefully investigated and submitted our outcome as soon as possible, and asked our fishing vessel owner take concrete actions to rectify the non-compliance, Meanwhile, because of the language issue, Chinese vessel masters are not able to understand some requests and queries by the observers and thus failed to provide right certificates or explanations, which results in some unnecessary infractions by Chinese vessels during the inspection.

### **Conclusion(s)**

The reports of transshipments summarize transshipment activities in details from various aspects covering related ICCAT measures and are forwarded to our concerned fleet timely, which plays an important role in implementing the Program for transshipment by Large-scale fishing vessels and benefits Secretariat and each CPC to check the transshipments activities and improve each fleet's performance on concerned management and measures as well. China will continue cooperate closely with ICCAT to implement at-sea transshipment program.

## **JAPAN: Comprehensive report assessing the content and conclusions of the reports of the observers assigned to carrier vessels which have received transshipments from their LSTLVs(2016)**

### ***1. Quality of data related to quantities observed and recorded by the observer***

We confirm that, in almost all cases, transshipped quantities declared by each LSTLV were equivalent to those recorded by the observer.

### ***2. Verifying vessel name / ICCAT number***

We verify all vessel names / ICCAT numbers of the vessels relevant to transshipment.

### **3. Other comments**

There were 128 cases of transshipments at sea by 60 Japanese LSTLVs in 2016. Transshipped products were subjected to inspection by Japanese government officials in Japanese ports where those were landed.

An electronic logbook system has been developed in cooperation with relevant industries, and its trial use has already been started. As the number of vessels which introduce electronic logbooks is limited for the time being, for other vessels, bound logbook has been introduced since 2016 fishing season in order to ensure the compliance with ICCAT logbook requirements.

## **KOREA: Comprehensive Report Assessing the Content and Conclusions of the Reports of the Observers**

### **1. Quality of the summary of the transshipment**

The transshipment reports generally well summarized the observations made by relevant transshipment observers.

### **2. Quality of data related to quantities observed and recorded by the observer**

Generally, Korea finds that the data related to quantities observed and recorded by the observer were well reflected.

### **3. Quality of verification of marking of fishing vessel**

Korea finds that the quality of verification of marking of fishing vessels was generally fine.

### **4. Quality of verification of the Authorization to Fish**

Korea finds the quality of verification of the Authorization to fish was generally satisfactory.

### **5. Quality of verification of the VMS**

Korea finds the quality of verification of the VMS was generally satisfactory.

### **6. Conclusion(s)**

Korea recognizes the important role of transshipment observers and is generally satisfied with the quality of their reports.

## **SENEGAL - 2017 comprehensive report on transshipment**

Throughout 2016 and 2017, Senegal authorised the Diamalaye 1909 vessel, with ICCAT No. AT000SEN00023, to carry out transshipments at sea.

The vessel carried out three transshipments on 8 December 2016, 26 March 2017 and 18 May 2017 supervised 100% by observers.

### **1. Development of transshipments**

The first transshipment operation was carried out on the carrier vessel GENTA MARU with number AT000LBR00006, on 8 December 2016 for 48,000 kg of bigeye and 3,500 kg of yellowfin according to the transshipment declaration received by Senegal.

The observer notified 48,950 kg of bigeye and 3,612 kg of yellowfin.

The second transshipment operation was carried out on 26 March 2017 on the carrier vessel M/V VICTORIA II DK5D3 AT000LBR00008 for a quantity of 80,000 kg of bigeye tuna and 1,000 kg of yellowfin according to the transshipment declaration received by Senegal.

However, the observers report referred to 88,700 kg of mixed tuna against 81,000 kg reported by the vessel.

The third transshipment operation was carried out on 18 May 2017 on the carrier vessel Futagami with ICCAT number AT000LBR00016.

The observer of Futagami who embarked on the longline vessel observed the following quantities: 26.918 kg of bigeye, 3.722 kg of yellowfin, 5.712 of billfish, while the vessel reported 36,352 kg, including 25,000 kg of bigeye, 3,500 kg of yellowfin and 6,000 kg of billfish.

The three observer reports indicated the transshipment operations and the quantities of tunas transhiped on the carrier vessels.

## ***2. Vessel inspections***

The observers proceeded with vessel inspections and notified that the vessel names, XXX, authorisations and VMS are correct.

The observer onboard Genta Maru mentioned that the logbook was not binded, not numbered and that fishing activities were not registered.

The observer onboard Victoria observed that during the vessel inspection the fishing logbook was typed but was not bound or numbered.

As regards the particular inspection of Futagami on 18 May 2017, the observer mentioned that the logbook was typed but not bound and that it had no page numbers. The observer informed in its report that the transshipment license and authorisation which were sent by fax to the carrier vessel were not observed on board.

## ***3. Issues of non compliance***

The three reports notifying however the issues of potential non compliance refer mainly to:

1. the absence of logbook binding;
2. the absence of logbook page numbering;
3. the non reporting of fishing activities in the logbook (transshipment on 8 December 2016).

The observers mentioned that these issues of non compliance were indicated in the reports except for the transshipment on 8 December 2016.

## ***Other observations***

No INN activity was observed during the three transshipment operations.

An association including marine mammals was observed during the transshipment on 18 May 2017.

The three reports were submitted to the captains on board the longline vessel.

## **CHINESE TAIPEI: Report on at-sea Transshipment in 2016**

The following is Chinese Taipei's report assessing the content and conclusions of the reports of the observers assigned to carrier vessels which have received transshipments from Chinese Taipei's LSTLVs in 2016.

There were 251 cases of at-sea transshipments conducted by 52 Chinese Taipei's LSTLVs in 2016. Among which, there were some potential non-compliances detected by the observers; and after reviewing the observers' reports, most of the issues were erosion of vessel marking and malfunction of power light of VMS device. The explanations, improvement approaches and recommendations of the aforementioned issues are stated as the follows.

### ***Marking of Fishing Vessel***

According to the observers' reports, some potential non-compliances detected by the observers were vessel markings such as the name of vessels are unclear and unidentifiable. In terms of operating characteristics, Chinese Taipei's distant water fishing vessels usually operate long period of time at seas, and the painting of vessel name may be eroded by the wild winds, rough waves and bio-deterioration of growing alga during the long time at sea. As a result, the competent authority of Chinese Taipei has kept reminding vessel owners and captains of the problem of marking erosion and asked the vessel owners to re-paint immediately once the vessel calls at port.

In addition, the vessel owners of Chinese Taipei's LSTLVs hope that the observers could inform the captains on the spot once they have detected the marking erosion problem, so that the problem can be fixed as earlier as possible, and the repeated reporting of such kind of problem can be reduced to the minimum level.

### ***Power Light of VMS Device***

As for VMS devices, some potential non-compliances detected by the observers are malfunction of power light of VMS device, which further raised the question regarding whether the VMS device was capable of transmitting vessel position or not. With regard to such potential non-compliances about malfunction of power light of VMS device, it was confirmed by the competent authority of Chinese Taipei that those related fishing vessels had regularly transmitted their vessel positions during whole operating period. Therefore, it should be noted that whether the VMS device was functional and capable of transmitting vessel position could not be judged merely by whether the power light was on or not because malfunction of power light may not interrupt transmission of vessel position.

In addition, for the purpose of ensuring the VMS functional, Chinese Taipei's distant water fishing vessels are required to install at least one spare set of VMS device on board. Hence, it may be possible that the observers may observe the spare one instead of the functioning VMS device. It is recommended that the observers can confirm with the captains on the spot about which one is the functioning VMS device, so as to reduce such misunderstanding.

### ***Other comments***

Chinese Taipei has been participating in the operation of Regional Observer Programme since the beginning of the Programme, and Chinese Taipei highly recognizes and commends for the contribution and achievements made by the Secretariat and the MRAG. Chinese Taipei would like to reiterate its support for the works of the observers and believe that the Programme will function more smoothly if the aforementioned recommendations are taken into account.

## 2016 Transshipments at sea reported by CPCs

## Addendum 3 to Appendix 2

CPC	ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	79872
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N/S	3549
Belize	AT000BLZ00061	BET	N/S	51125
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	22767
Belize	AT000BLZ00042	BET	N	47482
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N	4803
Belize	AT000BLZ00042	SWO	N	8329
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	48763
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N/S	5472
Belize	AT000BLZ00061	BET	N	48098
Belize	AT000BLZ00061	ALB	N	134959
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	71447
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	42389
Belize	AT000BLZ00042	SWO	N/S	17289
China	AT000CHN00099	BET		148294
China	AT000CHN00099	YFT		3298
China	AT000CHN00099	SWO		17000
China	AT000CHN00106	BET		209530
China	AT000CHN00106	YFT		4630
China	AT000CHN00107	BET		67938
China	AT000CHN00107	YFT		913
China	AT000CHN00100	BET		109627
China	AT000CHN00100	YFT		4876
China	AT000CHN00100	SWO		7827
China	AT000CHN00100	ALB		3241
China	AT000CHN00101	BET		123086
China	AT000CHN00101	YFT		1969
China	AT000CHN00101	SWO		12478
China	AT000CHN00101	ALB		2441
China	AT000CHN00102	BET		93000
China	AT000CHN00102	YFT		4034
China	AT000CHN00102	SWO		9455
China	AT000CHN00103	BET		112679
China	AT000CHN00103	YFT		4090
China	AT000CHN00103	SWO		12959
China	AT000CHN00104	BET		97700
China	AT000CHN00104	YFT		3900
China	AT000CHN00104	SWO		9135
China	AT000CHN00105	BET		97658
China	AT000CHN00105	YFT		3700
China	AT000CHN00105	SWO		10779
China	AT000CHN00061	BET		98593
China	AT000CHN00061	YFT		790
China	AT000CHN00085	BET		269139
China	AT000CHN00085	YFT		8827
China	AT000CHN00085	SWO		15144
China	AT000CHN00085	BUM		5941
China	AT000CHN00085	ALB		10604

China	AT000CHN00085	SMA		2594
China	AT000CHN00085	LEC		914
China	AT000CHN00085	SAI		155
China	AT000CHN00085	SSM		691
China	AT000CHN00085	OPAH		684
China	AT000CHN00085	SKH		798
China	AT000CHN00098	BET		135466
China	AT000CHN00098	YFT		5140
China	AT000CHN00098	SWO		11167
China	AT000CHN00098	BUM		3597
China	AT000CHN00098	ALB		3159
China	AT000CHN00098	SMA		523
China	AT000CHN00098	LEC		328
China	AT000CHN00098	SSM		925
China	AT000CHN00098	OPAH		142
China	AT000CHN00098	SKH		1444
China	AT000CHN00086	BET		
China	AT000CHN00086	YFT		87019
China	AT000CHN00086	SWO		1338
China	AT000CHN00087	BET		5032
China	AT000CHN00087	YFT		81336
China	AT000CHN00087	SWO		1589
China	AT000CHN00063	BET		110358
China	AT000CHN00063	YFT		2930
China	AT000CHN00063	SWO		3132
China	AT000CHN00063	BUM		598
China	AT000CHN00063	ALB		10464
China	AT000CHN00063	LEC		795
China	AT000CHN00063	SSM		1314
China	AT000CHN00063	OPAH		347
China	AT000CHN00022	BET		161143
China	AT000CHN00022	YFT		4460
China	AT000CHN00022	SWO		3629
China	AT000CHN00019	BET		40188
China	AT000CHN00019	YFT		942
China	AT000CHN00024	BET		26965
China	AT000CHN00024	YFT		925
China	AT000CHN00024	SWO		1197
China	AT000CHN00024	BUM		295
China	AT000CHN00024	ALB		1639
China	AT000CHN00024	SMA		181
China	AT000CHN00024	LEC		100
China	AT000CHN00024	SSM		13
China	AT000CHN00024	OPAH		95
China	AT000CHN00024	SKH		523
China	AT000CHN00096	BET		237724
China	AT000CHN00096	YFT		9045
China	AT000CHN00096	SWO		14347
China	AT000CHN00096	BUM		4639
China	AT000CHN00096	ALB		11596
China	AT000CHN00096	LEC		819
China	AT000CHN00096	SSM		815



China	AT000CHN00096	OPAH	87
China	AT000CHN00096	OIL	560
China	AT000CHN00096	SKH	441
China	AT000CHN00097	BET	70445
China	AT000CHN00097	YFT	1864
China	AT000CHN00097	SWO	2315
China	AT000CHN00046	BET	218447
China	AT000CHN00046	YFT	7608
China	AT000CHN00046	SWO	14370
China	AT000CHN00046	BUM	3699
China	AT000CHN00046	ALB	14014
China	AT000CHN00046	LEC	448
China	AT000CHN00046	SAI	25
China	AT000CHN00046	SSM	550
China	AT000CHN00046	OPAH	1025
China	AT000CHN00046	OIL	566
China	AT000CHN00046	SKH	706
China	AT000CHN00088	BET	84449
China	AT000CHN00088	YFT	2309
China	AT000CHN00088	SWO	21223
China	AT000CHN00089	BET	127198
China	AT000CHN00089	YFT	2115
China	AT000CHN00089	SWO	21009
China	AT000CHN00090	BET	97015
China	AT000CHN00090	YFT	2373
China	AT000CHN00090	SWO	20768
China	AT000CHN00091	BET	190980
China	AT000CHN00091	YFT	4871
China	AT000CHN00091	SWO	22048
China	AT000CHN00092	BET	199522
China	AT000CHN00092	YFT	9592
China	AT000CHN00092	SWO	21146
China	AT000CHN00093	BET	167186
China	AT000CHN00093	YFT	8400
China	AT000CHN00093	SWO	17563
China	AT000CHN00094	BET	128600
China	AT000CHN00094	YFT	3704
China	AT000CHN00094	SWO	16000
China	AT000CHN00109	BET	15648
China	AT000CHN00109	YFT	6939
China	AT000CHN00108	BET	90000
China	AT000CHN00108	YFT	6226
China	AT000CHN00110	BET	37845
China	AT000CHN00110	YFT	2252
China	AT000CHN00112	BET	72958
China	AT000CHN00112	YFT	4282
Côte d'Ivoire	AT000CIV00004	BET, YFT, SWO	126818
Côte d'Ivoire	AT000CIV00003	BET, YFT, SWO	144921
Korea	AT000KOR00137	Bigeye	73573
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin	13640
Korea	AT000KOR00137	Stripped Marlin	60
Korea	AT000KOR00137	Swordfish	2578

Korea	AT000KOR00215	Bigeye		44136
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		32387
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		56270
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		14093
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		36119
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin		71280
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		269
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		38393
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin		31948
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		13144
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		32215
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		82717
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin		21812
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		3252
Korea	AT000KOR00228	Bigeye		80218
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin		20000
Korea	AT000KOR00228	Swordfish		3120
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		66806
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		20720
Korea	AT000KOR00215	Swordfish		2104
Korea	AT000KOR00057	Southern Bluefin		97684
Korea	AT000KOR00057	Bigeye		1231
Korea	AT000KOR00057	Yellowfin		6407
Korea	AT000KOR00057	Stripped Marlin		170
Korea	AT000KOR00057	Swordfish		345
Korea	AT000KOR00057	Blue Marlin		219
Korea	AT000KOR00057	Black Marlin		96
Korea	AT000KOR00057	Albacore		1755
Korea	AT000KOR00057	Others		74691
Korea	AT000KOR00057	Southern Bluefin		19240
Korea	AT000KOR00057	Bigeye		43216
Korea	AT000KOR00057	Yellowfin		20515
Korea	AT000KOR00057	Swordfish		1436
Korea	AT000KOR00057	Blue Marlin		0
Korea	AT000KOR00057	Black Marlin		701
Korea	AT000KOR00057	Albacore		5118
Korea	AT000KOR00057	Others		142
Korea	AT000KOR00072	Bigeye		28917
Korea	AT000KOR00072	Yellowfin		10465
Korea	AT000KOR00072	Swordfish		828
Korea	AT000KOR00072	Blue Marlin		0
Korea	AT000KOR00072	Black Marlin		52
Korea	AT000KOR00072	Albacore		3278
Korea	AT000KOR00072	Others		2263
Korea	AT000KOR00227	Bigeye		17679
Korea	AT000KOR00227	Yellowfin		21591
Korea	AT000KOR00227	Swordfish		677
Korea	AT000KOR00227	Blue Marlin		0
Korea	AT000KOR00227	Black Marlin		2528
Korea	AT000KOR00227	Albacore		8296
Korea	AT000KOR00227	Others		688
Liberia	AT000LBR00003	BET		3,920,609

Liberia	AT000LBR00003	YFT	335,317
Liberia	AT000LBR00003	SWO	357,008
Liberia	AT000LBR00003	ALB	143,715
Liberia	AT000LBR00003	BUM	21,859
Liberia	AT000LBR00003	MLS	1,123
Liberia	AT000LBR00003	SBF	40,816
Liberia	AT000LBR00003	SMA	3,609
Liberia	AT000LBR00003	SAI	86
Liberia	AT000LBR00003	SSM	2,310
Liberia	AT000LBR00003	OPA	1,464
Liberia	AT000LBR00003	ESC	2,460
Liberia	AT000LBR00008	BET	2,236,606
Liberia	AT000LBR00008	YFT	502,854
Liberia	AT000LBR00008	SWO	46,477
Liberia	AT000LBR00008	ALB	55,967
Liberia	AT000LBR00008	BUM	16,126
Liberia	AT000LBR00008	MLS	1,365
Liberia	AT000LBR00008	COM	590
Liberia	AT000LBR00008	OPA	346
Liberia	AT000LBR00008	SKJ	17
Liberia	AT000LBR00008	SAI	1,221
Liberia	AT000LBR00008	WAH	412
Liberia	AT000LBR00008	OTH	1,557
Liberia	AT000LBR00006	BET	3,923,988
Liberia	AT000LBR00006	YFT	463,814
Liberia	AT000LBR00006	SWO	218,382
Liberia	AT000LBR00006	ALB	68,025
Liberia	AT000LBR00006	MLS	159
Liberia	AT000LBR00006	BUM	34,713
Liberia	AT000LBR00006	BLM	166
Liberia	AT000LBR00006	BFT	73,138
Liberia	AT000LBR00006	SKJ	14
Liberia	AT000LBR00006	WAH	101
Liberia	AT000LBR00006	WHM	100
Liberia	AT000LBR00006	SAI	495
Liberia	AT000LBR00006	SSM	544
Liberia	AT000LBR00006	OPA	3,807
Liberia	AT000LBR00006	ESC	2,140
Liberia	AT000LBR00006	OTH	2,272
Liberia	AT000LBR000016	BET	1,825,359
Liberia	AT000LBR000016	YFT	337,053
Liberia	AT000LBR000016	SWO	49,979
Liberia	AT000LBR000016	ALB	116,938
Liberia	AT000LBR000016	MLS	2,461
Liberia	AT000LBR000016	BUM	31,497
Liberia	AT000LBR000016	BFT	533,866
Liberia	AT000LBR000016	SBT	1,162
Liberia	AT000LBR000016	WAH	1,760
Liberia	AT000LBR000016	SAI	2,053
Liberia	AT000LBR000016	SSM	31,114
Liberia	AT000LBR000016	OPA	6,419
Liberia	AT000LBR000016	OTH	760

Liberia	AT000LBR00022	BET		121,283
Liberia	AT000LBR00022	YFT		46,732
Liberia	AT000LBR00022	SWO		16993
Liberia	AT000LBR00022	ALB		241,553
Liberia	AT000LBR00022	MLS		387
Liberia	AT000LBR00022	BLM		1,833
Liberia	AT000LBR00022	BUM		1955
Liberia	AT000LBR00022	SKJ		627
Liberia	AT000LBR00022	BFT		459,592
Liberia	AT000LBR00022	CASTRO		134,336
Liberia	AT000LBR00022	BSH		13,534
Liberia	AT000LBR00022	WAH		3,958
Liberia	AT000LBR00022	SAI		2,766
Liberia	AT000LBR00022	OIL		887
Liberia	AT000LBR00022	OPA		8,511
Liberia	AT000LBR00022	OTH		22,306

	Numéro ICCAT du navire	Espèce	Stock	Total transbordé en kg
Senegal	AT000SENO0023	BET	ATLANTIC	153000
Senegal	AT000SENO0023	YFT	ATLANTIC	8000
Senegal	AT000SENO0023	BIL	ATLANTIC	6000

Please see next sheet for information from Japan and Chinese Taipei

	ICCAT Vessel number	Species		
		BET	ALB	YFT
Japan	AT000JPN00005	127493	0	34138
Japan	AT000JPN00025	53658	0	5715
Japan	AT000JPN00032	129501	0	7001
Japan	AT000JPN00033	100753	0	34896
Japan	AT000JPN00041	70686	0	14432
Japan	AT000JPN00046	68011	0	66467
Japan	AT000JPN00064	12457	0	10272
Japan	AT000JPN00074	122380	0	112702
Japan	AT000JPN00077	67455	0	5002
Japan	AT000JPN00079	141555	0	8532
Japan	AT000JPN00091	95303	0	22313
Japan	AT000JPN00112	108497	0	27028
Japan	AT000JPN00131	41964	0	789
Japan	AT000JPN00156	84802	0	63763
Japan	AT000JPN00168	60998	0	21956
Japan	AT000JPN00193	81133	0	4039
Japan	AT000JPN00206	94916	0	12360
Japan	AT000JPN00243	182695	0	23321
Japan	AT000JPN00254	50679	0	11775
Japan	AT000JPN00273	54929	0	3751
Japan	AT000JPN00274	71810	0	26511
Japan	AT000JPN00289	149145	0	34805
Japan	AT000JPN00295	15637	0	6609
Japan	AT000JPN00326	51532	0	161
Japan	AT000JPN00327	17747	0	11332
Japan	AT000JPN00333	104389	0	13588
Japan	AT000JPN00337	61965	0	12784
Japan	AT000JPN00340		0	
Japan	AT000JPN00359	223613	0	34189
Japan	AT000JPN00369	11385	0	1713
Japan	AT000JPN00384	48033	0	9171
Japan	AT000JPN00394	14713	0	17475
Japan	AT000JPN00397	105644	0	7493
Japan	AT000JPN00399	261140	0	1616
Japan	AT000JPN00413	195911	0	37396
Japan	AT000JPN00421	163928	0	28532
Japan	AT000JPN00429	219627	0	5632
Japan	AT000JPN00450	61925	0	8628
Japan	AT000JPN00462	16036	0	2419
Japan	AT000JPN00465	30563	0	9525

Japan	AT000JPN00469	106259	0	45221
Japan	AT000JPN00471	84997	0	16701
Japan	AT000JPN00473	56077	0	389
Japan	AT000JPN00477	43268	0	7032
Japan	AT000JPN00478	74701	0	87423
Japan	AT000JPN00480	200846	0	66703
Japan	AT000JPN00482	99077	0	14567
Japan	AT000JPN00485	141451	0	150929
Japan	AT000JPN00494	257093	0	4136
Japan	AT000JPN00506	6529	0	15353
Japan	AT000JPN00509	117465	0	10373
Japan	AT000JPN00510	209649	0	6618
Japan	AT000JPN00512	52799	0	46130
Japan	AT000JPN00514	175316	0	14933
Japan	AT000JPN00521	11240	0	6719
Japan	AT000JPN00525	141384	0	25415
Japan	AT000JPN00536	125763	0	80054
Japan	AT000JPN00537	152994	0	5050
Japan	AT000JPN00540	16000	0	77983
Japan	AT000JPN00565	133233	0	105279
<b>CPC</b>	<b>ICCAT Vessel number</b>	<b>BET</b>	<b>ALB</b>	<b>YFT</b>
Chinese Taipei	AT000TAI00036	295944	0	4288
Chinese Taipei	AT000TAI00038	223051	0	14667
Chinese Taipei	AT000TAI00078	363520	0	11834
Chinese Taipei	AT000TAI00095	235324	0	12397
Chinese Taipei	AT000TAI00096	226696	0	9102
Chinese Taipei	AT000TAI00099	174995	0	7111
Chinese Taipei	AT000TAI00104	204500	0	3500
Chinese Taipei	AT000TAI00122	169821	0	3336
Chinese Taipei	AT000TAI00128	240104	0	6869
Chinese Taipei	AT000TAI00129	179330	0	11300
Chinese Taipei	AT000TAI00141	11091	0	242454
Chinese Taipei	AT000TAI00149	30000	0	0
Chinese Taipei	AT000TAI00151	54842	0	735
Chinese Taipei	AT000TAI00161	223421	0	7783
Chinese Taipei	AT000TAI00181	187120	0	6956
Chinese Taipei	AT000TAI00182	352170	0	4645
Chinese Taipei	AT000TAI00184	235045	0	6158
Chinese Taipei	AT000TAI00185	240506	0	4189
Chinese Taipei	AT000TAI00186	258330	0	5454
Chinese Taipei	AT000TAI00189	221910	0	6835
Chinese Taipei	AT000TAI00193	123545	0	2756

Chinese Taipei	AT000TAI00197	209735	1000	9312
Chinese Taipei	AT000TAI00203	187216	0	2024
Chinese Taipei	AT000TAI00204	315048	0	6566
Chinese Taipei	AT000TAI00207	183244	0	12132
Chinese Taipei	AT000TAI00209	218940	0	7396
Chinese Taipei	AT000TAI00212	248392	0	6834
Chinese Taipei	AT000TAI00213	285286	40927	18484
Chinese Taipei	AT000TAI00214	162748	0	13252
Chinese Taipei	AT000TAI00215	382632	0	5418
Chinese Taipei	AT000TAI00217	277431	0	5061
Chinese Taipei	AT000TAI00221	284955	56000	23005
Chinese Taipei	AT000TAI00224	245755	0	12563
Chinese Taipei	AT000TAI00234	274994	0	6477
Chinese Taipei	AT000TAI00235	160231	0	12746
Chinese Taipei	AT000TAI00239	220385	0	14471
Chinese Taipei	AT000TAI00248	233310	0	5274
Chinese Taipei	AT000TAI00255	196288	3615	49137
Chinese Taipei	AT000TAI00260	182438	0	29361
Chinese Taipei	AT000TAI00262	237228	0	8987
Chinese Taipei	AT000TAI00263	283380	0	18793
Chinese Taipei	AT000TAI00264	270705	0	7173
Chinese Taipei	AT000TAI00265	278925	0	10841
Chinese Taipei	AT000TAI00269	241666	0	15475
Chinese Taipei	AT000TAI00272	241747	0	9790
Chinese Taipei	AT000TAI00275	236273	0	6513
Chinese Taipei	AT000TAI00276	409225	0	6443
Chinese Taipei	AT000TAI00277	254025	0	4855
Chinese Taipei	AT000TAI00278	178797	0	17835
Chinese Taipei	AT000TAI00280	210524	0	6023
Chinese Taipei	AT000TAI00281	248263	0	15635
Chinese Taipei	AT000TAI00285	42380	0	220

		Total Transhipped in Kg.	
SWO	SBT	OT	
2103		24058	187792
1860		16014	77247
4587		10162	151251
3148		16268	155065
2271	46935	25056	159380
5161		14554	154193
2892	44388	56130	126139
4076		7470	246628
851		745	74053
16048			166135
2910		4409	124935
1909		4066	141500
1308	46077	9619	99757
2839		4697	156101
6061	47033	55687	191735
1427		1450	88049
1257		2119	110652
4773		7915	218704
808			63262
2938		4783	66401
3913	47428	47350	197012
4669		16424	205043
8007		1676	31929
4014	47079	33319	136105
3705	54943	71008	158735
3330	43468	33918	198693
3746	45600	35282	159377
	58755	6966	65721
5320		16363	279485
1473	30114	27527	72212
3199		1763	62166
3823	45371	80377	161759
3512	45711	22174	184534
90336			353092
5447		12549	251303
2203		3564	198227
39465		2934	267658
3292		16325	90170
1951	47559	63121	131086
1367			41455





2500	0	0	222547
0	0	0	189240
7500	0	0	329114
0	0	0	195376
0	0	0	226336
4710	0	0	259936
0	0	0	344697
4000	0	0	180000
1735	0	0	389785
6505	0	0	288997
0	0	0	363960
3000	0	0	261318
5638	0	0	287109
5775	0	0	178752
0	0	0	234856
7375	0	0	245959
9000	0	0	258040
10108	0	0	221907
16478	0	1301	263994
4572	0	0	306745
7503	0	0	285381
4691	0	0	294457
0	0	0	257141
16091	0	0	267628
3535	0	0	246321
4814	0	0	420482
10000	0	0	268880
6732	0	0	203364
8320	0	0	224867
2900	0	0	266798
2846	0	0	45446

In port transhipment

Addendum 4 to Appendix 2

	ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	330876
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	14200
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	278994
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	183543
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	24164
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	150203
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	176831
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	20360
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	382196
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	2393
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N	528357
Belize	AT000BLZ00049	BET	N	68524
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N	146927
Belize	AT000BLZ00049	FRI	N	267
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	458877
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	23010
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	136043
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	23276
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	4880
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	118364
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	203000
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	32000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	234000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	81000
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	316000
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	34000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	476000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	N/S	15000
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	321000
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	71000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	314000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	104000
China	AT000CHN00063	BET		18907
China	AT000CHN00063	YFT		445
China	AT000CHN00063	SWO		12703
China	AT000CHN00063	BFT		40816
Côte d'Ivoire	AT000PAN00024	BET, SKJ, YFT		3027000
Côte d'Ivoire	AT000TAN00022	YFT, BET, SKJ,		6058000
Côte d'Ivoire	ATEUOESP01168	BET, SKJ		6393160
Côte d'Ivoire	ATUOESP00016	YFT, SKJ, BET, ALB		2701786
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00009	SKJ, YFT, BET		1237575
Côte d'Ivoire	ATUOFRA00012	YFT, BET		1570490
Côte d'Ivoire	AT000CPV00036	BET, SKJ, YFT		8536080
Côte d'Ivoire	ATEUOESP01093	BET, SKJ, YFT		1304483
Côte d'Ivoire	AT000MAR00222	BET, SKJ, YFT		4865000
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA05449	YFT, BIL, BET, ALB		749060
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00031	YFT, BET, SKJ		2487660
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00032	SKJ, YFT, BET		973420

Côte d'Ivoire	AT000CUW00022	YFT, BET, SKJ		2771415
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00171	YFT, BET, SKJ		1354560
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00195	BET, SKJ, YFT		4821000
Côte d'Ivoire	AT000SLV00001	SKJ, YFT, BET		3521570
Côte d'Ivoire	AT000CPU00012	YFT, SKJ, ALB		4317950
Côte d'Ivoire	AT000CPV00013	BET, SKJ, YFT		3403000
Côte d'Ivoire	AT000SLV00002	YFT, BET, SKJ		2416900
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00021	YFT, BET, SKJ		2529000
Côte d'Ivoire	AT000CUW00081	SKJ, BET, ALB		2333000
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA05450	SKJ, YFT, BET		239400
Côte d'Ivoire	AT000PAN00119	YFT, SKJ, BET		3133083
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00321	YFT, BET, SKJ		92500
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00106	YFT, BET, SKJ		2372300
Côte d'Ivoire	ATEUOESSP08774	YFT, BET		3066745
Côte d'Ivoire	AT000SEN00018	YFT, BET		2952384
Côte d'Ivoire	AT000GTM00003	BET, YFT		4434048
Côte d'Ivoire	AT000GTM00001	BET, YFT		2218646
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00666	YFT, BIL, BET, ALB		2974790
Côte d'Ivoire	AT000BLZ00057	YFT, SKJ, BET		14430155
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00072	YFT, BET, SKJ		1568850
Curacao	AT000CUW00016	YFT	ATLANTIC	3126000
Curacao	AT000CUW00016	SKJ	ATLANTIC	2846000
Curacao	AT000CUW00016	BET	ATLANTIC	521000
Curacao	AT000CUW00016	OTHERS	ATLANTIC	55000
Curacao	AT000CUW00015	YFT	ATLANTIC	2432000
Curacao	AT000CUW00015	SKJ	ATLANTIC	2166000
Curacao	AT000CUW00015	BET	ATLANTIC	268000
Curacao	AT000CUW00015	OTHERS	ATLANTIC	6000
Curacao	AT000CUW00021	YFT	ATLANTIC	1820000
Curacao	AT000CUW00021	SKJ	ATLANTIC	5487000
Curacao	AT000CUW00021	BET	ATLANTIC	145000
Curacao	AT000CUW00021	OTHERS	ATLANTIC	1000
Curacao	AT000CUW00001	YFT	ATLANTIC	831663
Curacao	AT000CUW00001	SKJ	ATLANTIC	1248198
Curacao	AT000CUW00001	BET	ATLANTIC	292310
Curacao	AT000CUW00001	OTHERS	ATLANTIC	10851
Curacao	AT000CUW00022	YFT	ATLANTIC	2363432
Curacao	AT000CUW00022	SKJ	ATLANTIC	1020679
Curacao	AT000CUW00022	BET	ATLANTIC	181738
Curacao	AT000CUW00022	OTHERS	ATLANTIC	3000
El Salvador	AT000SLV00001	YFT		2046120
El Salvador	AT000SLV00001	SKJ		3069040
El Salvador	AT000SLV00001	BET		288100
El Salvador	AT000SLV00001	MEL		116708
El Salvador	AT000SLV00005	YFT		2076570
El Salvador	AT000SLV00005	SKJ		2074337
El Salvador	AT000SLV00005	BET		296720
El Salvador	AT000SLV00005	MEL		6593
El Salvador	AT000SLV00004	YFT		1396580
El Salvador	AT000SLV00004	SKJ		2549000
El Salvador	AT000SLV00004	BET		238000

El Salvador	AT000SLV00004	MEL		4000
El Salvador	AT000SLV00002	YFT		1334260
El Salvador	AT000SLV00002	SKJ		3707218
El Salvador	AT000SLV00002	BET		455050
El Salvador	AT000SLV00002	MEL		11641
EU-Malta	AT000PAN00032 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	393790
EU-Malta	AT000PAN00199 to AT000PAN00163	BFT	MED BFT	716685
EU-Malta	AT000PAN00145 to AT000PAN00163	BFT	MED BFT	177010
EU-Malta	AT000PAN00032 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	339852
EU-Malta	AT000PAN00199 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	182505
Ghana	AT000GHA00060	YFT	YFT-E	938500
Ghana	AT000GHA00060	BET	BET-A	1150500
Ghana	AT000GHA00060	SKJ	SKJ-E	5048000
Ghana	AT000GHA00060	TUN	AT-SE	30000
Ghana	AT000GHA00061	YFT	YFT-E	1351500
Ghana	AT000GHA00061	BET	BET-A	492500
Ghana	AT000GHA00061	SKJ	SKJ-E	5394000
Ghana	AT000GHA00061	TUN	AT-SE	205000
Ghana	AT000GHA00030	YFT	YFT-E	1048000
Ghana	AT000GHA00030	BET	BET-A	317000
Ghana	AT000GHA00030	SKJ	SKJ-E	3820000
Ghana	AT000GHA00030	TUN	AT-SE	50000
Ghana	AT000GHA00031	YFT	YFT-E	798000
Ghana	AT000GHA00031	BET	BET-A	246000
Ghana	AT000GHA00031	SKJ	SKJ-E	4146000
Ghana	AT000GHA00031	TUN	AT-SE	40000
Ghana	AT000GHA00062	YFT	YFT-E	1378500
Ghana	AT000GHA00062	BET	BET-A	450000
Ghana	AT000GHA00062	SKJ	SKJ-E	5486000
Ghana	AT000GHA00062	TUN	AT-SE	155000
Ghana	AT000GHA00032	YFT	YFT-E	1456000
Ghana	AT000GHA00032	BET	BET-A	176000
Ghana	AT000GHA00032	SKJ	SKJ-E	3089000
Ghana	AT000GHA00032	TUN	AT-SE	70000
Korea	AT000KOR00137	Southern Bluefin		55130
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		1081
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		3321
Korea	AT000KOR00137	Blue Marlin		6684
Korea	AT000KOR00137	Albacore		5076
Korea	AT000KOR00137	Castro		8732
Korea	AT000KOR00214	Southern Bluefin		91648
Korea	AT000KOR00214	Bigeye		3039
Korea	AT000KOR00214	Yellowfin		27172
Korea	AT000KOR00214	Stripped Marlin		345
Korea	AT000KOR00214	Swordfish		1001
Korea	AT000KOR00214	Blue Marlin		933
Korea	AT000KOR00214	Black Marlin		736
Korea	AT000KOR00214	Albacore		4989
Korea	AT000KOR00214	Castro		16480
Korea	AT000KOR00215	Southern Bluefin		54406
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		1131

Korea	AT000KOR00215	Stripped Marlin		70
Korea	AT000KOR00215	Swordfish		5411
Korea	AT000KOR00215	Blue Marlin		7758
Korea	AT000KOR00215	Albacore		3797
Korea	AT000KOR00215	Castro		20756
Korea	AT000KOR00228	Southern Bluefin		90594
Korea	AT000KOR00228	Bigeye		4438
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin		19800
Korea	AT000KOR00228	Stripped Marlin		456
Korea	AT000KOR00228	Swordfish		902
Korea	AT000KOR00228	Blue Marlin		1195
Korea	AT000KOR00228	Black Marlin		1013
Korea	AT000KOR00228	Albacore		8083
Korea	AT000KOR00228	Castro		19566
Korea	AT000KOR00138	Southern Bluefin		85031
Korea	AT000KOR00138	Bigeye		4632
Korea	AT000KOR00138	Yellowfin		28734
Korea	AT000KOR00138	Stripped Marlin		567
Korea	AT000KOR00138	Swordfish		1024
Korea	AT000KOR00138	Blue Marlin		1156
Korea	AT000KOR00138	Black Marlin		1412
Korea	AT000KOR00138	Albacore		2854
Korea	AT000KOR00138	Castro		21084
Korea	AT000KOR00060	Southern Bluefin		72788
Korea	AT000KOR00060	Bigeye		1298
Korea	AT000KOR00060	Yellowfin		5738
Korea	AT000KOR00060	Swordfish		326
Korea	AT000KOR00060	Black Marlin		78
Korea	AT000KOR00060	Castro		31880
Korea	AT000KOR00228	Southern Bluefin		71432
Korea	AT000KOR00228	Bigeye		2534
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin		8784
Korea	AT000KOR00228	Stripped Marlin		107
Korea	AT000KOR00228	Swordfish		567
Korea	AT000KOR00228	Castro		24554
Korea	AT000KOR00227	Southern Bluefin		82367
Korea	AT000KOR00227	Bigeye		1214
Korea	AT000KOR00227	Yellowfin		7015
Korea	AT000KOR00227	Stripped Marlin		330
Korea	AT000KOR00227	Swordfish		646
Korea	AT000KOR00227	Blue Marlin		123
Korea	AT000KOR00227	Black Marlin		40
Korea	AT000KOR00227	Albacore		5838
Korea	AT000KOR00227	Castro		34810
Korea	AT000KOR00227	Others		34227
Korea	AT000KOR00072	Southern Bluefin		85004
Korea	AT000KOR00072	Bigeye		1950
Korea	AT000KOR00072	Yellowfin		8265
Korea	AT000KOR00072	Stripped Marlin		225
Korea	AT000KOR00072	Swordfish		233
Korea	AT000KOR00072	Blue Marlin		306

Korea	AT000KOR00072	Black Marlin		145
Korea	AT000KOR00072	Albacore		7189
Korea	AT000KOR00072	Castro		36653
Korea	AT000KOR00072	Others		38355
Korea	AT000KOR00072	Eastern Bluefin Tuna		70184
Korea	AT000KOR00227	Eastern Bluefin Tuna		69480
Liberia	AT000LBR00022	BET		21317
Liberia	AT000LBR00022	YFT		105509
Liberia	AT000LBR00022	SWO		13431
Liberia	AT000LBR00022	ALB		37826
Liberia	AT000LBR00022	MLS		2100
Liberia	AT000LBR00022	BLM		10108
Liberia	AT000LBR00022	BUM		11471
Liberia	AT000LBR00022	BFT		688400
Liberia	AT000LBR00022	CASTRO		214515
Liberia	AT000LBR00022	WAH		6100
Liberia	AT000LBR00022	SAI		10627
Liberia	AT000LBR00022	SKJ		330
Liberia	AT000LBR00022	OPA		1295
Liberia	AT000LBR00022	OTH		54229
Liberia	AT000LBR00022			
	TOTAL TRANSSHIPPED IN PORT			1177258

Please see second sheet for Japan and Chinese Taipei

	ICCAT Vessel number	Species						Total Transhipped in Kg.
		BFT	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
Japan	AT000JPN00003	41320		44747	8135	3605	8176	105983
Japan	AT000JPN00005	36536		47351	10488	573	3872	98820
Japan	AT000JPN00013		561	67738	35640	4402	8624	116965
Japan	AT000JPN00025		46558	31100	9600	100	4563	91921
Japan	AT000JPN00032	36600		61900	3700	6400	4807	113407
Japan	AT000JPN00033	78534		75158	29825	22183	10240	215940
Japan	AT000JPN00041						818	818
Japan	AT000JPN00046		711	55819	10290	2554	35576	104950
Japan	AT000JPN00074	41988		8861	13756	179	1444	66228
Japan	AT000JPN00077	119221		39447	4893	18596	6417	188574
Japan	AT000JPN00091	36454		188413	14653	4299	10314	254133
Japan	AT000JPN00112	54955		32771	582	928	1775	91011
Japan	AT000JPN00131			13487	4246	2342	29865	49940
Japan	AT000JPN00156	36585		121847	34092	3555	3727	199806
Japan	AT000JPN00193		45325				458	45783
Japan	AT000JPN00204		5766	36442	62583	2058	6495	113344
Japan	AT000JPN00206	119363		57894	3608	10001	2669	193535
Japan	AT000JPN00236		46905	749	2750	735	15525	66664
Japan	AT000JPN00243	42025		6362	12649	170	2552	63758
Japan	AT000JPN00273			61854	8559	1123	4596	76132
Japan	AT000JPN00289	42065		3724	18089	447	3826	68151
Japan	AT000JPN00333						648	648
Japan	AT000JPN00359	42057		18188	19535	783	2886	83449
Japan	AT000JPN00369			18856	775	675	2456	22762
Japan	AT000JPN00382			3953	85508	7131	28843	125435
Japan	AT000JPN00397						1940	1940
Japan	AT000JPN00421	78598		68667	9721	2543	9756	169285
Japan	AT000JPN00450		46332	25700	27800	450	6100	106382
Japan	AT000JPN00469		47778				13654	61432
Japan	AT000JPN00471	42045		5708	9670	126	1097	58646
Japan	AT000JPN00473	118617		81596	11388	18828	12695	243124
Japan	AT000JPN00478		451	98324	11672	4087	54833	169367
Japan	AT000JPN00504		5901	69859	48576	1791	4334	130461
Japan	AT000JPN00510			58537	7720	10165	7495	83917
Japan	AT000JPN00512			20856	5026	761	41788	68431
Japan	AT000JPN00525	41969		3950	75		230	46224
Japan	AT000JPN00536	42009		10700	13700	200	1600	68209
Japan	AT000JPN00540		45593	37374	18028	333	12957	114285
Japan	AT000JPN00565	41663						41663
Japan	AT000JPN00641.	41649						41649
Chinese Taipei	AT000TAI00007	14761	3130	3751	766	1012	0	23420
Chinese Taipei	AT000TAI00009	14862	2296	4540	1047	968	0	23713
Chinese Taipei	AT000TAI00024	0	484180	0	0	0	0	484180
Chinese Taipei	AT000TAI00028	0	511785	0	0	0	0	511785
Chinese Taipei	AT000TAI00030	0	542310	0	0	0	0	542310
Chinese Taipei	AT000TAI00048	3272	0	32	0	1068	0	4372
Chinese Taipei	AT000TAI00074	0	275088	0	0	0	0	275088
Chinese Taipei	AT000TAI00089	0	24000	0	0	0	0	24000
Chinese Taipei	AT000TAI00092	0	100000	0	0	0	0	100000
Chinese Taipei	AT000TAI00099	0	421	0	0	0	42614	43035
Chinese Taipei	AT000TAI00110	4196	0	710	4643	0	44726	54275
Chinese Taipei	AT000TAI00122	34716	0	739	836	0	0	36291
Chinese Taipei	AT000TAI00149	86055	0	2269	0	0	0	88324
Chinese Taipei	AT000TAI00151	111045	0	2053	0	0	0	113098
Chinese Taipei	AT000TAI00184	0	0	0	0	0	48160	48160
Chinese Taipei	AT000TAI00185	23463	0	650	0	0	0	24113
Chinese Taipei	AT000TAI00208	120122	0	1438	0	0	0	121560
Chinese Taipei	AT000TAI00213	0	15880	0	10353	0	17368	43601
Chinese Taipei	AT000TAI00221	0	20591	0	0	0	15639	36230
Chinese Taipei	AT000TAI00223	10096	0	1100	294	1002	0	12492
Chinese Taipei	AT000TAI00250	2170	0	6110	0	0	0	8280
Chinese Taipei	AT000TAI00251	3140	0	8410	0	0	0	11550



Chinese Taipei	AT000TAI00255	41326	200	710	0	0	26075	68311
Chinese Taipei	AT000TAI00267	6730	0	23270	0	0	0	30000
Chinese Taipei	AT000TAI00268	2090	0	20320	0	0	0	22410
Chinese Taipei	AT000TAI00273	20615	183910	3770	75	0	0	208370
Chinese Taipei	AT000TAI00283	5940	8364	4156	0	0	0	18460

## Appendix 3

**Report on the implementation of the ICCAT Regional  
Observer Programme For East Atlantic and Mediterranean bluefin tuna**

The Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT) is carried out under the provisions of the *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 13-07 by ICCAT to Establish a Multi-annual Recovery Plan for Bluefin Tuna in the eastern Atlantic and Mediterranean* [Rec. 14-04]. The provisions of this Recommendation stipulate that observers are to be placed by the Secretariat to ensure observer coverage of 100% of purse seine vessels during all the annual fishing season. In this respect, an observer shall be present during the fishing operation; and during all transfer of bluefin tuna to the cages and all harvest of fish from the cage; and during all transfers of bluefin tuna from traps to transport cages.

### Implementation in 2017

Following a Call for tender for the implementation of the Programme and a review of tenders by the selection committee the Commission again awarded the contract to the consortium MRAG/COFREPECHE. The Report of this consortium, which was made available electronically (Executive Summary attached as **Addendum 1 to Appendix 3**), contains more details on the implementation of the programme.

There were a total of 133 observer deployments on purse seine vessel in 2017. Ten CPCs participated in the programme. The list of vessels participating in the programme is attached as **Table 1**.

Since 2009, 394<sup>1</sup> farm deployments and 12 trap deployments have been requested, as shown in **Table 2**. The list of farms participating in the programme (25 of the 61 authorised farms) is attached as **Table 3**, and a list of traps which were observed by regional observers contained in **Table 4**.

All observer reports were made available to CPCs electronically. The submissions from the CPCs involved in relation to any issues of non-compliance are contained in Appendix 6 to the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation And Management Compliance Committee, in the Report for Biennial Period, 2016-17 Part II (2017) – Vol. 4*.

### Implementation difficulties in 2017

Failure to follow the procedures of requesting deployments and extensions to approved deployments continues to cause difficulties in the implementation, e.g. requests after 96 hours – in some cases one day before - requests for observers are not accompanied by proof of payment. It should be noted that the Secretariat cannot process any requests for which payment has not been made.

Some requests and payments for vessels were also received late. Completion of the section of the request for with details for any reimbursement is important, as in future this will be taken as official information for reimbursement of remnants at the end of the year.

Once again, in 2017, requests for changes to disembark port were received, even though the Secretariat had made clear from before the start of the season that such practice is not acceptable, due to the logistical difficulties and the additional safety concerns.

With regard to the international aspect of the programme, non-nationals were deployed as far as possible, with the exception of Turkish vessels/farms given the provisions of bullet four, paragraph 5 of Annex 7 of Rec. 14-04, as despite a persistent search, the consortium has been able to recruit only one qualified Turkish-speaking non-Turkish national.

---

<sup>1</sup> At 10 October 2017.

In some cases, eBCD was not completed at the time of the caging as farms awaited the results of stereoscopic camera analysis in order to complete the eBCD with the correct figures. In many cases, these results were not available until after the observer left, and hence the eBCDs could not be signed by the observers, who cannot carry out activities once their deployment period is finished. In order to avoid problems with trade, the eBCDs have been signed by the Secretariat, but will not continue to do so in the future. For the observers to be able to sign the eBCD, this must be presented during his/her deployment. The initial video figures can be entered, and these can be changed once the stereoscopic camera results are available. This was agreed by the Technical Working Group and the Commission has paid for a development within the system to allow this to happen.

**Requests for clarification**

The consortium has requested some clarification on ICCAT requirements in relation to observer deployment. As the Secretariat does not have the ability to interpret ICCAT conservation and management measures, clarification from Panel 2 is sought:

Topic	Clarification sought
Transfers	<p>During the past season, we saw more at-sea transfer from the seine to two cages (or more) simultaneously. Can you please detail the official procedure to be followed in terms of PTN, video, ITD and eBCD production?</p>
Group eBCDs	<p>At the time of caging, relevant BCDs may be grouped as a “Grouped BCD” with a new BCD number in the following cases, provided that caging of all the fish is conducted on the same day and all the fish is caged in the same farming cage: a) Multiple catches made by the same vessel b) Catches made by JFO The Grouped BCD shall replace all the related original BCDs and be accompanied by the list of all the associated BCD numbers. The copies of such associated BCDs shall be made available upon request of CPCs.</p> <p>Is it correct to have two caging operations and only one eBCD? Or should it be one eBCD per caging operation?</p> <p>During this caging season, a big gap has been observed between the caging operations at sea and the issuing of the official document (eBCD and ICD when any) to the observer. Can you give a maximum number of days between the caging operation and the signature of the documentation by the observer, or is this bounded only by the length of requested deployment of that particular observer?</p>
Caging authorisation information	<p>Information in caging authorisations is often inconsistent with information in the ITDs and eBCDs. In these cases, should the observer sign the ICD/eBCD?</p>
Caging authorisation	<p>In Annex 8, of Rec. 14-04, the caging authorisation number is required to be shown. The assumption is that this authorisation number should follow the format of the transfer authorisation number set out in para 72 as no authorisation number format is established in the caging operations section (para 78-86). However, it is noted that several CPCs use different formats for caging authorisation which are completely differently to that described in para 72. Furthermore, one caging authorisation may be used to cover several different caging authorisations, including control cagings. Is this permissible?</p>
Cage numbers	<p>Rec. 14-04 states that: CPCs shall assign a unique number to all cages. Numbers shall be issued with a unique numbering system that includes at least the three letter CPC code followed by three numbers. Is the at least referring only to the 3 letter CPC code, or can the cage number also include more than 3 numbers? For example, several towing cages were noted to have an additional letter after the 3 numbers. Is this permissible?</p>

<b>Topic</b>	<b>Clarification sought</b>
Transfers	During the past season, we saw more at-sea transfer from the seine to two cages (or more) simultaneously. Can you please detail the official procedure to be followed in terms of PTN, video, ITD and eBCD production?
Cage numbers	Following on from the above point, it was noted that cage numbers are often transferred from the donor cage to the receiving cage (which was unnumbered) following the operation. The implication is that the receiving cage does not have a unique number, or that this number is the same as the donor cage. Is this permissible? In these cases, it is permissible for the observer to sign the ICD and eBCD?
Intra farm transfers and control cagings	Intra-farm transfers are often carried out as control operations following inconclusive caging videos. However, as previously stated these often do not have a separate authorisation. In these cases, can the observer view this footage to verify the amount of tuna caged? Furthermore, can the observer sign the eBCD/ICD?

### Future implementation

It should be recalled that with the eBCD system, the observers need electronic signatures to fill these eBCD sections. CPCs were reminded that the digital certificates for the signatures have to be prepared well in advance so as not to delay the validation of the eBCD by the government authority, and hence CPC cooperation is requested in sending accurate information on observer needs as far in advance as possible, especially for farms and traps. The dates of authorisation have been updated in the eBCD system following each request, either for new deployment or extension, and in most cases the observers were able to sign the eBCD.

**Table 1.** List of the 133 purse seiner vessels which participated in the ROP-BFT in 2017.

<b>CPC</b>	<b>Vessel Details</b>	
Albania	Rozafa 15	AT000ALB00008
Algeria	Beni Louma	AT000DZA00015
Algeria	Borhan	AT000DZA00384
Algeria	Braham	AT000DZA00014
Algeria	Echahid Mostefa Benboulaïd	AT000DZA00017
Algeria	Elfadir	AT000DZA00010
Algeria	El Hadja Fatma	AT000DZA00383
Algeria	El Madina	AT000DZA00003
Algeria	Chahid Hasni Saidi	AT000DZA00009
Algeria	Neptune 6	AT000DZA00006
Algeria	Nouha	AT000DZA00332
Algeria	Sidi Maamar	AT000DZA00018
Algeria	Sidi Slimane	AT000DZA00001
Algeria	Younes 1	AT000DZA00007
Algeria	Younes 2	AT000DZA00008
Egypt	Seven Seas	AT000EGY00003
Egypt	Safinat Nooh	AT000EGY00010
EU-Croatia	Neptun I	ATEU0HRV00134
EU-Croatia	Neptun Ii	ATEU0HRV00140
EU-Croatia	Ponos	ATEU0HRV00058
EU-Croatia	Sardina I	ATEU0HRV00133
EU-Croatia	Sardina Ii	ATEU0HRV00161
EU-Croatia	Preko	ATEU0HRV00021
EU-Croatia	Tuljan Dva	ATEU0HRV00155
EU-Croatia	Tacoma	ATEU0HRV00164
EU-Croatia	Pelagos Ii	ATEU0HRV00017

<b>CPC</b>	<b>Vessel Details</b>	
EU-Croatia	Carica	ATEU0HRV00163
EU-Croatia	Kali	ATEU0HRV00037
EU-Croatia	Marlin	ATEU0HRV00156
EU-Cyprus	My Hendrika	ATEU0CYP00047
EU-France	Anne Antoine 2	ATEU0FRA00003
EU-France	Chrisderic Ii	ATEU0FRA00019
EU-France	Cisberlande V	ATEU0FRA00021
EU-France	Eric Marin	ATEU0FRA00087
EU-France	Gerald Jean Iii	ATEU0FRA00026
EU-France	Gerald Jean Iv	ATEU0FRA00093
EU-France	Gerard Luc Iv	ATEU0FRA00028
EU-France	Janvier Giordano	ATEU0FRA00037
EU-France	Janvier Louis Raphael	ATEU0FRA00083
EU-France	Jeanmarie Christian 4	ATEU0FRA00041
EU-France	Jean Marie Christian 6	ATEU0FRA00043
EU-France	Jean Marie Christian 7	ATEU0FRA00078
EU-France	Saint Sophie François 2	ATEU0FRA00064
EU-France	Saint Sophie François 3	ATEU0FRA00065
EU-France	Vent Du Nord II	ATEU0FRA00090
EU-France	Ville D'agde Iv	ATEU0FRA00089
EU-France	Ville D'arzew Ii	ATEU0FRA00077
EU-Italy	Maria Grazia	ATEU0ITA00694
EU-Italy	Angela Madre	ATEU0ITA00635
EU-Italy	Giuseppe Padre Secondo	ATEU0ITA00289
EU-Italy	Madonna Di Fatima	ATEU0ITA00348
EU-Italy	Vergine Del Rosario	ATEU0ITA00617
EU-Italy	Genevieve Prima	ATEU0ITA00654
EU-Italy	Sparviero Uno	ATEU0ITA00565
EU-Italy	Atlante	ATEU0ITA00065
EU-Italy	Maria Antonietta	ATEU0ITA00368
EU-Italy	Lucia Madre	ATEU0ITA00664
EU-Italy	Angelo Catania	ATEU0ITA00636
EU-Italy	Michelangelo	ATEU0ITA00671
EU-Malta	Ta' Mattew	ATEU0MLT00001
EU-Spain	Leonardo Brull Segon	ATEU0ESP00173
EU-Spain	La Frau Dos	ATEU0ESP00172
EU-Spain	Gepus	ATEU0ESP00119
EU-Spain	Nuevo Panchilleta	ATEU0ESP00276
EU-Spain	Nuevo Elorz	ATEU0ESP00250
EU-Spain	Tio Gel Segon	ATEU0ESP00394
Libya	Albahr Alhader	AT000LBY00077
Libya	Alamwaje Alhadere	AT000LBY00078
Libya	Nawasi Alkir 1	AT000LBY00015
Libya	Deela	AT000LBY00024
Libya	El Hader 2	AT000LBY00037
Libya	Al Hares 2	AT000LBY00074
Libya	Tayma	AT000LBY00083
Libya	Alssafa IV	AT000LBY00060
Libya	Apollonia	AT000LBY00012
Libya	Tripolitania	AT000LBY00013
Libya	Morina	AT000LBY00028
Libya	Cyrene	AT000LBY00010
Libya	Zarqa Alymama I	AT000LBY00064
Libya	Al-Mustakbel	AT000LBY00085
Morocco	Azrou 1	AT000MAR00081
Morocco	Mediouna	AT000MAR01418
Norway	Ms Bluefin	AT000NOR00004
Syria	Fesal	AT000SYR00019

<b>CPC</b>	<b>Vessel Details</b>	
Tunisia	Futuro 1	AT000TUN00065
Tunisia	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Tunisia	Mohamed Sadok	AT000TUN00051
Tunisia	Mabrouk	AT000TUN00015
Tunisia	Yosri	AT000TUN00040
Tunisia	El Horchani	AT000TUN00009
Tunisia	Hadj Mokhtar	AT000TUN00025
Tunisia	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Tunisia	Mohamed Yassine	AT000TUN00045
Tunisia	Imen	AT000TUN00010
Tunisia	Jamel	AT000TUN00011
Tunisia	El Houssaine	AT000TUN00049
Tunisia	Jaouhar	AT000TUN00046
Tunisia	Abderrahmen	AT000TUN00047
Tunisia	El Khalij	AT000TUN00014
Tunisia	Hassen	AT000TUN00008
Tunisia	Saifallah	AT000TUN00043
Tunisia	Tapsus	AT000TUN00024
Tunisia	Tijani	AT000TUN00026
Tunisia	Hajhedi	AT000TUN00007
Tunisia	Sallem	AT000TUN00023
Tunisia	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Tunisia	Abouchamma	AT000TUN00002
Tunisia	Denphir 1	AT000TUN00479
Tunisia	Ghali	AT000TUN00036
Tunisia	Essaidajannet	AT000TUN00050
Tunisia	Mohamed Adem	AT000TUN00012
Turkey	Haci Mustafa Kuloğlu	AT000TUR00024
Turkey	Kul Balıkçılık-1	AT000TUR00030
Turkey	Nursu-3	AT000TUR00104
Turkey	Tuncay Sagun-6	AT000TUR00040
Turkey	Cihan Cengiz Karadeniz	AT000TUR00450
Turkey	Tuncay Sagun 7	AT000TUR07658
Turkey	Geçiciler Balıkçılık	AT000TUR00496
Turkey	Ağaoğullari-5	AT000TUR00182
Turkey	Tuncay Sagun-2	AT000TUR00455
Turkey	Fat Balıkçılık	AT000TUR00020
Turkey	İbrahimreis-Iii	AT000TUR00026
Turkey	Mamuli Reis-Iii	AT000TUR00033
Turkey	Geçiciler Balıkçılık 1	AT000TUR00220
Turkey	Mehmet Kaptan-7	AT000TUR00034
Turkey	Soydemirler	AT000TUR00043
Turkey	Sürsan-1	AT000TUR00407
Turkey	Dursun Çınaroğlu	AT000TUR00131
Turkey	Cevdet Karadeniz-1	AT000TUR00012
Turkey	Azizler-Ii	AT000TUR00004
Turkey	Margo Balıkçılık	AT000TUR07659
Turkey	Zamkinoz İsmail 1	AT000TUR00302
Turkey	Akgün Balıkçılık-A	AT000TUR00523

**Table 2.** Number of farm/trap deployments by year.

<i>Year</i>	<i>Number of farm deployments</i>	<i>Number of trap deployments</i>
2009	10	
2010	52	
2011	54	
2012	50	
2013	47	2
2014	44	3
2015	56	3
2016	44	2
2017	37	2

\* At 10 October 2017.

**Table 3.** Farming facilities on which ICCAT Regional Observers were deployed in 2016/2017.

<i>CPC</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
EU-Croatia	ATEU1HRV00003	ATEU1HRV00003
EU-Croatia	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
EU-Croatia	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
EU-Croatia	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
		ATEU1HRV00012
		ATEU1HRV00015
EU-Malta	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
EU-Malta	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00002
EU-Malta	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00003
EU-Malta	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00004
EU-Malta	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00007
		ATEU1MLT00008
EU-Portugal		ATEU1PRT00002
EU-Spain	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
EU-Spain		ATEU1ESP00003
EU-Spain	ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004
EU-Spain	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
Morocco	AT001MAR00002	AT001MAR00002
Tunisia	AT001TUN00001	
Tunisia	AT001TUN00004	AT001TUN00004
Turkey	AT001TUR00004	AT001TUR00004
Turkey	AT001TUR00005	AT001TUR00005
Turkey	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Turkey	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Turkey	AT001TUR00013	AT001TUR00013
Turkey	AT001TUR00014	AT001TUR00014

**Table 4.** Traps observed under the ICCAT Regional Observers Programme in 2016/2017.

<i>CPC</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
EU-Italy	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
EU-Italy	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009
EU-Portugal		ATEU2PRT00002
Morocco		AT002MAR00002
Morocco		AT002MAR00003
Morocco		AT002MAR00005
Morocco		AT002MAR00011

**Addendum 1 to Appendix 3****Consortium's report on the implementation of the ROP-BFT***Executive Summary*

The service provider for implementing year eight (April 2017/March 2018) of the ICCAT ROP-BFT comprises of a consortium led by MRAG based in London and COFREPECHE in Paris assisted by regional partners located around the Mediterranean. This is the eighth year that the Consortium has been awarded the contract to implement the ROP-BFT and experience gained in previous years has been used to enhance systems in place for recruitment, training and deployment of observers and overall performance of the Programme.

The ROP-BFT allows the Commission to assess compliance with the regulatory framework. During year eight of the ROP-BFT 145 observers have been trained, equipped and mobilised for 134 purse seine deployments, of which one was cancelled, 17 completed and 12 current deployments on farms to date, achieving 100% observer coverage on authorised purse seiners, farms and traps within the remit of the programme, which included monitoring all fishing, transfer, caging and harvesting activities.

This report describes the key issues faced in assessing compliance with the regulatory framework during implementation of year eight of the ROP-BFT divided into operational and technical categories and focuses on issues that affect the observer role during deployments.

**Estimating tuna transfers from video records:** The key technical issue across all deployment types (on purse seiners and farms) was the inability to consistently estimate the amount of tuna transferred from video records. This was mainly a result of poor quality video records and/or viewing facilities (on vessels) or video availability immediately following the transfer operation. Some operators repeated transfers during caging operations because the initial video record was unsuitable for providing a means of accurately estimating the amount of tuna. Therefore further research/investigation is required to recommend a minimum standard of camera and viewing equipment for at sea conditions. Such an investigation should also produce recommendations on procedures that should be followed by operators so that the video record covers the entire transfer process and produce a video record that could be provided to the observer immediately following the transfer to ensure they have sufficient time to review the footage during their deployment. It can also be very difficult for an observer to determine if video footage has been tampered with when cuts in the video are hidden by cross fades. This problem is most likely when observers are not provided the video of the transfer immediately.

**Improved consultation between CPCs, Secretariat, SCRS and ROP-BFT Consortium:** During 2016 no meeting was held between CPCs, the Secretariat, SCRS and the Consortium. In previous years, meetings were held which proved to be constructive in improving the Programme and the Consortium would propose that they be continued prior to the next fishing season.



## RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU GROUPE DE TRAVAIL PERMANENT POUR L'AMÉLIORATION DES STATISTIQUES ET DES MESURES DE CONSERVATION DE L'ICCAT (PWG)\*

### 1. Programmes de Documents statistiques et de Documentation des captures de thon rouge

Une comparaison entre les données des documents statistiques (rapports biannuels d'espadon et de thon obèse) et les données de la prise nominale de la tâche I est présentée dans le *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de L'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4* (tableaux 22 et 23, pour l'espadon et le thon obèse, respectivement). Les données commerciales en vertu de la Rec. 06-13 ont été mises à disposition par voie électronique.

#### - Validation et autre information requise

Les informations sur la validation relatives aux institutions et aux personnes habilitées à valider le document statistique de l'ICCAT sont publiées sur une page protégée par mot de passe (<http://iccat.int/fr/SDPsummary.asp>).

Conformément aux dispositions des Recommandations 01-21 et 01-22, des documents statistiques semestriels (SD) et/ou des certificats de réexportation (RC) d'espadon (SWO) et de thon obèse (BET), au titre du second semestre 2016 et du premier semestre 2017, ont été reçus par le Secrétariat des CPC suivantes: Canada, Chine, Côte d'Ivoire, Union européenne (tous les pavillons combinés), Japon, Corée, Norvège, Sénégal, Turquie, États-Unis, Taipei chinois et Singapour, tel que résumé au tableau 21 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de L'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*. Le Ghana et Trinité-et-Tobago n'ont pas encore fourni de réponse aux demandes d'éclaircissements que le Secrétariat leur avait adressées. Les données de leurs rapports semestriels SD seront utilisées l'année prochaine.

Ces rapports font apparaître que certaines quantités de ces deux espèces sont encore importées de zones non connues, d'où la difficulté de distinguer l'origine du poisson. De plus, cela rend la comparaison avec les données de tâche I impossible. Ils montrent également que des importations sont encore réalisées par des pavillons de pêche dont les informations de validation n'ont jamais été soumises au Secrétariat. À ce jour, aucune information de validation n'a encore été reçue de la Tanzanie, bien que le Japon continue d'importer de l'espadon en provenance de ce pays. D'autres CPC ont également effectué des importations depuis la Tanzanie, à savoir le Taipei chinois (thon obèse et espadon) et les États-Unis (espadon). Le Secrétariat a de nouveau demandé cette information à la Tanzanie. La Papouasie-Nouvelle-Guinée a exporté du thon obèse vers l'UE-Espagne, mais aucune information de validation n'a encore été reçue. Le Secrétariat a demandé cette information à la Papouasie-Nouvelle-Guinée. En outre, il convient de noter que le Secrétariat a demandé au Guyana des informations sur ses autorités de validation qui ont été communiquées pour les deux espèces.

Il y a lieu de signaler que de nouveaux pays d'importation de ces deux espèces ont été détectés, à savoir le Burkina Faso (thon obèse), Israël (thon obèse), les Émirats Arabes Unis (espadon), l'UE-Suède (espadon), l'UE-Allemagne (thon obèse et espadon), l'UE-Belgique (espadon) et l'Arabie Saoudite (espadon). Le Secrétariat prendra contact avec les quatre qui ne sont pas des Parties, Entités ou Entités de pêche contractantes de l'ICCAT, comme le prévoient les paragraphes 11 des Recs. 01-21 et 01-22, et ce pour solliciter leur coopération et pour soumettre les rapports de données relatives aux documents statistiques.

La publication de l'information relative aux rapports biannuels se trouve sur le site protégé : <http://www.iccat.int/fr/SDPsummary.asp>

Conformément aux dispositions de la Rec. 11-20, un résumé de l'information relative aux BCD reçus au Secrétariat est présenté sur le site web de l'ICCAT (<http://www.iccat.int/fr/BCD.asp>). Les détails sont disponibles sur une page protégée par mot de passe, accessible depuis ce lien.

---

\* NOTE : Le présent rapport repose sur les informations et les soumissions transmises jusqu'au 13 octobre 2017. Toute information reçue après cette date limite sera portée à l'attention du Président du PWG. Cette information additionnelle ne sera pas traduite.

– *Rapports annuels des BCD*

Conformément à la Rec. 11-20, ces rapports ont été publiés sur une page web protégée par mot de passe (<http://www.iccat.int/fr/BCD.asp>). Aucun rapport n'a été reçu de l'UE-France, l'UE-Italie et l'UE-Pays Bas.

– *Soumission et traitement des BCD et des BFTRC*

Entre le 17 octobre 2016 et le 13 octobre 2017, le Secrétariat a reçu 2 BCD sur support papier (tous deux de 2016), 910 divisions (environ 90% de 2015) et 730 certificats de réexportation de thon rouge (BFTRC). L'information relative à ces documents est publiée sur la page web (<http://www.iccat.int/fr/BCD.asp>).

– *Mise en œuvre du système eBCD*

Le groupe de travail technique sur le eBCD (GTT) s'est réuni une fois en 2017, mais aucun rapport de la réunion n'est disponible. Étant donné que le Secrétariat n'a reçu aucune spécification technique ou confirmation des développements requis par le GTT, aucune demande de développement supplémentaire n'a été faite à TRAGSA. Par conséquent, certaines questions restent en suspens. À titre d'exemple, différentes Parties contractantes ont demandé au Secrétariat de faire en sorte que le système eBCD permette de télécharger le rapport annuel avec les dates établies par le paragraphe 34 de la Rec. 11-20, à savoir du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin. Cela entraînerait un changement dans le système qui n'a pas encore pu être demandé au consortium. Lors de la réunion de préparation des données sur le thon rouge tenue en mars 2017, on a également demandé que le système eBCD soit pourvu d'un système de géolocalisation spatiale (latitude/longitude) des opérations de pêche.

Le système est utilisé depuis le 1<sup>er</sup> mai 2016 avec certaines dispositions spécifiques et temporaires, conformément à la Rec. 15-10. Les développements supplémentaires et l'appui aux utilisateurs et la maintenance pourraient nécessiter plus de financement au-delà des montants déjà mis de côté dans le fonds de roulement. Une proposition du Président du GTT sur le financement du système a été présentée.

Le rapport du consortium concernant l'utilisation du système eBCD par les Parties contractantes est présenté à l'**Appendice 1**.

Le Secrétariat, avec le profil d'administrateur ICCAT dans le système du eBCD, formulerait les observations suivantes :

En ce qui concerne la seconde année, en 2016 moins de demandes ont été reçues des CPC afin de les aider dans différentes fonctions de l'application, ainsi que pour modifier ou corriger les informations qu'elles avaient elles-mêmes enregistrées. Le Secrétariat et TRAGSA continuent d'aider les CPC dans des tâches que ses administrateurs sont autorisés à réaliser. Cette année, les demandes d'enregistrement des validateurs étaient très nombreuses, comme par exemple l'UE-Italie qui a demandé l'enregistrement de plus de 1.000 nouveaux utilisateurs dotés de ce rôle, alors que les CPC peuvent saisir leur demande de nouveaux validateurs dans un formulaire qui se télécharge dans le eBCD avant que le Secrétariat ne demande en même temps l'émission de certificats numériques à TheServerLab.

En ce qui concerne la quantité de certificats numériques, étant donné que cette année 1.343 demandes de nouveaux certificats ont été présentées et que 258 certificats ont été renouvelés, le Secrétariat souhaite avoir une estimation du nombre de certificats prévus lorsque le prochain budget avec le consortium sera négocié.

Les CPC respectent la Rec. 15-10, à savoir qu'en 2017, toutes les prises des senneurs ont été directement enregistrées dans le système électronique (sauf dans les cas prévus au paragraphe 6 de la Rec. 15-10). Ces cas de problème technique sont publiés sur la page : <http://www.iccat.int/fr/eBCDprog.asp>

Le nombre de eBCD enregistrés dans le système eBCD entre le 01/11/2016 et le 16/10/2017 s'élève à 12.231 correspondant à une quantité totale de 23.405 t de thon rouge. Un total de 1.543 BCD sur support papier ont été convertis en eBCD. Aucun BFTRC n'a été converti. Le nombre de eBFTRC enregistrés dans le système eBCD depuis le 01/11/2016 jusqu'au 16/10/2017 s'élève à 398. 17 de ces BFTRC, représentant un total de 77 t, n'avaient pas été validés au moment de la rédaction du présent rapport.

## **2. Programmes régionaux d'observateurs de l'ICCAT**

L'**Appendice 2** contient le rapport sur le programme régional d'observateurs de l'ICCAT (ROP) pour les transbordements et l'**Appendice 3** renferme un rapport sur la mise en œuvre du Programme régional ICCAT d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT). Le consortium a demandé des éclaircissements sur certaines questions et celles-ci ont été renvoyées à la Sous-commission 2.

Le Secrétariat souhaiterait souligner que les Parties contractantes impliquées dans le programme ROP-BFT doivent informer leurs fermes que l'observateur du ROP-BFT est tenu de signer la section consacrée à l'élevage et /ou la mise à mort dans le eBCD pendant le déploiement dans la ferme, avant la validation du gouvernement, et non après. Si des changements surviennent plusieurs mois plus tard sur la base des données stéréoscopiques, le changement peut être enregistré après dans l'eBCD par l'autorité gouvernementale. Cette question est soulevée par le Secrétariat qui a dû signer pour le compte de certains observateurs du ROP-BFT plusieurs eBCD plusieurs mois après le déploiement à la ferme.

## **3. Exigences concernant les transbordements en mer et au port**

Les rapports des CPC sur le transbordement (en mer et au port) sont présentés aux **Addenda 3 et 4 de l'Appendice 2** dont l'**Addendum 2** contient les rapports exhaustifs évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs.

## **4. Normes concernant l'affrètement et autres accords de pêche**

Les rapports récapitulatifs des affrètements en 2016 par la Namibie et l'Afrique du Sud sont présentés à l'Appendice 7 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*. Les informations reçues par le Secrétariat, conformément au paragraphe 13 de la Rec. 13-14, sont présentées au tableau 11 dudit rapport.

En vertu de la Rec. 14-07, le résumé des accords d'accès déclarés par les CPC est disponible au tableau 12 du rapport susmentionné.

## **5. Programmes d'observation des navires en mer et d'inspection**

En ce qui concerne les programmes d'inspection, le Secrétariat a préparé un tableau récapitulatif des principales conclusions tirées des rapports des inspections réalisées en vertu de la Rec.14-04, Annexe 7 (disponible comme tableau 9 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017) – Vol. 4*). L'Union européenne (UE) a réalisé quatre inspections concernant des navires tunisiens qui ont abouti à une déclaration de non-application potentielle. Les informations soumises par l'UE et la Tunisie ont été diffusées.

En outre, la Turquie a informé le Secrétariat de deux cas de non-application de la Rec. 14-04 (Annexe 7) et de la Rec. 16-05 (Annexe 1) par deux navires sous pavillon de l'UE-Grèce. L'information a été transmise à l'Union européenne. Au moment de la rédaction du présent rapport, cette information a été distribuée aux Parties contractantes dans le projet de liste IUU et leur maintien sur la liste IUU provisoire, ou suppression de celle-ci, est en attente.

## **6. Programmes d'inspection au port et autres mesures relevant de l'État du port**

La *Recommandation de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port* (Rec. 12-07) impose plusieurs obligations aux CPC.

La liste des ports dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer a été publiée (<http://iccat.int/fr/Ports.asp>) ainsi que les contacts et les heures de demande d'entrée préalable.

En vertu du paragraphe 20 de la Rec. 12-07, le Secrétariat a reçu des copies de rapports d'inspection par Cabo Verde, le Maroc, la Namibie, le Sénégal, l'Afrique du Sud et la Tunisie. Le Secrétariat n'a pas publié ces rapports sur la page web de l'ICCAT, car aucune infraction n'a été déclarée. L'Afrique du Sud, qui est Partie contractante à la fois à l'ICCAT et à la CTOI, utilise le système de déclaration électronique des mesures du ressort de l'État du port mis en œuvre par la CTOI. Depuis la mi-2017, la CTOI a aimablement incorporé la référence pertinente de l'ICCAT dans son système pour permettre à l'Afrique du Sud d'utiliser ce système pour faire également rapport à l'ICCAT. Le système fonctionne bien et 32 rapports ont été reçus de l'Afrique du Sud via ePSM depuis juillet 2017.

La Rec. 12-07 prévoit que les CPC inspectent au moins 5 % des opérations de débarquement et de transbordement, dans leurs ports désignés, réalisées par des navires de pêche étrangers et elle stipule que les CPC du port devront transmettre une copie du rapport d'inspection au Secrétariat de l'ICCAT au plus tard 14 jours suivant la date de finalisation de l'inspection. Le groupe d'experts en inspection au port s'est réuni à Madrid les 9 et 10 octobre 2017 afin d'étudier les moyens de fournir une assistance aux États en développement pour mettre en œuvre cette mesure. Les conclusions tirées par ce groupe sont présentées dans l'Appendice 3 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017) – Vol. 1*. Le PWG, et ensuite la Commission, est invité à approuver les questionnaires élaborés par le groupe de travail, afin de passer aux étapes suivantes.

**Demande de clarification :** Étant donné que le paragraphe 20 de la Rec. 12-07 impose la réception des copies de tous les rapports d'inspection, le Secrétariat souhaiterait recevoir une orientation sur ce qu'il faut faire avec les rapports qui ne contiennent pas d'infractions.

## 7. Exigences d'inscription des navires et exigences CLAV (liste consolidée des navires autorisés)

Suite aux recommandations formulées par les ORGP thonières sur la Liste consolidée des navires autorisés (CLAV, détails contenus dans le *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de L'ICCAT dans le Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*), la base de données sur les navires de l'ICCAT fait apparaître le numéro de l'OMI (ou tout autre numéro de registre international), lorsque celui-ci est fourni.

Pour avoir l'état actuel du Registre des navires de l'ICCAT, il convient de consulter le récapitulatif présenté au **Tableau 1**. La base de données du Registre de navires ICCAT constitue aujourd'hui un système intégré qui gère :

- a) Toute l'information relative aux onze listes d'autorisation des navires de l'ICCAT : la Liste Positive –LOA>=20M [P20m], les quatre nouvelles listes de navires dont les autorisations sont associées à la Liste P20m (espadon de l'Atlantique Nord et Sud : SWOn et SWOs, et germon l'Atlantique Nord et Sud : ALBn et ALBs), la liste des navires d'espadon de la Méditerranée [SWOm], la nouvelle liste de navires de germon de la Méditerranée [ALBm], la liste de navires de capture E-BFT [BFTc], la liste de navires dits «E-BFT-autres» [BFTo], la liste de navires de charge [Carr] et la liste de navires de pêche tropicale [Trop] ;
- b) Les navires sous accord d'affrètement ;
- c) Les palangriers [LSPLVs] autorisés à transborder sur des navires de charge ;
- d) La liste des navires ayant réalisé des opérations de pêche l'année antérieure dans les pêcheries de TROP, SWOm et BFTc (information aussi partagée avec la tâche I caractéristiques des flottilles de pêche, utilisée par le SCRS pour gérer les autres pêcheries de l'ICCAT, tableau 1 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de L'ICCAT dans le Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*).

L'ajout en 2017 au Registre ICCAT des navires des cinq nouvelles listes d'autorisation (VRL) a augmenté le nombre de navires actifs qui s'est élevé à 28.000. Ce nombre était de 8.797 navires actifs à la même période en 2016.

Quelques insuffisances persistent toujours, tel que le caractère incomplet des caractéristiques des navires, notamment celles identifiées comme étant obligatoires. Le **tableau 2** fournit des informations détaillées par CPC à ce sujet.

Sur les 50.958 navires immatriculés dans la base de données des navires de l'ICCAT, il manque encore (malgré des améliorations importantes enregistrées au cours de 2017) des attributs essentiels, comme notamment le numéro d'immatriculation national (NatRegNo), l'indicatif d'appel radio international (IRCS), le type du navire de pêche (ISSCFV), le type d'engin de pêche (ISSCFG) et le tonnage. Environ 21% et 17% des navires ne font apparaître aucune information respectivement sur les armateurs et les opérateurs. Dans certains cas, il semble que l'information n'a pas été déclarée en raison des lois de confidentialité nationales de certaines CPC.

Les montants présentés par le **tableau 3** montrent que l'ensemble des 3.941 navires (3.826 des listes positives et 115 de la liste des navires de charge/d'appui) de 20 mètres ou plus, actifs dans l'une ou plusieurs des onze listes d'autorisation du Registre de l'ICCAT, sont désormais en conformité avec les paragraphes 5bis/5tris de la Rec. 13-13, du moment que des numéros du registre international (OMI, LRN, JUS ou WOD) leur ont été assignés. Ils se répartissent comme suit : 44% de OMI, 1% de LRN, 30% JUS et 25% WOD. L'information de deux navires actifs seulement est « inconnue ».

Depuis que la Commission a autorisé le Secrétariat pour désactiver chaque navire dont la/les autorisations a/ont expirée(s), pour une période dépassant 45 jours, dans une ou plusieurs liste(s), le nombre de navires avec des autorisations expirées est régulièrement renvoyé dans la liste de navires inactifs du registre ICCAT. Cette règle ne couvre pas les navires de charge pour lesquels le Secrétariat sollicite, chaque fois que cela est nécessaire, la confirmation des CPC dont les navires ont des autorisations expirées ( $\geq 45$  jours).

#### **Demandes du Secrétariat :**

##### **Duplications de navires :**

Soucieux de l'intégrité du Registre ICCAT des navires, le Secrétariat ne cesse de demander la collaboration des CPC chaque fois que des duplications de navires sont détectées. Ces duplications sont essentiellement causées par les navires inactifs du Registre ICCAT. Les CPC, lors de leurs différentes soumissions de navires (pour des modifications, des mises à jour ou des inclusions/réactivations), ne se soucient pas de leurs listes de navires inactifs. Il s'agit de situations qui risquent de détériorer la qualité de la base de données de navires ICCAT (en 2017, une augmentation du nombre de dédoublements de navires a été détectée) pour laquelle un énorme effort a été fourni ces dernières années, en collaboration avec la CLAV et d'autres organisations (ORGP ou autres).

À cet effet, le Secrétariat sollicite l'aide de la Commission pour que les CPC apportent davantage de support en faisant notamment attention et usage des listes de navires inactifs extraites du Registre ICCAT et qui leur sont fournies sur demande. Il s'agit de la meilleure façon d'éliminer les répétitions de navires chaque fois qu'elles sont détectées par le Secrétariat. Si l'on continue à ignorer tout ce qui passe dans les listes de navires inactifs, le problème grandissant des duplications portera malheureusement préjudice à la base de données du Registre ICCAT de navires et à toutes les bases de données recevant automatiquement ces données (systèmes CLAV et eBCD).

##### **Caractéristiques des navires :**

Les caractéristiques manquantes devraient être complétées, notamment le numéro d'immatriculation national (NatRegNo), les indicatifs d'appel radio international (IRCS), les types de navires de pêche (ISSCFV), les types d'engins de pêche (ISSCFG) et le tonnage.

Les champs concernant la longueur hors-tout (LOA) et le tonnage (GT ou TJB) doivent être présentés à la première décimale uniquement (deux maximum).

Les noms de navires devraient être en caractères latins comme il est précisé dans les « Directives pour la transmission des données et des informations requises par l'ICCAT » : [http://www.iccat.int/Documents/Comply/Guidelines\\_FRA.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/Guidelines_FRA.pdf)

L'intégrité du registre des navires de l'ICCAT dépend des trois conditions suivantes :

1. l'exhaustivité des informations soumises sur les navires,
2. l'information manquante et obligatoire,
3. le respect de la stipulation des règles relatives à la désactivation des navires dont les périodes d'autorisation ont expiré.

La publication de l'information relative au registre ICCAT des navires se trouve sur la page web : <http://iccat.int/fr/vesselsrecord.asp>

Des résumés des listes de déclaration (BFT-E, TROP, SWO-M) de l'année précédente (2016) en nombre de navires par CPC de pavillon et liste ont été mis à disposition par voie électronique. Les trois listes ont maintenant le même délai que la tâche I (avant le 31 juillet de chaque année).

Le tableau 1 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4* résume l'état de déclaration des données de 2017 par CPC de pavillon et pêcherie de l'ICCAT (BFT-E, SWO-M, TROP et autres, avec les délais respectifs en vigueur).

## 8. Exigences du système de surveillance des navires

Les informations concernant les messages VMS reçus au Secrétariat se trouvent dans le *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017) - Vol. 4*. À ce jour, le système fonctionne bien, mais il a maintenant dix ans et il sera nécessaire de mettre à jour le matériel et le contrat de maintenance en 2018 afin d'assurer un service continu. Cette question pourrait devoir être renvoyée au STACFAD.

## 9. Responsabilités de l'État de pavillon

La Rec. 03-12 n'impose pas la soumission d'informations spécifiques. Dans le cadre du programme du ROP pour les transbordements, il est parfois porté à la connaissance des Parties contractantes que les marques et les identifications ne sont pas correctement affichées sur les LSPLV (cf. **Addendum 1 de l'Appendice 2**).

## 10. Examen et élaboration de la liste de navires IUU

La WCPFC a fait savoir au Secrétariat que sa liste IUU de 2017 n'avait pas été modifiée par rapport à sa liste IUU de 2016. Le Secrétariat a diffusé cette information à toutes les CPC. Le Secrétariat a demandé à l'IATTC et la CTOI leurs listes IUU au titre de 2017. L'IATTC a fait savoir que la liste IUU de 2014 n'avait connu aucun changement et la CTOI a déclaré que des navires supplémentaires avaient été ajoutés depuis 2016. La liste IUU de la CTOI, ainsi que des documents d'appui, a été transmise aux CPC afin de solliciter à des fins de commentaires avant le 7 octobre 2017. Le projet de liste IUU de l'ICCAT, qui ne comprend pas les nouveaux navires IUU enregistrés par la CTOI, a été distribué aux CPC à des fins de commentaires. Par rapport à la liste IUU de l'ICCAT de 2016, le projet de liste IUU inclut deux navires de l'UE-Grèce observés par la Turquie pendant une inspection réalisée dans le cadre du Programme d'inspection internationale conjointe de l'ICCAT. Le PWG devra également décider si, comme le requiert la Bolivie, trois navires (*KIM SENG DENG 3*, *YI HONG 106*, *YI HONG 116*) inscrits sur liste IUU en 2015 sous pavillon bolivien peuvent être inscrits sur la liste IUU de l'ICCAT comme « État du pavillon inconnu ».

En raison de la présentation tardive de certaines informations, le Secrétariat n'a pas appliqué la procédure de radiation pendant la période intersessions (trop peu de jours calendaires avant la réunion annuelle) et a fixé une date limite de réception de commentaires de la part des CPC avant la réunion annuelle afin de pouvoir présenter une liste IUU provisoire au PWG. Cela a amené le Secrétariat à se poser la question suivante :

**Demande de clarification :**

En cas de demande de radiation intersessions d'un navire de la liste IUU, les paragraphes 19 et 20 de la Rec. 11-18 prévoient que « Si le résultat de l'exercice indique qu'une majorité des Parties contractantes se dégage en faveur de la radiation..., le Président de l'ICCAT... communiquera le résultat... » et « Le Secrétaire exécutif de l'ICCAT prendra les mesures nécessaires afin de radier le navire » de la liste IUU de l'ICCAT. Est-ce que cela implique qu'une majorité de Parties contractantes affirme son appui dans une réponse au Secrétariat, ou est-ce que l'absence de réponse (pour autant que la Partie contractante confirme la réception de la demande) devrait être interprétée comme l'indication que la Partie contractante est « en faveur de la radiation » ?

La liste provisoire, aux fins d'examen et d'éventuelle adoption par la Commission, ainsi que quelques informations de référence fournies par la WCPFC et la CTOI, ont été préparées par le Secrétariat\*.

## **11. Autres questions**

En ce qui concerne le point 7 du présent rapport, concernant la répétition des navires, et le point 10 consacré à l'élaboration de la liste des navires IUU par le Secrétariat, le Secrétariat souhaiterait évoquer une éventuelle faille dans l'inscription des navires et la procédure d'inscription IUU. Cet été, un problème d'identification de navires a été soulevé par l'Union européenne et a conduit à l'arrestation au port d'un navire car il portait le même numéro OMI que celui d'un navire inscrit sur la liste IUU depuis 2006 (sous un autre nom). La Partie contractante du navire arrêté a informé l'Union européenne qu'il s'agissait de deux navires différents. Toutefois, cela pose un problème d'identification complète des navires figurant sur la liste IUU ainsi que de la nécessité de mieux suivre les changements de numéro OMI apportés par le propriétaire du navire.

---

\* La liste adoptée figure à l'Appendice 4 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2016-17, IIe Partie (2017) – Vol. 1.*

**Tableau 1.** Nombre de navires inscrits (total, actifs, inactifs et non opérationnels) par CPC de pavillon et nombre d'autorisations par type de liste (source : registre de navires de l'ICCAT, au 17/10/2017).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of authorisations by type of list											Total						
			Total	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc	BFTo							
CP	Albania	ALB	9	1	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Algerie	DZA	535	444	91	0	4	0	0	0	0	0	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	446
	Angola	AGO	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Belize	BLZ	55	17	37	1	17	3	3	7	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
	Brazil	BRA	140	38	102	0	38	0	4	0	3	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	
	Canada	CAN	156	2	154	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	Cape Verde	CPV	25	1	24	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	China PR	CHN	89	41	40	8	41	41	41	5	41	41	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	212	
	Curaçao	CUW	19	12	7	0	7	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	19	
	Côte d'Ivoire	CIV	3	2	1	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	EU.Croatia	EU.HRV	298	179	119	0	68	0	0	0	0	0	103	0	0	12	70	0	0	0	0	0	253	
	EU.Cyprus	EU.CYP	88	45	43	0	8	0	0	0	0	0	27	44	0	16	1	0	0	0	0	0	96	
	EU.Denmark	EU.DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.España	EU.ESP	3769	778	2257	734	633	0	0	0	0	245	76	0	2	72	87	0	0	0	0	0	1115	
	EU.France	EU.FRA	14447	10625	3814	8	188	34	11	43	11	52	5811	17	0	8069	0	0	0	0	0	0	14236	
	EU.Germany	EU.DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.Greece	EU.GRC	1664	350	1299	15	67	0	0	0	0	283	294	0	44	0	0	0	0	0	0	0	688	
	EU.Ireland	EU.IRL	101	48	52	1	45	0	0	42	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
	EU.Italy	EU.ITA	11068	1410	9500	158	490	0	0	0	0	847	474	0	30	22	0	0	0	0	0	0	1863	
	EU.Lithuania	EU.LTU	15	8	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	EU.Malta	EU.MLT	880	676	202	2	52	0	0	0	0	617	144	0	22	58	0	0	0	0	0	0	893	
	EU.Netherlands	EU.NLD	13	10	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	
	EU.Portugal	EU.PRT	604	80	514	10	77	36	7	69	23	74	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	292	
	EU.United Kingdom	EU.UK	327	3	323	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Egypt	EGY	10	6	4	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	El Salvador	SLV	5	5	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	FR.St Pierre et Miquelon	FR.SPM	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Ghana	GHA	56	37	18	1	37	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Guinée Rep.	GIN	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Honduras	HND	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Iceland	ISL	12	1	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	Japan	JPN	523	200	322	1	197	197	197	197	197	190	0	0	3	33	3	0	0	0	0	0	1214	
	Korea Rep.	KOR	220	72	148	0	72	6	6	0	6	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	106	
	Liberia	LBR	33	28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	8	0	0	0	0	0	36	
	Libya	LBY	85	42	43	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	49	
	Maroc	MAR	4271	4097	171	3	824	824	0	0	0	0	3355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5003	
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mexico	MEX	36	26	10	0	18	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	
	Namibia	NAM	43	20	17	6	20	0	19	0	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	
	Norway	NOR	4	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Panama	PAN	179	98	81	0	48	0	0	0	0	43	0	0	51	0	12	0	0	0	0	0	154	
	Philippines	PHL	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Russian Federation	RUS	20	13	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
	Senegal	SEN	27	18	8	1	17	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	South Africa	ZAF	89	49	40	0	46	0	2	0	2	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	
	St. Vincent and Grenadines	VCT	58	33	24	1	33	33	0	33	33	33	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	168	
	Syria	SYR	21	1	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Trinidad and Tobago	TTO	32	20	12	0	20	17	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
	Tunisie	TUN	951	883	67	1	42	0	0	0	0	0	872	0	0	0	8	0	0	0	0	0	922	
	Turkey	TUR	7748	7014	732	2	83	0	0	0	0	0	6911	106	0	0	2	0	0	0	0	0	7102	
	U.S.A.	USA	1779	438	1319	22	437	118	0	118	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	781	
	UK.Bermuda	UK.BMU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	UK.Sta Helena	UK.SHN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Vanuatu	VUT	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Venezuela	VEN	134	16	116	2	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
NCC	Chinese Taipei	TAI	187	85	102	0	85	63	77	63	77	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	
	Guyana	GUY	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Suriname	SUR	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NCO	Bahamas	BHS	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	20	
	Colombia	COL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ecuador	ECU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singapore	SGP	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL			50958	28000	21975	983	3826	1377	369	580	419	1103	19350	1079	115	8306	285	0	0	0	0	0	36809	



**Tableau 2.** Nombre de navires inscrits dans le Registre de navires de l'ICCAT (par CPC de pavillon) et ratio (%) des données incomplètes dans les divers attributs des navires (source : Registre ICCAT des navires, au 17/10/2017).

CPC status	Flag of vessel	All vessels registered									Vessels with LOA >= 20 meters		
		TOTAL	Incompleteness (%)						TOTAL	Incompleteness (%)			
			NatRegNo	VessName	Owner	Operator	Isscfv	Isscfg		Length	Tonnage	IRCS	IntRegNo
CP	Albania	9	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86	86
	Algerie	535	0	0	2	2	0	0	0	0	24	13	63
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Belize	55	0	0	20	20	0	0	4	0	55	0	38
	Brazil	140	2	0	0	1	0	0	0	0	140	51	76
	Canada	156	0	0	96	15	0	0	0	0	9	22	44
	Cape Verde	25	0	0	0	48	0	0	0	0	25	44	88
	China PR	89	0	0	0	13	0	0	0	0	89	2	31
	Curaçao	19	0	0	0	0	21	26	0	0	19	0	11
	Côte d'Ivoire	3	0	0	0	33	0	0	0	0	3	0	33
	EU.Croatia	298	1	0	0	0	0	2	0	0	120	6	40
	EU.Cyprus	88	8	0	2	11	2	11	2	2	25	12	64
	EU.Denmark	2	100	0	0	100	100	100	100	0	2	0	100
	EU.España	3769	0	0	0	0	65	53	0	0	901	0	53
	EU.France	14447	0	0	37	15	24	24	0	0	292	3	62
	EU.Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
	EU.Greece	1664	0	0	13	20	0	0	0	0	100	2	87
	EU.Ireland	101	1	0	0	1	1	1	0	0	86	7	49
	EU.Italy	11068	0	0	27	27	0	0	0	0	856	1	85
	EU.Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33
	EU.Malta	880	1	0	2	3	2	3	0	0	67	1	57
	EU.Netherlands	13	15	0	15	15	15	15	8	8	12	0	17
	EU.Portugal	604	0	0	0	1	0	0	5	5	120	0	43
	EU.United Kingdom	327	1	0	0	1	0	2	0	0	325	0	71
	Egypt	10	20	0	0	20	20	20	0	0	5	20	40
	El Salvador	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
	FR.St Pierre et Miquelon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ghana	56	0	0	0	7	0	4	0	0	56	4	21
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	Guinée Rep.	4	0	0	0	75	0	25	0	0	4	0	75
	Honduras	6	17	0	0	17	17	17	0	0	6	0	83
	Iceland	12	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	20
	Japan	523	0	0	0	0	0	0	0	0	523	0	46
	Korea Rep.	220	0	0	0	4	0	0	0	0	220	0	36
	Liberia	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0
	Libya	85	8	0	6	11	8	8	6	6	80	16	46
	Maroc	4271	0	0	2	2	0	0	0	0	882	40	98
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	0	0	0	0	0	0	0	0	27	15	44
	Namibia	43	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	55
	Norway	4	0	0	25	25	0	0	0	0	4	0	0
	Panama	179	1	0	1	6	3	9	1	1	168	0	54
	Philippines	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4	52
	Russian Federation	20	0	0	0	0	0	45	0	0	20	0	0
	Senegal	27	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	30
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100
	South Africa	89	2	0	0	0	0	0	1	1	74	0	64
	St. Vincent and Grenadines	58	0	0	2	5	2	19	0	0	58	0	40
	Syria	21	0	0	0	0	0	5	0	0	3	67	100
	Trinidad and Tobago	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	31	75
	Tunisie	951	0	0	0	0	0	1	0	0	100	8	42
	Turkey	7748	0	0	22	23	1	1	0	0	554	8	75
	U.S.A.	1779	1	0	4	56	0	0	0	0	1262	33	73
	UK.Bermuda	1	100	0	100	100	100	100	0	0	1	0	100
	UK.Sta Helena	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100
	Uruguay	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	100
	Vanuatu	26	0	0	0	0	0	15	0	0	26	0	50
	Venezuela	134	3	0	0	48	0	0	0	0	133	2	47
NCC	Chinese Taipei	187	0	0	0	0	0	0	0	0	187	0	25
	Guyana	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	100
	Suriname	1	0	0	0	100	0	0	0	0	1	100	100
NCO	Bahamas	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	100
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100
	Singapore	6	0	0	0	0	0	83	0	0	6	0	50
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0
TOTAL vessels (number)		50958	100	24	10690	8494	6027	5729	86	91	7911	983	5121
Overall incompleteness ratio (%)			0,2	0,0	21	17	12	11	0	0		12	65

**Tableau 3.** Nombre de navires actifs inscrits à la liste positive (P20M), possédant un type de numéro de registre international (IntRegNo), actifs sur la liste des navires de charge (possédant tous un numéro OMI), par CPC de pavillon (source : registre de navires de l'ICCAT, au 17/10/2017).

CPC status	Flag of Vessel	Vessels registered	Active in P20m (positive list) by "IntRegNo" type										Active in Carr (carrier list) w/ IMO				
			number							ratio (%)					active	IMO	
			active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK				
CP	Albania	9	1	1	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Algerie	535	4	2	0	2	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0
	Angola	2	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	55	17	17	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Brazil	140	38	25	0	4	9	0	66	0	11	24	0	0	0	0	0
	Canada	156	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	25	1	0	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
	China PR	89	41	41	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Curacao	19	7	7	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	5	5	0
	Côte d'Ivoire	3	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Croatia	298	68	53	0	0	14	1	78	0	0	21	1	0	0	0	0
	EU.Cyprus	88	8	6	0	2	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0
	EU.Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.España	3769	633	383	0	239	11	0	61	0	38	2	0	2	2	0	0
	EU.France	14447	188	107	0	65	16	0	57	0	35	9	0	0	0	0	0
	EU.Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Greece	1664	67	13	0	52	2	0	19	0	78	3	0	0	0	0	0
	EU.Ireland	101	45	43	0	0	2	0	96	0	0	4	0	0	0	0	0
	EU.Italy	11068	490	110	0	325	55	0	22	0	66	11	0	0	0	0	0
	EU.Lithuania	15	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Malta	880	52	25	0	14	13	0	48	0	27	25	0	0	0	0	0
	EU.Netherlands	13	8	8	0	0	0	0	100	0	0	0	0	2	2	0	0
	EU.Portugal	604	77	63	0	9	5	0	82	0	12	6	0	0	0	0	0
	EU.United Kingdom	327	3	3	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Egypt	10	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	5	5	5	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR.St Pierre et Miquelon	1	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	56	37	37	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guatemala	3	2	2	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guinée Rep.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Iceland	12	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Japan	523	197	197	0	0	0	0	100	0	0	0	0	3	3	0	0
	Korea Rep.	220	72	72	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Liberia	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0
	Libya	85	42	33	0	3	6	0	79	0	7	14	0	0	0	0	0
	Maroc	4271	824	12	0	14	798	0	1	0	2	97	0	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	18	13	0	5	0	0	72	0	28	0	0	0	0	0	0
	Namibia	43	20	17	0	2	1	0	85	0	10	5	0	0	0	0	0
	Norway	4	1	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	179	48	14	0	29	5	0	29	0	60	10	0	51	51	0	0
	Philippines	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Russian Federation	20	13	13	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Senegal	27	17	16	0	1	0	0	94	0	6	0	0	0	0	0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	South Africa	89	46	26	0	6	14	0	57	0	13	30	0	0	0	0	0
	St. Vincent and Grenadines	58	33	33	0	0	0	0	100	0	0	0	0	3	3	0	0
	Syria	21	1	0	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	32	20	4	0	16	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	951	42	14	0	2	26	0	33	0	5	62	0	0	0	0	0
	Turkey	7748	83	53	0	29	0	1	64	0	35	0	1	0	0	0	0
	U.S.A.	1779	437	91	25	321	0	0	21	6	73	0	0	0	0	0	0
	UK.Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK.Sta Helena	1	1	0	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vanuatu	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venezuela	134	16	16	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	187	85	85	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Guyana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Suriname	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Bahamas	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0
	Colombia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ecuador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Singapore	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>50958</b>	<b>3826</b>	<b>1679</b>	<b>25</b>	<b>1141</b>	<b>979</b>	<b>2</b>	<b>43,9</b>	<b>0,7</b>	<b>29,8</b>	<b>25,6</b>	<b>0,1</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

État d'avancement du projet eBCD (novembre 2016 – octobre 2017)

1. Rapport annuel du service d'assistance utilisateurs

Toutes les données incluses dans le présent rapport considèrent le 1<sup>er</sup> décembre 2016 comme date initiale, étant donné que le rapport d'assistance utilisateurs précédent comportait des informations jusqu'au 30 novembre 2016.

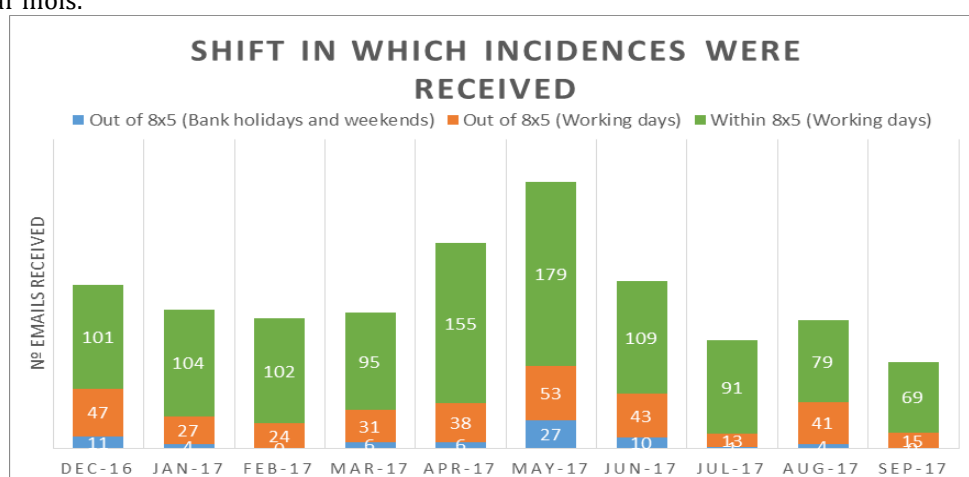
1.1 Statistiques sur le service d'assistance utilisateurs

Du 1<sup>er</sup> décembre 2016 au 30 septembre 2017(304 jours civils), Tragsa a assuré un service d'assistance utilisateurs de 8 heures par jour, 5 jours par semaine.

Au cours de cette période, 48 CPC ou états membres ont contacté le service d'assistance utilisateurs. 1.485 e-mails ont été reçus et un total de 2.572 e-mails a été échangé. Sur ces 304 jours civils, 4,88 e-mails ont été reçus et 8,46 ont été échangés, en moyenne, chaque jour.

Période du 1 <sup>er</sup> décembre au 30 septembre 2017								
Jour type		Nbre de CPC/pavillons ayant contacté l'équipe d'assistance	Nbre d'e-mails reçus	Nbre d'e-mails échangés	Nbre de jours durant lesquels des e-mails ont été reçus	Nbr de jours au cours de cette période	Moyenne d'e-mails reçus/jour au cours de cette période	Moyenne d'e-mails échangés/jour au cours de cette période
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>1.485</b>	<b>2.572</b>	<b>216</b>	<b>304</b>	<b>4,88</b>	<b>8,46</b>
Jours ouvrables	Dans l'horaire 8h/24 5j/7	46	1.115	1.939	191	205	5,44	9,46
	En dehors de l'horaire 8h/24 5j/7	33	332	595	121	205	1,62	2,90
Week-ends et jours fériés	En dehors de l'horaire 8h/24 5j/7	15	38	38	19	99	0,38	0,38

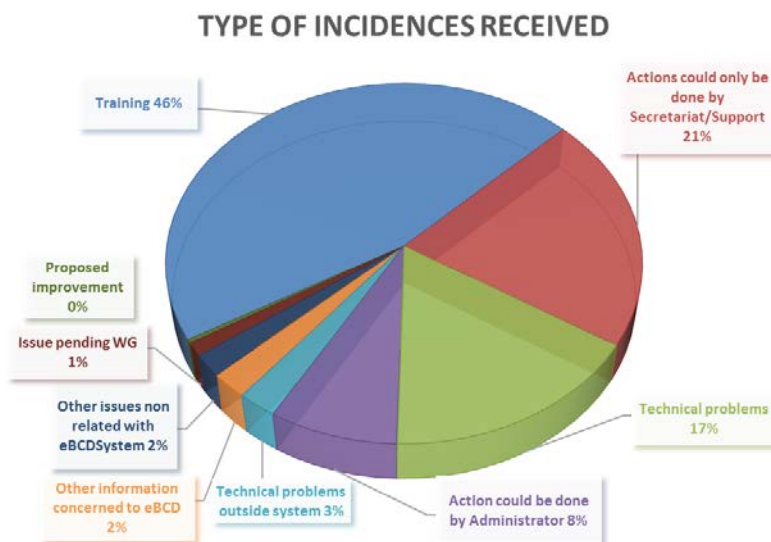
148,5 est la moyenne d'e-mails reçus par mois, le mois de mai étant le mois ayant enregistré le nombre maximum d'e-mails reçus (259 e-mails). La figure ci-dessous ventile le nombre d'e-mails reçus pour chaque période par mois.



### Principales difficultés rencontrées à partir du 1<sup>er</sup> décembre 2016

La figure ci-dessous illustre les principales catégories dans lesquelles les incidents reçus pourraient être inclus.

Des doutes quant à l'utilisation du système représentent 46% des incidents signalés par les CPC. 21% des e-mails sollicitaient une action qui ne pouvait être réalisée que par le profil Secrétariat de l'ICCAT et 17% des problèmes rencontrés par les utilisateurs étaient liés à des problèmes techniques du système.



Les principaux problèmes inclus dans la catégorie « **Formation** » peuvent être classés comme :

- Problèmes liés à des doutes quant à la *création et maintenance des utilisateurs* : les utilisateurs n'étaient pas familiarisés avec les fonctionnalités d'auto-enregistrement et de gestion des utilisateurs.
- Doutes généraux quant à l'*utilisation du système* : comment les BCD sont codifiés, les informations qui ne peuvent pas être modifiées dans le système.
- Problèmes liés à la *procédure de validation* : installation des certificats ; responsables de la validation mal définis.
- Problèmes rencontrés lors de tentatives *d'utiliser des entités dont les autorisations avaient expiré*.
- Problèmes liés au mélange d'informations entre les BCD lorsqu'un utilisateur ouvre simultanément plusieurs sessions avec le même utilisateur et le même navigateur. Le système a été amélioré afin d'éviter qu'un utilisateur ne se connecte simultanément au système plusieurs fois.

Parmi les e-mails classés comme « **Actions réalisables uniquement par le Secrétariat/Assistance** », les questions suivantes peuvent être mentionnées :

- Demande de *certificats de validation*.
- Mise à jour des *autorisations* pour les observateurs, fermes, madragues et ports.
- Enregistrement de *nouvelles sociétés de parties non-contractantes* et création dans la base de données des *nouvelles parties non-contractantes*.
- Demande de *suppression de la base de données d'informations erronées* enregistrées par les utilisateurs.
- Demande des exportateurs pour vérifier si leurs *importateurs* existent déjà dans le système.

Les principaux « **Problèmes techniques** » rencontrés par les CPC sont les suivants :

- *Problèmes de validation* dus à des problèmes de serveur : Les responsables de la validation ont plusieurs fois rencontré des problèmes au moment de la validation en raison de travaux de maintenance.

- Procédure d'*auto-enregistrement* non terminée avec succès en raison d'une erreur du système lorsque le demandeur oublie d'ajouter les rôles à demander. Cette erreur sera résolue avec la prochaine version de l'application.
- Problèmes lors de tentatives de *Regrouper des BCD* : Dans certains cas, le système ne permettait pas de regrouper certains BCD. Cette erreur a été corrigée.
- *Problèmes de connexion* : Après avoir apporté des modifications au système, certains utilisateurs ont rencontré plusieurs problèmes de connexion au système.
- Problèmes liés à la synchronisation de certains navires : certaines CPC ont indiqué que les informations relatives à certains navires n'étaient pas correctement affichées dans le système. Cette erreur a été corrigée.
- Le *poids moyen des BCD ayant participé à une JFO* n'est pas actualisé par le système après la modification des kilos capturés. Cette erreur sera résolue avec la prochaine version de l'application.
- Certaines *alertes de traçabilité ne sont pas actualisées* après la modification des chiffres. Ce problème sera résolu si le Groupe de travail sollicite le développement de la question en instance « Développement d'une actualisation par jour pour mettre à jour les alertes »
- Le Secrétariat a rencontré des problèmes pour *actualiser les autorisations de certains observateurs* en raison d'une erreur dans le système empêchant de prolonger les autorisations des observateurs après le 15 mai de chaque année. Ce problème sera résolu avec la prochaine version de l'application.
- Problèmes liés au mélange d'informations entre les BCD lorsqu'un utilisateur ouvre simultanément plusieurs sessions avec le même utilisateur et le même navigateur. Le système a été amélioré afin d'éviter qu'un utilisateur ne se connecte simultanément au système plusieurs fois. De nouvelles améliorations seront publiées dans la prochaine version de l'application.

Le Secrétariat et/ou l'équipe d'assistance ont dû effectuer plusieurs **actions qui auraient pu être effectuées par les administrateurs**. Ces actions incluent :

- *Créer et maintenir des utilisateurs et entités des CPC.*
- Vérifier que les *données sur les responsables de la validation communiquées par les CPC* lors de la demande de certificats correspondaient aux informations sur les responsables de la validation figurant dans le système. Pour éviter ce travail supplémentaire, le système a été modifié dans le cadre d'une partie de la maintenance. Dans la prochaine version de l'application, le mode de demande de certificats sera amélioré. Les administrateurs accéderont au profil du responsable de la validation qui nécessite un certificat et cliqueront sur une touche pour le demander.
- Apporter des modifications au système au nom d'un Administrateur/Responsable de la validation/Observateur lorsque l'utilisateur rencontrait des problèmes de connexion ou lorsque les actions n'étaient pas simples à réaliser.

Parmi les « **problèmes techniques non liés au système** », il convient de noter les problèmes concernant l'utilisation *de navigateur Internet non actualisé*.

Plusieurs questions ont été considérées comme correspondant au groupe « **Questions en instance pour le Groupe de travail** » :

- Confirmer que *l'exemption de validation dans l'Atlantique Est* peut être obtenue en remplissant tous les codes des marques et poids moyens. (Poids individuels non nécessaires)
- Décider s'il est préférable que le message « *Le code de cette expédition ne correspond pas au séquençage de la règle d'expédition divisées car une expédition précédente a été supprimée du système* » ne doit être affiché que pour l'exportateur et l'administrateur mais non pas pour l'importateur.
- Une CPC souhaite pouvoir télécharger les *données brutes des rubriques précédentes des BCD auxquelles elle a, à un certain moment, participé*. Actuellement, les données ne peuvent être téléchargées que pour les rubriques auxquelles elles participent.
- Une CPC propose de modifier les informations affichées lors de la création de la *Vérification des changements*. Le texte actuel indique « Cette section a été modifiée après la validation. Consulter les modifications ». La CPC a expliqué que lorsqu'un BCD est exempté de validation le texte « après la validation » peut prêter à confusion.

- Une CPC a demandé à l'équipe d'assistance pourquoi le nom d'un remorqueur doit être sélectionné dans *transfert depuis une madraque*. L'équipe d'assistance a indiqué que cette question avait été discutée au sein u groupe de travail mais qu'aucune modification du système n'avait été sollicitée.
- Lorsqu'un utilisateur obtient un rôle sur une entité, c'est-à-dire un navire, il *accède à tous les BCD précédents* auxquels participe l'entité, même si elle appartient à une société ou à un représentant du navire différents.
- Une CPC n'approuve pas que *les alertes concernant le Paragraphe 13 d) de la Rec.11-20* s'affichent lorsque la validation a lieu dans les 7 jours suivant la capture. Elle considère que la date de débarquement devrait être prise en considération. L'équipe d'assistance informe qu'un champ visant à la saisie de la date de débarquement n'est pas inclus dans les exigences du système actuel eBCD.

## 2 Utilisation du système eBCD par les CPC

Le tableau ci-dessous illustre, du 1<sup>er</sup> novembre 2016 au 8 octobre 2017, le nombre total de prises ; les groupes BCD et réexportations créés dans le système par chaque pavillon. Les deux dernières colonnes représentent le nombre total d'utilisateurs du pavillon ayant accédé au système et le nombre total de connexions réalisé.

PAVILLON	Nbr BCD		Nbr BFTRC	Nbr UTILISATEURS AYANT ACCÉDÉ AU SYSTÈME	Nbr CONNEXIONS
	Nbr PRISES	Nbr GROUPES			
ALB	2	0	0	2	38
BEN	0	0	0	2	263
BHS	0	0	0	2	325
BRA	0	0	0	2	90
BRB	0	0	0	2	60
CAN	1.002	0	0	65	1.660
CHN	0	0	0	11	248
COG	0	0	0	4	233
CPV	0	0	0	2	115
CUB	0	0	0	2	47
CYM	0	0	0	1	65
DMA	0	0	0	1	4
DOM	0	0	0	1	19
DZA	12	0	0	13	68
EGY	2	0	0	3	42
UE.	0	0	0	3	103
EU.AUT	0	0	0	4	45
EU.BEL	0	0	0	3	37
EU.CYP	55	0	0	20	480
EU.DEU	0	0	0	17	703
EU.DNK	3	0	0	11	100
EU.ESP	1.978	0	1	259	29.256
EU.EST	0	0	0	2	3
EU.FRA	2.203	0	0	429	16.122
EU.GRC	757	0	0	67	4,039
EU.HRV	332	11	0	125	6.619
EU.HUN	0	0	0	2	26

PAVILLO N	Nbr BCD		Nbr BFTRC	Nbr UTILISATEURS AYANT ACCÉDÉ AU SYSTÈME	Nbr CONNEXIONS
	Nbr PRISES	Nbr GROUPES			
EU.IRL	29	0	0	2	54
EU.ITA	697	0	0	2.132	58.386
EU.LUX	0	0	0	1	9
EU.MLT	219	9	0	32	4.837
EU.NLD	3	0	0	13	416
EU.PRT	123	0	0	40	2.620
EU.ROU	0	0	0	2	2
EU.SVN	0	0	0	5	75
EU.SWE	6	0	0	6	173
EU.UK	0	0	0	11	88
FR.SPM	0	0	0	1	1
HKG	0	0	0	2	3
ISL	2	0	0	2	14
JPN	17	0	327	135	7.963
KOR	16	0	35	55	1.912
LBR	0	0	0	1	67
LBY	31	0	0	13	512
MAR	1.206	0	0	42	2.275
MEX	48	0	0	13	345
NOR	20	0	0	9	316
PAN	0	0	0	3	8
SLV	0	0	0	3	158
SYR	1	0	0	3	60
TAI	0	0	0	12	959
TUN	23	0	0	21	1.491
TUR	118	11	0	105	6.308
RU-BMU	1	0	0	2	11
USA	3.325	0	35	70	6.636
VUT	0	0	0	6	27
<b>Total</b>	<b>12.231</b>	<b>31</b>	<b>398</b>	<b>3,797</b>	<b>156.536</b>

### 3 Résumé de la réunion du groupe de travail tenue en mars 2017

En 2017, Tragsa n'a participé qu'à une seule réunion du groupe de travail à Madrid au mois de mars 2017.

À l'occasion de cette réunion, 14 questions ont été identifiées comme prioritaires et devraient être évaluées en fonction des coûts. Toutefois, aucune estimation des coûts n'a été sollicitée en 2017.

QUESTIONS DEVANT ÊTRE ÉVALUÉES EN FONCTION DES COÛTS	THÈME	TYPE DE PRIORITÉ	ÉTAT (OUVERT/FERMÉ)
<b>Envoyer un e-mail aux administrateurs lorsqu'un navire dépasse son quota</b>	19. Exigence d'ajout/de correction à apporter aux fonctions d'alerte.	SECONDAIRE	OUVERT
<b>Limiter le commerce de produits frais à ceux indiqués dans la rubrique antérieure.</b>	32. Questions spécifiques à la pêche de W-BFT/membres du GT	SECONDAIRE	OUVERT
<b>Inclure les transformations « plausibles » de produits déclarés entre les différentes rubriques.</b>	32. Questions spécifiques à la pêche de W-BFT/membres du GT	SECONDAIRE	OUVERT

QUESTIONS DEVANT ÊTRE ÉVALUÉES EN FONCTION DES COÛTS	THÈME	TYPE DE PRIORITÉ	ÉTAT (OUVERT/FERMÉ)
Adapter le système pour permettre l'accès aux parties non-contractantes	35. Compagnies commerciales d'autres pays	SECONDAIRE	OUVERT
Adapter la fonction de transferts parallèles pour tenir compte du commerce de spécimens vivants parallèle	36. Transferts parallèles provenant du commerce de spécimens vivants	PRIORITÉ	OUVERT
Adapter la rubrique des captures pour permettre la création des captures de l'année précédente (au cours des deux premiers mois de l'année de pêche)	3.15 Année de pêche et prises de fin de l'année	SECONDAIRE	OUVERT
Créer un nouveau type de rubrique permettant l'enregistrement des déplacements entre les cages	3.19 Rubrique mise en cage	SECONDAIRE	OUVERT
Développement d'une actualisation par jour pour mettre à jour les alertes	S.3 Mise à jour des alertes sur tous les BCD existants d'un pavillon lorsqu'un BCD est supprimé ou modifié (Turquie)	NOUVELLE QUESTION	OUVERT
Ne pas utiliser le code d'un BCD supprimé s'il a été validé ou rejeté	S.4 Nécessité ou non de recodifier les BCD lorsqu'une rubrique a été supprimée	NOUVELLE QUESTION	OUVERT
Limiter le message des expéditions divisées aux armateurs du BFT et son administrateur	S.4 Nécessité ou non de recodifier les BCD lorsqu'une rubrique a été supprimée	NOUVELLE QUESTION	OUVERT
N'afficher les alertes que dans les parties concernées	S.5 Lorsqu'une alerte de traçabilité est générée en raison d'une incohérence dans un BCD divisé, l'alerte s'affiche dans toutes les parties (divisions) de cette capture	NOUVELLE QUESTION	OUVERT
Rendre le champ « navire » facultatif dans la rubrique de transfert lorsque l'entité de capture est une madrague	S.6 cage des madragues de BFT sans besoin de transfert	NOUVELLE QUESTION	OUVERT
Afficher les BCD/BFTRC comportant des incohérences dans les rubriques Tâche (Page d'accueil Admin)	S.7 Les BCD comportant des incohérences ne sont pas déclarés aux administrateurs lorsque les BCD sont exemptés de validation	NOUVELLE QUESTION	OUVERT
Créer une version anglaise européenne pour afficher les dates au format anglais européen (jj/mm/an)	S. 13 Créer un nouveau système pour afficher les dates au format européen dans la version anglaise en plus de la version américaine	NOUVELLE QUESTION	OUVERT

Six autres questions ont été identifiées comme pouvant être résolues dans le cadre d'une partie de la maintenance. Toutes ces questions ont été développées et seront publiées dans l'environnement de production lors de la prochaine actualisation du système.

QUESTION	THÈME	TYPE DE PRIORITÉ	ÉTAT
Adapter le type de produits dans les marques (rubrique CA)	3. Commerce national	PRIORITÉ	À télécharger lors de la prochaine version
Inclure des explications descriptives/graphiques du système pour chaque code de produit	3. Commerce national	SECONDAIRE	À télécharger lors de la prochaine version
Inclure le nombre de marques dans la version imprimée	4. Marquage	PRIORITÉ	À télécharger lors de la prochaine version
Permettre la réexportation d'un BCD unique sans inclure le volume total importé.	31. Certificats de réexportation	SECONDAIRE	À télécharger lors de la prochaine version
Envoyer un e-mail à l'Administrateur lorsqu'une section d'exemption comportant des incohérences est enregistrée. Envoyer un nouvel e-mail lors de l'enregistrement après résolution des incohérences	S.7 Les BCD comportant des incohérences ne sont pas déclarés aux administrateurs lorsque les BCD sont exemptés de validation	NOUVELLE QUESTION	À télécharger lors de la prochaine version
L'ajout d'un transbordement ne devrait pas être autorisé si la CA n'a pas été validée.	S.10 Validation conjointe de la capture et du transbordement.	NOUVELLE QUESTION	À télécharger lors de la prochaine version



## Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT (ROP) pour les transbordements 2016/2017

### Introduction

En vertu des dispositions de la Recommandation de l'ICCAT établissant un programme pour le transbordement [Rec. 12-06], tous les transbordements en mer sont interdits, sauf en ce qui concerne les grands palangriers (LSPLV) qui peuvent seulement procéder à des transbordements sous réserve d'une série de dispositions, notamment l'exigence d'avoir un observateur à bord des navires de charge qui reçoivent le transbordement, lequel doit être placé à bord par le Secrétariat.

Le ROP-Transbordement est actuellement mis en œuvre par un consortium comprenant Marine Resources Assessment Group Ltd (MRAG) et Capricorn Fisheries Monitoring, (CapFish), dans le cadre d'un contrat signé le 23 avril 2007. Depuis lors, ce contrat a été annuellement renouvelé le 23 avril de chaque année. Le programme est financé par les Parties contractantes ou Parties, Entités ou Entités de pêche non-contractantes coopérantes (CPC) y participant. Le Belize, la Chine, la Côte d'Ivoire, le Japon, la Corée, les Philippines, le Sénégal, St. Vincent et les Grenadines et le Taïpei chinois ont participé au ROP pour les transbordements au cours de la période 2016/17.

### Mise en œuvre et opération

Des informations détaillées sur les aspects opérationnels du programme sont présentées dans le rapport soumis par le consortium chargé de la mise en œuvre, qui se trouve à l'**Addendum 1 de l'Appendice 2**.

Les cas de non-application potentielle sont désormais directement envoyés par le consortium aux CPC (en ajoutant le Secrétariat en copie). Ces cas, ainsi que les réponses apportées par les CPC, sont présentés dans le document qui se trouve à l'Addendum 1 de l'Appendice 6 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de L'ICCAT dans le Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*. Les rapports d'observateurs reçus avant le 1<sup>er</sup> octobre 2017 sont disponibles sur le site web de l'ICCAT, à :

Année en cours : [http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports\\_current.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports_current.pdf)

Année précédente : <http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.pdf>

### Coopération avec d'autres ORGP thonières

Le Secrétariat continue à mettre en œuvre la partie du programme d'observateurs correspondant au thon rouge de l'océan Atlantique Sud pour le compte de CCSBT, sachant que le thon rouge du Sud est également une espèce relevant de l'ICCAT et qu'elle est déjà couverte par le Programme de l'ICCAT. Un nouveau protocole d'entente a été signé en 2015 avec la CCSBT afin d'incorporer les actualisations de la recommandation. Le protocole d'entente signé avec la CTOI en vue d'établir un pool commun d'observateurs qui pourraient demeurer à bord des navires de charge qui opèrent à la fois dans l'océan Atlantique et dans l'océan Indien au cours de la même sortie reste en vigueur.

### Résultats à ce jour

Depuis le lancement du Programme, 206 demandes de déploiements d'observateurs ont été reçues, même si cinq demandes ont été annulées. Conformément aux exigences de la Rec. 16-15, les rapports d'observateurs sont désormais publiés sur le site web de l'ICCAT et les sections pertinentes sont occultées à des fins de confidentialité. Au 1<sup>er</sup> octobre 2017, 321.226 t de poissons et de produits de poisson avaient été déclarées comme ayant été transbordées en mer dans le cadre du programme depuis son lancement, mais ce chiffre inclut le transbordement d'espèces ne relevant pas de l'ICCAT.

Le **Tableau 1** présente les quantités transbordées en 2016, conformément à ce qui a été déclaré par l'intermédiaire du consortium chargé de la mise en œuvre du ROP. Quelques divergences de ventilations et/ou de totaux existent entre les rapports annuels de transbordement des CPC et la base de données fournie par le consortium.

**Tableau 1.** Quantités transbordées en 2016 par CPC, espèces et type de produit.

Année	Pavillon de pêche	Code espèce	Poids manipulé	Éviscéré et sans branchies	Nombre	Filets	Poids vif	Ailerons de requins	Poids arrondi	Ventrèche	Autre	Total	
2016	Taïpei chinois	ALB							100,6			100,6	
		BET		11738,7								11738,7	
		BUM	0,9									0,9	
		OIL	0,3									0,3	
		SAI		0,5								0,5	
		SSP	0,1									0,1	
		SWO	236,1	15,5	0,4							251,9	
		WAH	0,1									0,1	
		YFT		718,1									718,1
	Chine R.P	ALB								82,7			82,7
		BET	1,2	5256,9				0,2		0,1			5258,3
		BUM	24,2										24,2
		OIL	5,0										5,0
		OTF	3,5							0,4			3,9
		SAI	0,5										0,5
		SMA	1,8										1,8
		SSM	2,5										2,5
		SWO	531,6										531,6
		YFT		166,3									166,3
		SKH	4,3										4,3
		OPA	4,9										4,9
		BLZ	1,8										1,8
	Corée, Rep	ALB			1,3						9,7		11,0
		BET			527,1								527,1
		BLM			2,4								2,4
		BSH								10,2			10,2
		BUK	35,2										35,2
		BUM			0,1								0,1
		MAK	4,1										4,1
		MLS	0,0	0,2									0,3
		OIL	1,2										1,2
		OTF										2,1	2,1
		SAI	2,1										2,1
		SBF		93,5									93,5
		SKJ	0,7										0,7
		SPF	0,8										0,8
		SWO	13,8	0,3									14,0
		WAH	3,6										3,6
		YFT		282,1									282,1
		SKH							0,3				0,3
	OPA	0,2										0,2	
	BRA								4,1			4,1	
DOL								2,6			2,6		
Japon	ALB		7,8	27,0					686,2			721,0	
	BET			5794,2								5794,2	
	BIL		0,6	0,4								1,0	
	BLM		3,1	0,1								3,1	
	BUK	171,0			17,3						4,2	192,4	
	BUM	77,3	31,8		0,6							109,8	
	COM	3,6										3,6	
	MAK	0,1			0,8							1,0	
	MIX										1,1	1,1	
	MLS	0,2	5,7									5,8	
	OTF	2,5						0,0			0,4	2,9	
	SAI	4,8										4,8	
	SBF		946,2									946,2	
	SKJ								0,2			0,2	
	SMA				1,4							1,4	
	SPF	0,2										0,2	
	SSM	5,9										5,9	
	SSP	3,3										3,3	
	SWO	277,2	19,8		131,6							428,6	
	TUN					1,3					1,5	2,8	
	WAH	0,3										0,3	
YFT	4,7	1466,7									1471,5		
MAW	0,9										0,9		
SKH						3,7				0,1	3,9		
OPA	15,3					0,5					15,8		
DOL	0,5	0,2						2,1			2,8		

Année	Pavillon de pêche	Code espèce	Poids manipulé	Éviscéré et sans branchies	Nombre	Filets	Poids vif	Ailerons de requins	Poids arrondi	Ventrèche	Autre	Total
		BLZ	3,9									3,9
		SFA	0,3									0,3
	Belize	ALB							112,0			112,0
		BET	27,2	402,1								402,1
		SWO										27,2
		YFT			12,2							
	Saint-Vincent-et-les Grenadines	BET		352,4								352,4
		SWO	14,0									14,0
		YFT			7,8							
	Côte d'Ivoire	BET		378,2								378,2
		SWO	27,8									27,8
		YFT			46,0							
	Sénégal	BET		48,9								48,9
		YFT			3,7							
<b>Total 2016</b>			1532,9	28346,3	18,9	138,7	0,2	0,3	1010,7		9,4	31057,3

En 2016, le nombre de LSPLV et de transbordements par CPC s'élevait à :

CPC	Nbr de LSPLV	Nbr total de transbordements
Belize	2	12
Chine R.P	97	177
Taipei chinois	58	384
Côte d'Ivoire	2	10
Japon	72	238
Corée, Rép.	12	19
Sénégal	1	3
Saint-Vincent-et-les Grenadines	3	11

Les rapports exhaustifs soumis par les participants au ROP évaluant le contenu et les conclusions des rapports d'observateurs sont inclus à l'**Addendum 2 de l'Appendice 2**. Les rapports reçus des participants au programme, tels que requis au paragraphe 22 de la Recommandation 12-06/16-15, se trouvent à l'**Addendum 3 de l'Appendice 2** pour le transbordement en mer et à l'**Addendum 4 de l'Appendice 2** pour le transbordement au port.

Le **Tableau 2** fournit un résumé des déploiements depuis le mois d'octobre 2016.

Pour obtenir des informations sur les cas de non-application potentielle détectés dans le cadre du ROP-Transbordement, il convient de consulter l'Appendice 6 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de L'ICCAT dans le Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*.

### Partage d'informations et guides d'identification

Le manuel du programme régional d'observateurs de l'ICCAT (transbordement) a été publié sur la page web de l'ICCAT à l'adresse suivante: [http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT\\_Observer\\_Manual.pdf](http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT_Observer_Manual.pdf). Les guides d'identification concernant les thonidés et les espèces apparentées surgelées, conçus par le consortium, ont été révisés par le SCRS. Ces guides seront, comme de coutume, mis à la disposition des observateurs de l'ICCAT avant le déploiement.

### Financement

Des informations sur le budget, les contributions et les dépenses de ce programme sont présentées dans le *Rapport financier 2017* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*.

Le niveau de financement requis pour 2018-2019 dépendra du nombre de déploiements prévus par les CPC participantes, du nombre de CPC participant au programme et de la question de savoir si les prix actuellement facturés par le consortium sont maintenus ou accrus. Le budget final pour la période à venir sera diffusé aux participants le plus tôt possible avant le renouvellement du contrat.

**Tableau 2.** Résumé des déploiements réalisés d'octobre 2016 à octobre 2017.

Numéro de requête ICCAT	Navire de charge	Embarqué	Débarqué	Rapport/données reçu(e)s	Déclarations de transbordement reçues du navire	Date de départ de l'observateur du port d'attache	Date d'arrivée de l'observateur au port d'attache	Total des jours (voyage + en mer + débriefing)	Total des tonnes transbordées	Total des frais (voyage + déploiement) en €	Coût moyen par tonne transbordée (€)*
187/16	SHOTA MARU	Le Cap	Singapour	03/10/2016	OUI	10/08/2016	29/09/2016	52	1077,26	15.786,75	14,65
	AT000LBR00022	Afrique du Sud									
188/16	IBUKI	Le Cap	Dakar	03/11/2016	OUI	03/09/2016	21/10/2016	51	1894,17	14.953,84	7,89
	AT000PAN00163	Afrique du Sud	Sénégal								
189/16	TAISEI MARU NO.24	Le Cap	Le Cap	01/12/2016	OUI	07/09/2016	16/11/2016	70	2876,00	20.638,77	7,18
	AT000JPN00571	Afrique du Sud									
190/16	FUTAGAMI	Le Cap	Port Louis	18/01/2017	OUI	13/10/2016	12/12/2016	60,5	521,67	16.503,19	31,64
	AT000LBR00016	Afrique du Sud	Maurice								
191/16	GENTA MARU	Le Cap	Le Cap	13/02/2017	OUI	28/10/2016	19/12/2016	53	1596,90	15.595,11	9,77
	AT000LBR00006	Afrique du Sud									
192/16	CHITOSE	Le Cap	Port Luis	08/03/2016	OUI	05/12/2016	22/02/2017	82	3386,60	24.583,40	7,26
	AT000SGP00001	Afrique du Sud									
193/16	TAISEI MARU NO.15	Le Cap	Le Cap	01/02/2017	OUI	25/11/2016	28/01/2017	66	2022,75	18.003,48	8,90
	AT000JPN00651	Afrique du Sud									
194/16	SHOTA MARU	Walvis Bay	Le Cap	08/03/2017	OUI	31/12/2016	27/02/2017	59	1613,21	16.574,06	10,27
	AT000LBR00022	Namibie	Afrique du Sud								
195/17	CHIKUMA	Panama City	Cristobal	26/05/2017	OUI	16/02/2017	24/04/2017	71	3227,74	21.846,80	6,77
	AT000LBR00003		Panama								
196/17	LADY TUNA	Yalova,	Cristobal	26/05/2017	OUI	03/03/2017	15/01/2017	55	2466,84	17.127,43	6,94
	AT000PAN00199	Turquie	Panama								
197/17	VICTORIA II	Balboa	Singapour	15/06/2017	OUI	28/02/2017	25/05/2017	90	1742,40	27.065,17	15,53
	AT000LBR00008	Panama									
198/17	TAISEI MARU NO.24	Le Cap	Le Cap	31/05/2017	OUI	24/03/2017	17/05/2017	57	2230,59	15.548,46	6,97
	AT000JPN00651	Afrique du Sud	Afrique du Sud								
199/17	FUTAGAMI	Le Cap	Le Cap	25/08/2017	OUI	28/04/2017	29/06/2017	65	1458,87	18.386,80	12,60
	AT000LBR00016	Afrique du Sud	Afrique du Sud		(Soumission tardive)						

Numéro de requête ICCAT	Navire de charge	Embarqué	Débarqué	Rapport/données reçu(e)s	Déclarations de transbordement reçues du navire	Date de départ de l'observateur du port d'attache	Date d'arrivée de l'observateur au port d'attache	Total des jours (voyage + en mer + débriefing)	Total des tonnes transbordées	Total des frais (voyage + déploiement) en €	Coût moyen par tonne transbordée (€)*
200/17	IBUKI	Le Cap	Singapour	28/08/2017	OUI	10/05/2017	07/08/2017	58,5	2302,22	15.957,63	6,93
	AT000PAN00163	Afrique du Sud									
201/17	TAISEI MARU NO. 15	Le Cap	Singapour	05/09/2017	OUI	30/05/2017	24/08/2017	65,5	1951,35	17.867,09	9,16
	AT000JPN00651	Afrique du Sud									
202/17	CHIKUMA	Le Cap	Port Louis		OUI	08/08/2017					
	AT000LBR00003	Afrique du Sud	Maurice								
203/17	GENTA MARU	Le Cap	Le Cap		OUI	08/08/2017					
	AT000LBR00006	Afrique du Sud	Afrique du Sud								
204/17	Annulé	Annulé									
205/17	VICTORIA II	Le Cap	Singapour		OUI	30/08/2017					
	AT000LBR00008	Afrique du Sud									
206/17	TAISEI MARU NO.24	Le Cap	Le Cap			29/09/2017					
	AT000JPN00651	Afrique du Sud	Afrique du Sud								

\* À l'exception des dépenses de formation, de matériel et du Secrétariat.

\*\* Aucun « Rapport final » reçu à ce jour

### Transbordement au port

Les rapports sur les transbordements au port sont présentés à l'**Addendum 3 de l'Appendice 2**. Le **Tableau 3** présente un résumé des informations reçues.

**Tableau 3.** Rapports sur les transbordements au port reçus (informations disponibles au 13 octobre 2017).

Aucune information : Aucun rapport reçu et le Secrétariat ne sait pas si cette exigence est applicable.

Non reçu : La CPC a déclaré que l'exigence était applicable mais le rapport n'a pas été reçu.

Non applicable : La CPC a indiqué au Secrétariat que cette exigence de déclaration n'était pas applicable ou que ces transbordements n'avaient pas eu lieu en 2016. Les caractères gras indiquent que l'information a été déclarée mais d'autres rapports indiquent une possible activité de transbordement au port.

*Reçu* : Rapport reçu de la CPC.

TRANSBORDEMENT AU PORT			
<b>Albanie</b>	<i>Non applicable</i>	Mauritanie	Aucune information
<b>Algérie</b>	<i>Non applicable</i>	<b>Mexique</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Angola</b>	<i>Non applicable</i>	<b>Namibie</b>	<i>Non applicable</i>
Barbade	Aucune information	Nicaragua	Aucune information
<b>Belize</b>	<i>Reçu</i>	<b>Nigeria</b>	<i>Non applicable</i>
Brésil	Aucune information	<b>Norvège</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Canada</b>	<i>Non applicable</i>	Panama	Non reçu
Cap-Vert	Aucune information	Philippines	Non reçu
<b>Chine</b>	<i>Reçu</i>	<b>Russie</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Côte d'Ivoire</b>	<i>Reçu</i>	<b>Sao Tome</b>	<i>Aucune information</i>
<b>Curaçao</b>	<i>Reçu</i>	<b>Sénégal</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Égypte</b>	<i>Non applicable</i>	Sierra Leone	Aucune information
Guinée équatoriale	Aucune information	<b>Afrique du Sud</b>	<i>Non applicable</i>
<b>El Salvador</b>	<i>Reçu</i>	<b>Saint-Vincent-et-les-Grenadines</b>	<i>Non applicable</i>
<b>UE</b>	<i>Reçu (Malte)*</i>	<b>Syrie</b>	<i>Non applicable</i>
<b>France (SPM)</b>	<i>Non applicable</i>	<b>Trinidad &amp; Tobago</b>	<i>Non applicable</i>
Gabon	Aucune information	<b>Tunisie</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Ghana</b>	<i>Reçu</i>	<b>Turquie</b>	<i>non applicable**</i>
Guinée Bissau	Aucune information	<b>Uruguay</b>	<i>Non applicable</i>
Rép.de Guinée	Aucune information	<b>RU-TO</b>	<i>Non applicable</i>
Guatemala	Aucune information	<b>ÉTATS-UNIS</b>	<i>Non applicable</i>
Honduras	Aucune information	<b>Vanuatu</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Islande</b>	<i>Non applicable</i>	<b>Venezuela</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Japon</b>	<i>Reçu</i>	<b>Bolivie</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Corée</b>	<i>Reçu</i>	<b>Taïpei chinois</b>	<i>Reçu</i>
<b>Liberia</b>	<i>Reçu</i>	<b>Costa Rica</b>	<i>Non applicable</i>
<b>Libye</b>	<i>Non applicable</i>	Guyana	Aucune information
<b>Maroc</b>	<i>Non applicable</i>	<b>Suriname</b>	<i>Non applicable</i>

\* pour des navires sous pavillon d'une tierce partie

\*\* un cas de force majeure a été signalé, mais n'a généralement pas lieu en Turquie pour le transbordement au port. Les deux navires concernés étaient sous pavillon d'une tierce partie.

## Résumé du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT en 2017 Rapport annuel des prestataires

### 1. Introduction

En 2006, l'ICCAT a adopté la Recommandation 06-11, récemment actualisée par la Rec. 16-15, établissant un programme pour le transbordement en réponse aux préoccupations suscitées par le fait que les opérations de transbordement en mer constituaient une lacune dans le schéma d'exécution de la Commission. MRAG Ltd et Capricorn Fisheries Monitoring cc (le « Consortium ») met en œuvre le Programme régional d'observateurs (ROP) depuis son lancement au mois d'avril 2007.

Le ROP vise à dissiper les inquiétudes des CPC en ce qui concerne le blanchiment des prises thonières illicites, non réglementées et non déclarées (IUU) en effectuant un suivi des transbordements en mer des grands navires de pêche palangriers pélagiques (LSPLV) qui opèrent dans la zone de la Convention. La Rec. 12-06 stipule que tous les thonidés, espèces apparentées et autres espèces capturées en association avec ces espèces qui ont été capturés dans la zone de la Convention de l'ICCAT doivent être transbordés dans un port. Or, les Parties contractantes peuvent autoriser des transbordements en mer sous réserve que le navire de charge (CV) dispose d'un VMS et qu'un observateur de l'ICCAT dûment formé se trouve à bord pour contrôler le processus.

### 2. Déploiements

Le présent rapport fournit un résumé de la dixième année d'activités du ROP, couvrant les déploiements de l'ICCAT 186/16 à 201/17 réalisés entre septembre 2016 et août 2017.

#### 2.1 Résumé des déploiements

Au total, 519 transbordements ont fait l'objet d'un suivi au cours de 15 sorties comprenant 903 jours en mer, le déploiement durant en moyenne 60 jours. Le poids total des poissons observés qui étaient transbordés au cours de cette période s'est élevé à 30.414 t. Un résumé des principaux chiffres de tous les déploiements est fourni au **Tableau 1**. Ces chiffres sont supérieurs à ceux de l'année antérieure, avec une hausse de 24% des jours en mer et une augmentation de 5,4% du poids total transbordé.

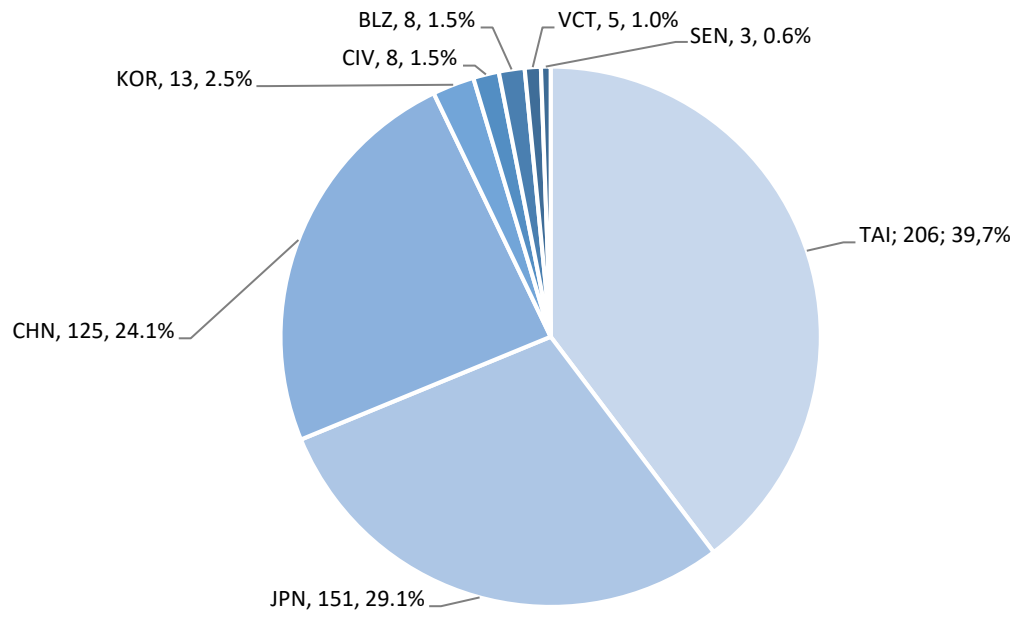
Sur les 519 transbordements, 40% provenaient de navires sous pavillon du Taipei chinois, 29% de navires sous pavillon japonais et 24% de navires sous pavillon chinois (**Figure 1**). Les autres pavillons ayant procédé à des transbordements sont la Corée, St. Vincent et les Grenadines, le Belize, la Côte d'Ivoire et le Sénégal.

Les emplacements de tous les débarquements sont indiqués à la **Figure 2**.

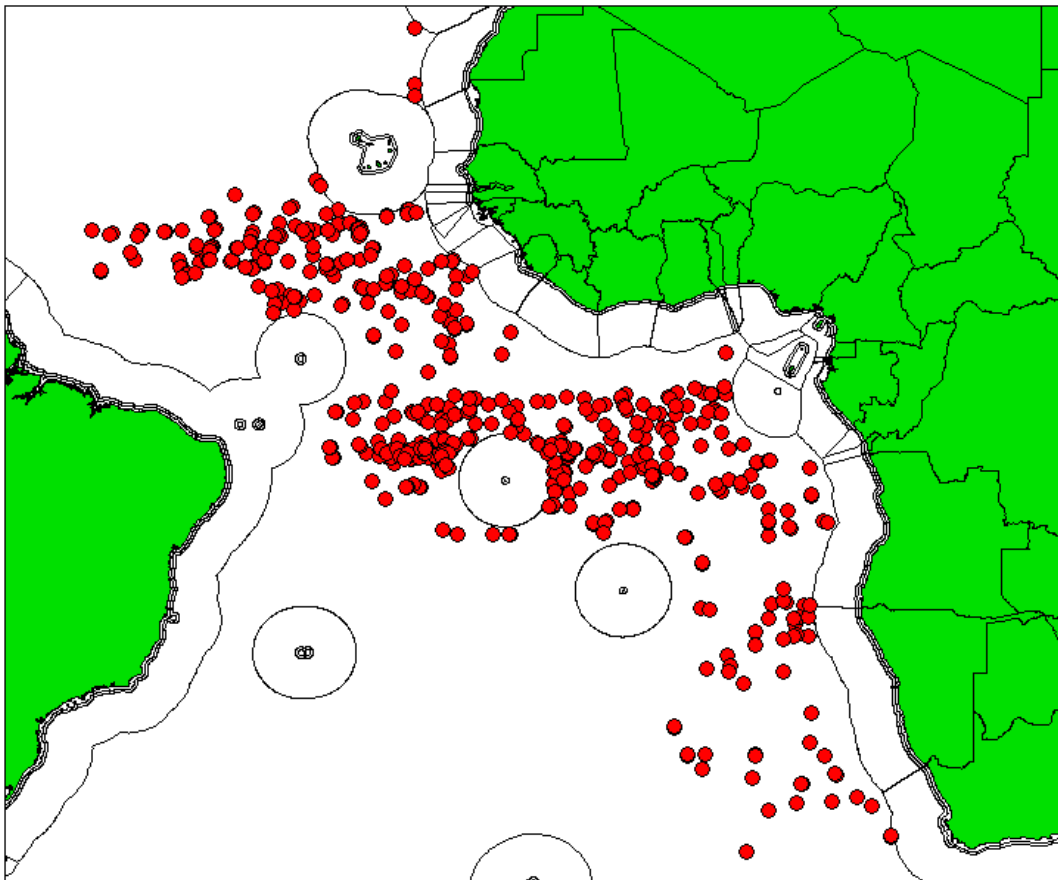
**Tableau 1.** Résumé des transbordements 186/16 à 201/17.

<i>N<sup>o</sup></i>	<i>Nom du navire</i>	<i>Nom de l'observateur</i>	<i>Date embarqué</i>	<i>Date débarqué</i>	<i>Port arrivée</i>	<i>Port départ</i>	<i>Jours en mer</i>	<i>No transbordements</i>	<i>Poisson transbordé (t)</i>
186	Victoria II	Tony Dimitrov	29-juillet-16	16-sept-16	Singapour	Le Cap	49,48	34	1658,67
187	Shota Maru	Belinda Moya	11-août-16	27-sept-16	Le Cap	Singapour	46,77	9	1077,26
188	Ibukil	Mzwandile Silekwa	03-sept-16	21-oct-16	Le Cap	Dakar	48,69	36	1894,17
189	Taisei Maru No.24	Ricardo Silva	08-sept-16	14-nov-16	Le Cap	Le Cap	66,96	42	2876,00
190	Futagami	Eddie Higgins	13-oct-16	12-déc-16	Le Cap	Port Louis	60,38	12	521,67
191	Genta Maru	Bruce Biffard	28-oct-16	19-déc-16	Le Cap	Le Cap	51,79	28	1596,90
192	Chitose	Julio Ocon	06-déc-16	21-fév-17	Le Cap	Port Louis	76,67	64	3386,60
193	Taisei Maru No. 15	Hentie Heyns	25-nov-16	28-janv-17	Le Cap	Le Cap	63,98	43	2022,75
195	Chikuma	Maurice O'Malley	08-fév-17	24-avr-17	Panama City	Cristobal	74,62	43	3227,74
196	Lady Tuna	Pedro Costa	05-mars-17	23-avr-17	Panama City	Cristobal	49,21	31	2466,84
197	Victoria II	Erich Gericke	01-mars-17	25-mars-17	Panama City	Singapour	23,85	21	1742,40
198	Taisei Maru no.24	Zama Vilakazi	24-mars-17	17-mai-17	Le Cap	Le Cap	54,02	37	2230,59
199	Futagami	Joaquim Bonito	28-avr-17	29-juin-17	Le Cap	Singapour	61,95	28	1458,87
200	Ibuki	Brandon Scott	10-mai-17	07-août-17	Le Cap	Singapour	89,34	53	2302,22
201	Taisei Maru No.15	Tony Dimitrov	30-mai-17	23-août-17	Le Cap	Singapour	84,90	36	1951,35





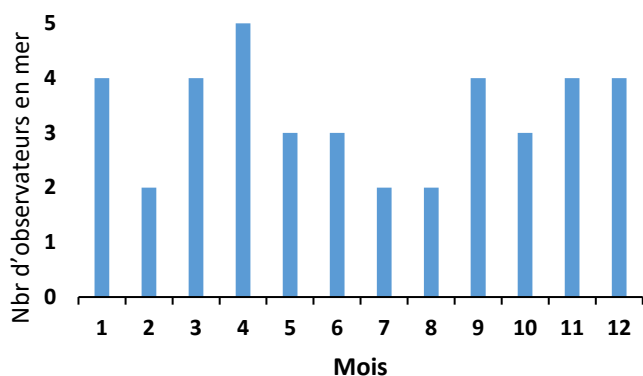
**Figure 1.** Transbordements par État de pavillon entre août 2016 et août 2017 par nombre et pourcentage du total.



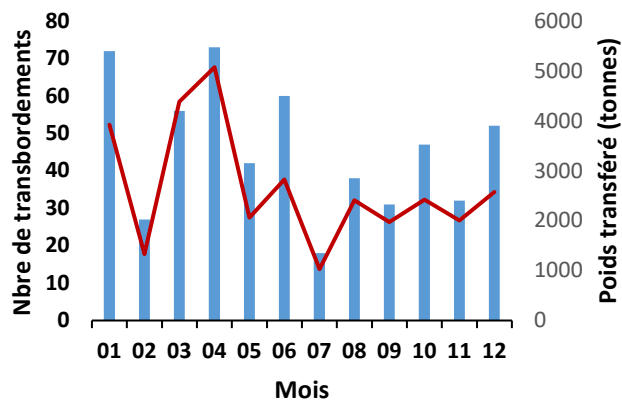
**Figure 2.** Emplacements des transbordements observés à partir des déploiements indiqués au Tableau 1.

Un récapitulatif des déploiements du ROP (observateurs activement en mer) de 186/16 à 201/17 est fourni aux **Figure 3**, **Figure 4**, **Figure 5** et **Figure 6**. Il ne se dégage pas de forte tendance sur toute l'année.

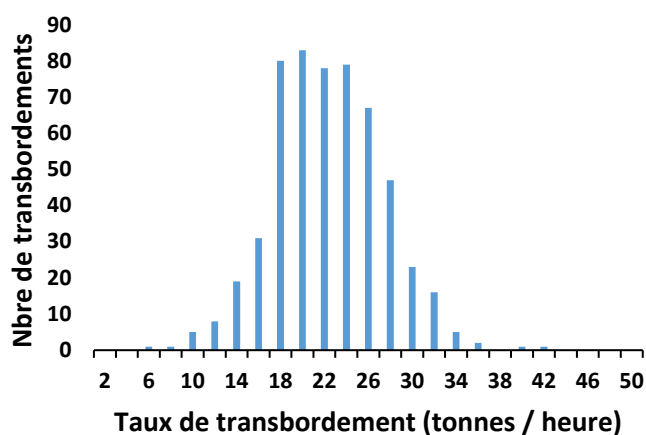
Les **Figure 5** et **Figure 6** montrent les taux de transfert et le volume transféré par transbordement, respectivement et restent similaires aux années précédentes.



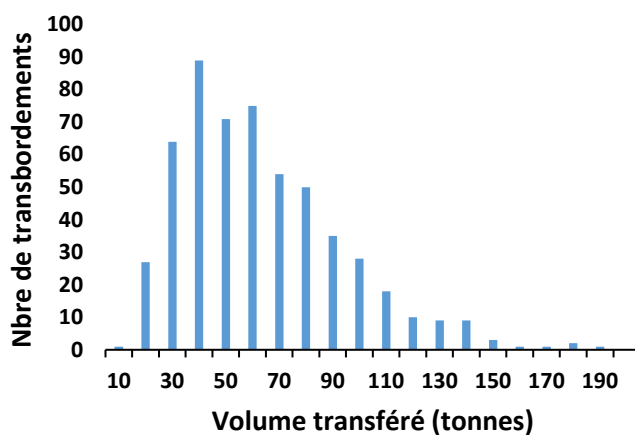
**Figure 3.** Nombre d'observateurs déployés par mois.



**Figure 4.** Nombre de transbordements et poids transférés (tous les poissons, ligne rouge) par mois.



**Figure 5.** Taux de transbordement (tonnes / heure).



**Figure 6.** Quantités transférées par transbordement (tonnes).

## 2.2 Transbordements au sein des ZEE

Aucun transbordement n'a été réalisé dans les ZEE.

## 2.3 Procédure et logistique

La procédure de demande de déploiement est demeurée la même que celle précédemment décrite par le consortium dans l'examen annuel du ROP-ICCAT.

Au cours de la période couverte par le présent rapport, les navires se sont déplacés entre les zones de la CTOI et de l'ICCAT en cinq occasions pendant lesquelles l'observateur est resté à bord du navire.

## 3. Identification des espèces

Les méthodes utilisées par les observateurs aux fins de l'identification des espèces et les procédures de déclaration sont demeurées les mêmes et celles-ci sont détaillées dans les rapports antérieurs (ICCAT 2011).

#### 4. Thon rouge du Sud

Depuis l'adoption, le 1<sup>er</sup> janvier 2010, de la résolution sur la mise en œuvre d'un programme de documentation des captures de la CCSBT, tout thon rouge du sud (*Thunnus maccoyii*) transféré doit être accompagné d'un formulaire de suivi de la capture (CMF) qui doit être contresigné par l'observateur. Pendant la période couverte par le présent rapport, du thon rouge du Sud a été transbordé en 32 occasions au cours de quatre déploiements, et un total de 1.470,87 t a été déclaré (**Tableau 2**). Les observateurs élaborent un rapport distinct pour la CCSBT au cours de chaque sortie où du thon rouge du Sud est transbordé.

**Tableau 2.** Transbordements de thon rouge du Sud (*Thunnus maccoyii*) au cours de la dernière année.

N° requête	Nom du navire	N° navire de charge ICCAT	N° TS	Date	Nbr de poissons	Poids déclaré (t)
187	Shota Maru	AT000LBR00022	1	22/08/2016	1900	93,501
187	Shota Maru	AT000LBR00022	2	25/08/2016	1036	53,246
187	Shota Maru	AT000LBR00022	3	26/08/2016	968	47,025
187	Shota Maru	AT000LBR00022	4	28/08/2016	1012	51,577
187	Shota Maru	AT000LBR00022	5	29/08/2016	612	30,065
187	Shota Maru	AT000LBR00022	6	30/08/2016	747	45,011
187	Shota Maru	AT000LBR00022	7	31/08/2016	800	42,024
187	Shota Maru	AT000LBR00022	8	03/09/2016	1474	43,802
187	Shota Maru	AT000LBR00022	9	05/09/2016	712	36,746
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	1	15/09/2016	850	47,213
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	2	18/09/2016	975	48,013
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	35	01/11/2016	505	49,329
199	Futagami	AT000LBR00016	20	16/06/2017	894	42,787
199	Futagami	AT000LBR00016	21	19/06/2017	994	44,512
199	Futagami	AT000LBR00016	22	19/06/2017	1012	46,26
199	Futagami	AT000LBR00016	23	19/06/2017	919	43,257
199	Futagami	AT000LBR00016	24	20/06/2017	941	44,106
199	Futagami	AT000LBR00016	25	21/06/2017	949	44,048
199	Futagami	AT000LBR00016	26	23/06/2017	925	44,491
199	Futagami	AT000LBR00016	27	24/06/2017	772	28,257
199	Futagami	AT000LBR00016	28	26/06/2017	888	45,583
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	1	01/06/2017	1021	46,966
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	2	02/06/2017	802	37,694
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	28	12/07/2017	1187	51,041
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	29	13/07/2017	1015	45,675
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	30	14/07/2017	945	47,25
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	31	14/07/2017	912	47,424
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	32	17/07/2017	886	46,958
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	33	29/07/2017	799	45,543
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	34	29/07/2017	794	35,73
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	35	30/07/2017	1017	48,816
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	36	31/07/2017	920	46,92

## 5. Estimation du poids

La méthodologie employée par les observateurs pour estimer les poids au transbordement demeure la même que celle antérieurement décrite par le Consortium (ICCAT 2011).

## 6. Formation des observateurs

Actuellement, il existe 87 observateurs de l'ICCAT enregistrés (**Pièce jointe de l'Addendum 1 de l'Appendice 2**), même si certains ne participent plus activement au programme. En raison de la rotation naturelle du personnel, il est important de dispenser régulièrement une formation ; les observateurs qui ont reçu la formation de l'ICCAT depuis le dernier rapport annuel sont répertoriés au **Tableau 3**.

Avec le consentement préalable de l'ICCAT, de la CTOI et de la CCSBT, les observateurs formés dans le cadre de l'un des programmes seront disponibles en tant qu'observateurs pour les trois organisations. Ceci permet de réduire les coûts et de garantir un niveau élevé d'intégrité des données entre les ORGP. Cela permet aussi aux observateurs de demeurer sur le navire si celui-ci traverse les zones des ORGP afin d'économiser sur les coûts de déploiement (Section 2.3).

Afin de refléter cette disposition, un seul numéro d'observateur et une carte d'identification unique valables pour les trois ORGP sont octroyés aux observateurs.

**Tableau 3.** Formation de l'ICCAT dispensée au cours de la dernière année.

<i>Nom de l'observateur</i>	<i>Lieu de la formation</i>
Nick French	Londres
Ivan Barac	Londres
Joao Nuno Sousa De Mendonca Goncalves	Londres
Joaquim Bonito	Londres
Silvestre Ramos Natario	Londres
Rob Cooper	Le Cap
Sami Yildiz	Alanya
Levent Ali Erkal	Alanya
Alice Clement	Londres
Manuel Garcia Polo	Londres
Gema Maria Canal Perez	Londres
Johan Beets	Le Cap

## 7. Base de données du Programme d'observateurs

La base de données continue à être actualisée en tant que de besoin et elle contient actuellement les données de 5.471 transbordements.

## 8. Exigences supplémentaires instaurées par la Recommandation 12-06

En 2012, l'ICCAT a adopté un certain nombre de changements à apporter au ROP concernant principalement les observateurs embarqués à bord des LSPLV avant le transbordement afin de vérifier plusieurs questions relatives à l'application. Celles-ci sont esquissées dans la Recommandation 12-06 et les changements ont été résumés dans le rapport annuel du ROP de 2013 (ICCAT 2013). À titre de référence, une liste des infractions et des codes utilisés par les observateurs pour les déclarer figure au **Tableau 4**.

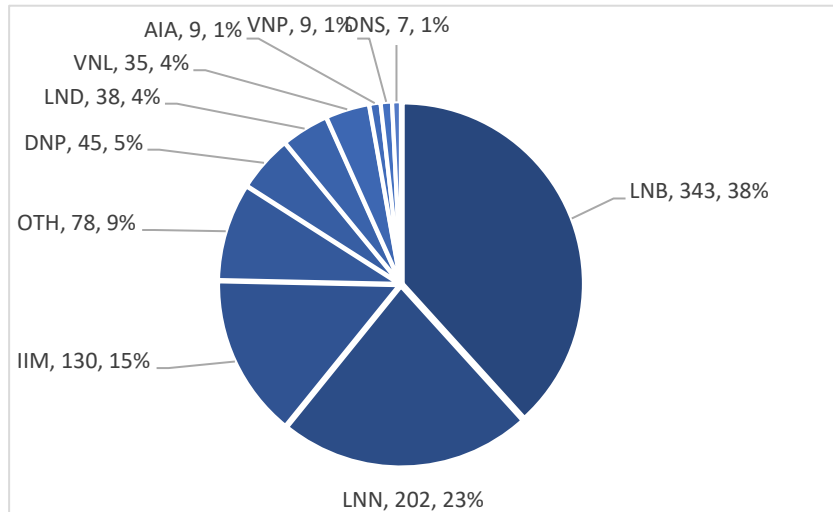
**Tableau 4.** Description et code du cas de non-application potentielle (PNC).

Cas de PNC	Code
<b>Général</b>	
L'observateur a été empêché d'exercer ses fonctions à bord du LSPLV	GLV
<b>Document / Vérification</b>	
Déclaration de transbordement non remplie	DTD
Transbordement dans la ZEE sans l'autorisation de l'État côtier	DEZ
Transbordements non documentés de poissons reçus par le LSPLV	DFR
Le LSPLV n'a pas présenté d'autorisation préalable de transbordement à l'observateur	DNP
Autorisation préalable de transbordement non conforme avec l'État de pavillon	DNS
<b>VMS</b>	
Aucun VMS n'a été montré à l'observateur à bord du LSPLV	VNP
Aucun témoin lumineux visible sur le dispositif VMS	VNL
<b>ATF</b>	
Le LSPLV n'a pas présenté d'autorisation de pêche à l'observateur	ANP
Autorisation de pêche non conforme avec l'État de pavillon	ANS
Dates d'autorisation de pêche non valides	AID
Autorisation de pêche non valide dans la zone de l'ICCAT	AIA
<b>Carnet de pêche</b>	
Le LSPLV n'a pas présenté de carnet de pêche à l'observateur	LNP
Données incorrectes saisies dans le carnet de pêche	LEI
Carnet de pêche non relié	LNB
Feuilles du carnet de pêche non numérotées	LNN
<b>Identification</b>	
Navire dépourvu de numéro ICCAT participant aux opérations de transbordement	INN
Les marques ne sont pas correctement affichées sur le LSPLV	IIM
<b>CCSBT</b>	
Aucun document de capture de la CCSBT n'a été présenté pour le SBT	CND
SBT non ciblé individuellement	CNT
<b>Autre</b>	
Autre cas non couvert ailleurs	OTH

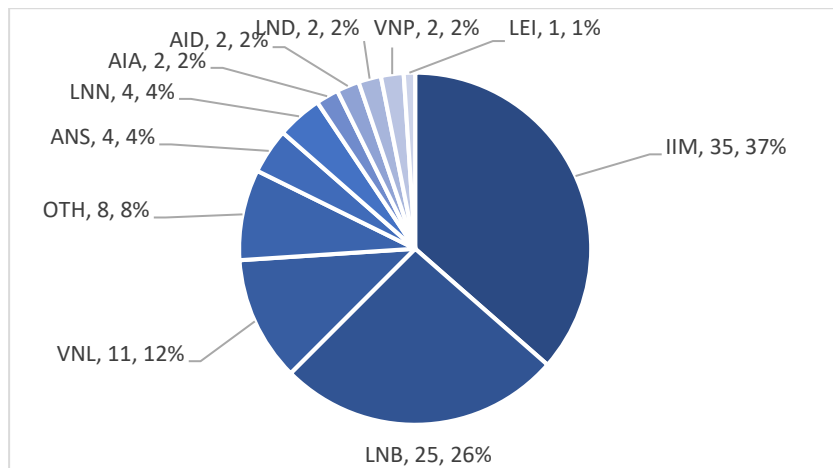
Depuis que la Recommandation est entrée en vigueur, 718 PNC ont été signalés par les observateurs sur 70 déploiements, dont 96 se sont produits dans la période couverte par le présent rapport, soit une réduction par rapport à l'année précédente (133 PNC) malgré une augmentation du nombre de transbordements réalisés. Depuis le dernier rapport annuel, les PNC n'ont pas tous été envoyés aux CPC. Les PNC les plus communs (p.ex. carnet de pêche non relié) n'ont pas été envoyés si le LSPLV a été signalé pour le même PNC au cours des 12 mois antérieurs ; toutefois, le PNC était saisi dans les registres du consortium.

Contrairement aux années précédentes, les PNC les plus fréquents signalés au cours de la période de déclaration concernaient le marquage des navires (37%), même si les questions liées au carnet de pêche étaient également prédominantes (33% dans toutes les catégories liées au carnet de pêche). Alors que le nombre de PNC concernant le marquage des navires a légèrement augmenté cette année par rapport à l'année dernière, cette différence était due en grande partie à une forte réduction du nombre de PNC communiqués liés au carnet de pêche. La plupart des PNC liés au marquage des navires ont été communiqués car les marquages étaient effacés ou masqués par de la rouille ou des algues. L'unité VMS de plusieurs navires ne disposaient pas non plus d'un témoin lumineux visible.

Le nombre et la proportion de PNC sont indiqués à la **Figure 7** et **Figure 8**. Ces figures indiquent tous les PNC émis dans le cadre du programme depuis l'introduction des PNC (**Figure 7**) et les PNC émis pendant la période couverte par le présent rapport (**Figure 8**).



**Figure 7.** Nombre et proportion des PNC émis depuis l'introduction des PNC au programme.



**Figure 8.** Nombre et proportion des PNC émis pendant la période couverte par le présent rapport.

### 9. Conclusions et recommandations

Le programme ICCAT à bord des LSPLV (transbordement) fonctionne maintenant depuis neuf ans. Le programme fonctionne sans heurts et ne présente aucune difficulté particulière. Le consortium demeure très attaché au programme et les deux partenaires continuent à collaborer étroitement afin de réaliser les déploiements nécessaires d'observateurs tout en conservant les normes et la qualité des observateurs. Tout est mis en œuvre pour garantir une efficacité optimale des déploiements et pour en minimiser les coûts.

Étant donné que l'exigence en matière d'inspection des navires prévue par la Rec. 16-15 est désormais en vigueur depuis cinq ans, le consortium réitère sa recommandation de ces deux dernières années, à savoir que les critères pour signaler un PNC soient réexaminés, notamment pour les cas mineurs de non-application, comme le fait d'être en possession d'un carnet de pêche non relié. Ceux-ci pourraient être consignés dans le rapport final, mais l'observateur n'aurait pas besoin de les signaler pendant son déploiement.

La sécurité des observateurs reste la priorité du Consortium qui remet à tous les opérateurs des téléphones par satellite et des balises de localisation personnelles.

**Pièce jointe de l'Addendum 1 de l'Appendice 2****Observateurs de l'ICCAT ayant reçu une formation**

<i>Nom de l'observateur</i>	<i>N° ICCAT</i>
Jonathon Roe	002
Jano Van Heerden	003
Ramon Benedet	004
Elcimo Pool	005
Ebol Rojas	006
Ethan Brown	007
Raymond Manning	008
Hendrik Crous	009
Peter Lafite	010
Andy Williams	011
Rob Gater	134
Keith Patterson	014
Gary Breedt	015
David Hughes	016
Ross James	017
Schalk Visagie	018
Bruce Biffard	019
Nick Wren	020
Chris Stump	022
Clinton Grobber	023
Fredrick Swan	025
Barrie Rose	026
Andrew Deary	027
Tom Gerrard	028
Jonathon Newton	029
Jane Le Lec	031
Zama Vilakazi	033
Jacques Combrinck	034
Thomas Franklin	037
Robert Clark	038
Henry John Heyns	041
Stephen Westcott	042
Tudor David Smith	043
Aaron Derek Mair	045



<i>Nom de l'observateur</i>	<i>N° ICCAT</i>
Martin Ward	046
Sam Rush	047
Neil Davidson	048
Taylan Koken	101*
Julio Ocon	102
Pedro Costa	103
Basil Vilakazi	104
Jeffrey Heineken	105
Mzwandile Silekwa	106
David Virgo	107
Dwight Rees Dryer	108
Steven Young	109
Eddie Higgins	110
Alex Zalewski	111
Filipe Miguel de Sousa Rodrigues	112
John McDonagh	113
Ricardo Jorge Monteiro da Silva	114
Lindsay Jones	115
Carla Soler Carreras	116
Anton Tonchev Dimitrov	117
Pedro de Jesus	118
Llewellyn Lewis	119
Samantha Clifton	120
Alistair Burls	121
Stewart Norman	122
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon	124
John Caddle	125
Zara Cleere	126
Hakan Yilmazyerli	127
Maurice O'Malley	128
Philip Augustyn	129
Philip Robyn	130
Brandon Scott	131
Daniel Droste	132
Jose Miguel Garcia Rebollo	135

<i><b>Nom de l'observateur</b></i>	<i><b>N° ICCAT</b></i>
Israel Ribeiro	136
Belinda Moya	137
Toni Trevizan	138
Juan Pablo Melguizo	139
Nick French	140
Erich Gericke	141
Ivan Barac	142
Joao Nuno Sousa De Mendonca Goncalves	143
Joaquim Bonito	144
Silvestre Ramos Natario	145
Rob Cooper	146
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Alice Clement	149
Manuel Garcia Polo	150
Gema Maria Canal Perez	151
Johan Beets	152

\*Les nouveaux numéros des cartes d'identification commencent maintenant à partir de 101 depuis l'introduction d'une carte d'identification unique pour les programmes d'observateurs des transbordements de l'ICCAT, de la CTOI et de la CCSBT de sorte que le numéro d'identification de l'observateur sera le même pour les trois programmes.

**Addendum 2 de l'Appendice 2****Rapports exhaustifs  
Évaluation du contenu et des conclusions des rapports des observateurs**

La Rec. 16-15, paragraphe 22 stipule que « Les CPC de pavillon des LSPLV qui ont réalisé des transbordements au cours de l'année précédente et les CPC de pavillon des navires de charge acceptant des transbordements devront déclarer chaque année, avant le 15 septembre, au Secrétaire exécutif :

- Les volumes de thonidés et d'espèces apparentées par espèce, (et, si possible, par stock) transbordés au cours de l'année précédente.
- Les volumes d'autres espèces capturées en association avec des thonidés ou des espèces apparentées, par espèce, si connue, qui ont été transbordés au cours de l'année précédente.
- La liste des LSPLV ayant effectué des transbordements au cours de l'année précédente.
- Un rapport exhaustif évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs affectés sur les navires de charge ayant reçu un transbordement de leurs LSPLV. Ces rapports doivent être mis à la disposition de la Commission et à ses organes subsidiaires pertinents à des fins d'examen. Le Secrétariat publiera ces rapports sur un site web protégé par mot de passe. »

Le Belize, la Chine, le Taïpei chinois, la Côte d'Ivoire, le Japon, la Corée, le Sénégal et St. Vincent et les Grenadines participent actuellement au ROP pour les transbordements. Des rapports ont été remis par toutes ces CPC à l'exception de St. Vincent et les Grenadines. Les documents soumis par le Belize et la Côte d'Ivoire incluaient la liste des transbordements et des navires mais pas de rapport exhaustif évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs. Il est à noter que les quantités transbordées par ces deux parties étaient très petites et qu'aucun PNC n'a été soulevé pour le Belize pour 2016/17.

Les quantités de thonidés et espèces apparentées par espèce, ainsi que la liste des navires figurent à l'Addendum 3 de l'Appendice 2. Les rapports exhaustifs soumis à ce jour sont inclus ci-après.

**CHINE : Rapport exhaustif évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs affectés sur les navires de charge ayant reçu un transbordement de leurs LSTLV chinois en 2016*****Qualité du résumé du transbordement***

Le rapport de l'observateur est de grande qualité et son contenu est riche, très informatif et détaillé. Il souligne notamment de possibles infractions observées pendant les transbordements, ce qui nous permet de vérifier les activités de transbordement conformément aux recommandations de l'ICCAT et d'améliorer les performances de notre flotte.

***Qualité des données se rapportant aux quantités observées et consignées par l'observateur***

Il ressort clairement que les observateurs ont bien terminé leur travail en vérifiant, annotant et estimant de façon détaillée les produits transbordés, ce qui nous aide également à vérifier les données de capture et à apprendre la distribution détaillée de la capture.

***Qualité de la vérification du marquage des navires de pêche***

Le travail de vérification du marquage des navires de pêche réalisé par l'observateur est satisfaisant. Le marquage des navires est un aspect important et tous les LSTLV chinois doivent arborer l'IRCS, le nom du navire et le port d'attache conformément aux spécifications standard de la FAO pour le marquage et l'identification des navires de pêche et les recommandations de l'ICCAT.

Lorsqu'un observateur détecte un cas potentiel de non-application, p.ex. si le marquage, comme le nom du navire, n'est pas clairement identifiable, en raison principalement de fortes rafales de vent et de fortes vagues et de la bio-détérioration due à la prolifération d'algues pendant de longues périodes en mer, nous demandons au propriétaire du navire de refaire le marquage, dès que le navire aura rejoint le port.

Toutefois, en ce qui concerne le NRN, les navires chinois ont été accusés à plusieurs reprises de ne pas arborer le NRN sur la coque. À cet égard, je souhaite signaler que la réglementation d'inspection du navire de la Chine ne requiert pas ce marquage sur la coque du navire.

***Qualité de la vérification de l'autorisation de transbordement***

Le travail d'identification de l'autorisation de transbordement du navire par l'ICCAT est satisfaisant. Habituellement, nous transmettons à celui-ci et demandons au capitaine du navire de pêche de montrer à l'observateur la lettre d'autorisation de transbordement au préalable.

Il convient de noter que chaque navire de pêche chinois opérant dans les eaux en dehors de la juridiction chinoise doit être détenteur d'une licence de pêche en haute mer où toutes les informations requises sont consignées, telles que les caractéristiques de base du navire, l'indicatif d'appel radio, le numéro d'immatriculation, etc.

***Qualité de la vérification du carnet de pêche***

Le travail de vérification des carnets de pêche s'est avéré satisfaisant.

Tous les LSTLV chinois doivent garder le carnet de pêche à bord de chaque navire et consigner les activités de pêche de façon exacte ; la déclaration inclut les prises d'espèces cibles de thonidés et les prises accessoires. Il convient de noter qu'une nouvelle version du carnet de pêche est en fonctionnement depuis 2015, laquelle fournit davantage d'information sur plus d'espèces de requins et l'effort de pêche.

***Qualité de la vérification du VMS***

Le travail de vérification est satisfaisant et il s'agit d'un outil important pour vérifier l'unité VMS et l'état de déclaration à bord conformément à la recommandation de l'ICCAT. Tous les navires chinois sont équipés d'unités VMS à bord de chaque navire et transmettent leurs informations six fois par jour conformément à la recommandation de l'ICCAT.

Si l'observateur signale dans son rapport que l'unité VMS à bord d'un navire de pêche chinois est défectueuse, nous procéderons immédiatement à une vérification et localiserons la position du navire en question grâce à notre plateforme VMS. En fait, tous les systèmes VMS installés sur les navires de pêche chinois sont en bon état.

***Autres commentaires***

En règle générale, la Chine a bien réalisé le travail de transbordement en 2016. Quelques navires chinois ont été accusés de non-application potentielle ; nous soumettrons nos conclusions le plus tôt possible et demanderons à l'armateur du navire de pêche de prendre des actions concrètes visant à rectifier la non-application. Toutefois, en raison de la barrière des langues, les capitaines chinois n'ont pas compris certaines questions des observateurs et n'ont donc pas fourni les bons certificats ou explications, donnant lieu à des infractions inutiles de la part des navires chinois lors de l'inspection.

***Conclusion(s)***

Les rapports de transbordement récapitulent dans le détail les activités de transbordement selon divers aspects contenus dans les mesures de l'ICCAT et ceux-ci sont transmis à la flottille concernée en temps opportun. Ils jouent un rôle important dans la mise en œuvre du programme de transbordement des grands bateaux de pêche et permettent au Secrétariat et à chaque CPC de vérifier les activités de transbordement et d'améliorer les performances de chaque flottille par rapport aux mesures de gestion en question. La Chine continuera à coopérer étroitement avec l'ICCAT dans sa mise en œuvre du programme de transbordement en mer.

**JAPON : Rapport exhaustif évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs affectés sur les navires de charge ayant reçu des transbordements de leurs LSTLV (2016).*****1. Qualité des données se rapportant aux quantités observées et consignées par l'observateur.***

Nous confirmons que, dans la plupart des cas, la quantité transbordée déclarée par chaque LSTLV était équivalente au montant consigné par l'observateur.

***2. Vérification du nom du navire/du numéro ICCAT***

Nous vérifions tous les noms des navires/les numéros ICCAT des navires participant au transbordement.

### **3. Autres commentaires**

Un total de 128 transbordements en mer a été réalisé par 60 LSTLV japonais en 2016. Les produits transbordés ont été inspectés par les fonctionnaires du gouvernement japonais dans les ports japonais dans lesquels ils ont été débarqués.

Un système de carnet de pêche électronique a été élaboré en coopération avec les industries pertinentes, et sa mise à l'essai a déjà démarré. Comme le nombre de navires qui introduisent les carnets de pêche électroniques est limité pour le moment, pour d'autres navires, des carnets de pêche reliés ont été introduits depuis la saison de pêche 2016 afin de garantir l'application des exigences en matière de carnets de pêche de l'ICCAT.

## **CORÉE : Rapport exhaustif évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs**

### **1. Qualité du résumé du transbordement**

Les rapports de transbordement ont généralement bien résumé les observations formulées par les observateurs des transbordements concernés.

### **2. Qualité des données se rapportant aux quantités observées et consignées par l'observateur**

La Corée estime que dans l'ensemble les données relatives aux quantités observées et consignées par l'observateur étaient bien reflétées.

### **3. Qualité de la vérification du marquage des navires de pêche**

La Corée estime que la qualité de la vérification des marquages des navires de pêche était généralement satisfaisante.

### **4. Qualité de la vérification de l'autorisation de pêche**

La Corée estime que la qualité de la vérification de l'autorisation de pêche était généralement satisfaisante.

### **5. Qualité de la vérification du VMS**

La Corée estime que la qualité de la vérification du VMS était généralement satisfaisante.

### **6. Conclusion(s)**

La Corée reconnaît le rôle important des observateurs pour les transbordements et se montre généralement satisfait de la qualité de leurs rapports.

## **SÉNÉGAL- Rapport exhaustif sur le transbordement 2017**

Au cours de l'année 2016 et de l'année 2017, Le Sénégal a autorisé le navire Diamalaye 1909, portant le n° ICCAT, AT000SEN00023, à opérer des transbordements en mer.

Le navire a opéré trois transbordements le 8 décembre 2016, le 26 mars 2017, et le 18 mai 2017 supervisés par les observateurs à 100%.

### **1. Déroulement des transbordements**

La première opération de transbordement a été effectuée sur le navire de charge GENTA MARU portant le numéro AT000LBR00006, le 8 décembre 2016 pour une quantité de 48 000 kg de thon obèse et de 3 500 KG de Yellowfin selon la déclaration de transbordement reçu par le Sénégal. L'observateur signale 48 950 kg de thon obèse et 3 612 kg de yellowfin.

La deuxième opération de transbordement a été effectuée le 26 mars 2017 sur le navire de charge M/V VICTORIA II DK5D3 AT000LBR00008 pour une quantité de 80 000 kg de thon obèse et 1 000 kg de yellowfin selon la déclaration de transbordement reçu par le Sénégal.

Toutefois, le rapport de l'observateur mentionne 88 700 kg de thon mixte contre 81 000 kg déclaré par le navire.

La troisième opération de transbordement a été effectuée le 18 mai 2017 sur le navire de charge Futagami portant le numéro ICCAT AT000LBR00016.

L'observateur du Futagami qui est monté à bord du navire palangrier a relevé les quantités suivantes : 26.918 kg de thon obèse, 3.722 kg de yellowfin, 5.712 de poisson à rostre alors que le navire a déclaré 36 352 kg composé de 25 000 kg de thon obèse, 3 500 kg de yellowfin et 6 000 kg de poissons à rostre.

Les trois rapports d'observateurs ont mentionné les opérations de transbordement et les quantités de thons transbordés sur les navires de charge.

## **2. Inspections du navire**

Les observateurs ont procédé à des inspections du navire et ont signalé que les noms du navire, les marques, les autorisations et le VMS sont correctes.

L'observateur à bord du Genta Maru a mentionné l'absence de reliure du journal de pêche, qui n'est pas numéroté et le non enregistrement des activités de pêche.

L'observateur à bord du Victoria a signalé que lors de l'inspection du navire le journal de pêche est dactylographié mais n'est pas relié et numéroté.

En ce qui concerne spécifiquement l'inspection du Futagami du 18 mai 2017, l'observateur a mentionné l'absence de reliure du journal de pêche et sa non pagination. Il a fait remarquer dans son rapport que la licence et l'autorisation de transbordement qui ont été envoyées par fax au navire de charge mais qui n'ont pas été observées à bord.

## **3. Points de non-conformité:**

Les trois rapports signalent toutefois des points de non application potentiels qui portent essentiellement sur:

- 1) l'absence de reliure du journal de pêche;
- 2) l'absence de numérotation des pages du journal.
- 3) le non report des activités de pêche dans le journal (transbordement du 8 décembre 2016).

Les observateurs mentionnent que ces points de non application potentielle ont fait l'objet de rapports sauf pour transbordement du 8 décembre 2016.

## **Autres observations**

Aucune activité INN n'a été notée au cours des trois opérations de transbordement. Une association avec des mammifères marins a été observée lors du transbordement du 18 mai 2017. Les trois rapports ont été soumis aux commandants de bord du navire palangrier.

## **TAIPEI CHINOIS : Rapport sur le transbordement en mer en 2016**

Le Rapport suivant du Taipei chinois évalue le contenu et les conclusions des rapports des observateurs affectés sur les navires de charge ayant reçu un transbordement des LSTLV du Taipei chinois en 2016

Un total de 251 transbordements en mer a été réalisé par 52 LSTLV du Taipei chinois en 2016. Parmi ceux-ci certains PNC potentiels ont été détectés par les observateurs et à l'issue de la révision des rapports des observateurs, la plupart des questions concernaient l'érosion du marquage du navire et le dysfonctionnement du témoin lumineux du dispositif VMS. Les explications, approches et recommandations d'amélioration des questions susmentionnées sont indiquées ci-dessous.

## **Marquage de navires de pêche**

D'après les rapports des observateurs, certains cas potentiels de non-application détectés par les observateurs concernaient le marquage du navire (nom du navire pas clairement identifiable). En termes de caractéristiques opérationnelles, les navires de pêche en eaux lointaines du Taipei chinois opèrent généralement pendant de longues périodes en mer et la peinture du nom du navire peut être érodée par de fortes rafales de vent et de fortes vagues et de la bio-détérioration due à la prolifération d'algues

pendant de longues périodes en mer. En conséquence, les autorités compétentes du Taipei chinois n'ont eu de cesse de rappeler aux armateurs et capitaines des navires le problème de l'érosion du marquage et leur ont demandé de le repeindre immédiatement une fois que le navire avait rejoint le port.

En outre, les armateurs des LSTLV du Taipei chinois espèrent que les observateurs pourront informer les capitaines immédiatement lors de la détection de problème d'érosion du marquage afin de pouvoir résoudre le problème dès que possible et de réduire au minimum la communication répétée de ce genre de problème.

#### ***Témoin lumineux sur les unités de VMS***

En ce qui concerne les dispositifs VMS, certains cas potentiels de non-application détectés par les observateurs concernent le dysfonctionnement du témoin lumineux du dispositif VMS qui soulevait la question de savoir si le VMS était en mesure ou non de transmettre la position du navire. S'agissant des cas potentiels de non-application liés au dysfonctionnement du témoin lumineux du dispositif VMS, les autorités compétentes du Taipei chinois ont confirmé que ces navires de pêche avaient régulièrement transmis leurs positions tout au long des opérations. Il convient donc de noter que le fonctionnement et la capacité à transmettre les positions des navires du dispositif VMS ne peuvent pas être jugés simplement par le témoin lumineux allumé ou éteint car le dysfonctionnement de ce dernier ne peut pas interrompre la transmission de la position des navires.

En outre, en vue de s'assurer de la pleine opérationnalité du VMS, les navires de pêche en eaux lointaines du Taipei chinois sont tenus d'installer à bord au moins un dispositif VMS de rechange. Il est donc possible que les observateurs aient observé le dispositif de rechange et non l'unité VMS en fonctionnement. Il est recommandé que les observateurs confirment immédiatement avec le capitaine le dispositif VMS en fonctionnement afin de réduire ces malentendus.

#### ***Autres commentaires***

Le Taipei chinois participe au ROP depuis son lancement et est très reconnaissant et félicite le Secrétariat et le MRAG pour leur contribution et les travaux réalisés. Le Taipei chinois souhaite réitérer son soutien aux travaux des observateurs et estime que le Programme fonctionnera sans heurts si les recommandations susmentionnées sont prises en considération.

Transbordements en mer déclarés par les CPC au titre de 2016

Addendum 3 de l'Appendice 2

CPC	ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	79872
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N/S	3549
Belize	AT000BLZ00061	BET	N/S	51125
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	22767
Belize	AT000BLZ00042	BET	N	47482
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N	4803
Belize	AT000BLZ00042	SWO	N	8329
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	48763
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N/S	5472
Belize	AT000BLZ00061	BET	N	48098
Belize	AT000BLZ00061	ALB	N	134959
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	71447
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	42389
Belize	AT000BLZ00042	SWO	N/S	17289
China	AT000CHN00099	BET		148294
China	AT000CHN00099	YFT		3298
China	AT000CHN00099	SWO		17000
China	AT000CHN00106	BET		209530
China	AT000CHN00106	YFT		4630
China	AT000CHN00107	BET		67938
China	AT000CHN00107	YFT		913
China	AT000CHN00100	BET		109627
China	AT000CHN00100	YFT		4876
China	AT000CHN00100	SWO		7827
China	AT000CHN00100	ALB		3241
China	AT000CHN00101	BET		123086
China	AT000CHN00101	YFT		1969
China	AT000CHN00101	SWO		12478
China	AT000CHN00101	ALB		2441
China	AT000CHN00102	BET		93000
China	AT000CHN00102	YFT		4034
China	AT000CHN00102	SWO		9455
China	AT000CHN00103	BET		112679
China	AT000CHN00103	YFT		4090
China	AT000CHN00103	SWO		12959
China	AT000CHN00104	BET		97700
China	AT000CHN00104	YFT		3900
China	AT000CHN00104	SWO		9135
China	AT000CHN00105	BET		97658
China	AT000CHN00105	YFT		3700
China	AT000CHN00105	SWO		10779
China	AT000CHN00061	BET		98593
China	AT000CHN00061	YFT		790
China	AT000CHN00085	BET		269139
China	AT000CHN00085	YFT		8827
China	AT000CHN00085	SWO		15144
China	AT000CHN00085	BUM		5941
China	AT000CHN00085	ALB		10604
China	AT000CHN00085	SMA		2594
China	AT000CHN00085	LEC		914



China	AT000CHN00085	SAI		155
China	AT000CHN00085	SSM		691
China	AT000CHN00085	OPAH		684
China	AT000CHN00085	SKH		798
China	AT000CHN00098	BET		135466
China	AT000CHN00098	YFT		5140
China	AT000CHN00098	SWO		11167
China	AT000CHN00098	BUM		3597
China	AT000CHN00098	ALB		3159
China	AT000CHN00098	SMA		523
China	AT000CHN00098	LEC		328
China	AT000CHN00098	SSM		925
China	AT000CHN00098	OPAH		142
China	AT000CHN00098	SKH		1444
China	AT000CHN00086	BET		
China	AT000CHN00086	YFT		87019
China	AT000CHN00086	SWO		1338
China	AT000CHN00087	BET		5032
China	AT000CHN00087	YFT		81336
China	AT000CHN00087	SWO		1589
China	AT000CHN00063	BET		110358
China	AT000CHN00063	YFT		2930
China	AT000CHN00063	SWO		3132
China	AT000CHN00063	BUM		598
China	AT000CHN00063	ALB		10464
China	AT000CHN00063	LEC		795
China	AT000CHN00063	SSM		1314
China	AT000CHN00063	OPAH		347
China	AT000CHN00022	BET		161143
China	AT000CHN00022	YFT		4460
China	AT000CHN00022	SWO		3629
China	AT000CHN00019	BET		40188
China	AT000CHN00019	YFT		942
China	AT000CHN00024	BET		26965
China	AT000CHN00024	YFT		925
China	AT000CHN00024	SWO		1197
China	AT000CHN00024	BUM		295
China	AT000CHN00024	ALB		1639
China	AT000CHN00024	SMA		181
China	AT000CHN00024	LEC		100
China	AT000CHN00024	SSM		13
China	AT000CHN00024	OPAH		95
China	AT000CHN00024	SKH		523
China	AT000CHN00096	BET		237724
China	AT000CHN00096	YFT		9045
China	AT000CHN00096	SWO		14347
China	AT000CHN00096	BUM		4639
China	AT000CHN00096	ALB		11596
China	AT000CHN00096	LEC		819
China	AT000CHN00096	SSM		815
China	AT000CHN00096	OPAH		87
China	AT000CHN00096	OIL		560
China	AT000CHN00096	SKH		441

China	AT000CHN00097	BET		70445
China	AT000CHN00097	YFT		1864
China	AT000CHN00097	SWO		2315
China	AT000CHN00046	BET		218447
China	AT000CHN00046	YFT		7608
China	AT000CHN00046	SWO		14370
China	AT000CHN00046	BUM		3699
China	AT000CHN00046	ALB		14014
China	AT000CHN00046	LEC		448
China	AT000CHN00046	SAI		25
China	AT000CHN00046	SSM		550
China	AT000CHN00046	OPAH		1025
China	AT000CHN00046	OIL		566
China	AT000CHN00046	SKH		706
China	AT000CHN00088	BET		84449
China	AT000CHN00088	YFT		2309
China	AT000CHN00088	SWO		21223
China	AT000CHN00089	BET		127198
China	AT000CHN00089	YFT		2115
China	AT000CHN00089	SWO		21009
China	AT000CHN00090	BET		97015
China	AT000CHN00090	YFT		2373
China	AT000CHN00090	SWO		20768
China	AT000CHN00091	BET		190980
China	AT000CHN00091	YFT		4871
China	AT000CHN00091	SWO		22048
China	AT000CHN00092	BET		199522
China	AT000CHN00092	YFT		9592
China	AT000CHN00092	SWO		21146
China	AT000CHN00093	BET		167186
China	AT000CHN00093	YFT		8400
China	AT000CHN00093	SWO		17563
China	AT000CHN00094	BET		128600
China	AT000CHN00094	YFT		3704
China	AT000CHN00094	SWO		16000
China	AT000CHN00109	BET		15648
China	AT000CHN00109	YFT		6939
China	AT000CHN00108	BET		90000
China	AT000CHN00108	YFT		6226
China	AT000CHN00110	BET		37845
China	AT000CHN00110	YFT		2252
China	AT000CHN00112	BET		72958
China	AT000CHN00112	YFT		4282
Côte d'Ivoire	AT000CIV00004	BET, YFT, SWO		126818
Côte d'Ivoire	AT000CIV00003	BET, YFT, SWO		144921
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		73573
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin		13640
Korea	AT000KOR00137	Stripped Marlin		60
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		2578
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		44136
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		32387
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		56270
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		14093

Korea	AT000KOR00137	Bigeye	36119
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin	71280
Korea	AT000KOR00137	Swordfish	269
Korea	AT000KOR00137	Bigeye	38393
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin	31948
Korea	AT000KOR00215	Bigeye	13144
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin	32215
Korea	AT000KOR00137	Bigeye	82717
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin	21812
Korea	AT000KOR00137	Swordfish	3252
Korea	AT000KOR00228	Bigeye	80218
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin	20000
Korea	AT000KOR00228	Swordfish	3120
Korea	AT000KOR00215	Bigeye	66806
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin	20720
Korea	AT000KOR00215	Swordfish	2104
Korea	AT000KOR00057	Southern Bluefin	97684
Korea	AT000KOR00057	Bigeye	1231
Korea	AT000KOR00057	Yellowfin	6407
Korea	AT000KOR00057	Stripped Marlin	170
Korea	AT000KOR00057	Swordfish	345
Korea	AT000KOR00057	Blue Marlin	219
Korea	AT000KOR00057	Black Marlin	96
Korea	AT000KOR00057	Albacore	1755
Korea	AT000KOR00057	Others	74691
Korea	AT000KOR00057	Southern Bluefin	19240
Korea	AT000KOR00057	Bigeye	43216
Korea	AT000KOR00057	Yellowfin	20515
Korea	AT000KOR00057	Swordfish	1436
Korea	AT000KOR00057	Blue Marlin	0
Korea	AT000KOR00057	Black Marlin	701
Korea	AT000KOR00057	Albacore	5118
Korea	AT000KOR00057	Others	142
Korea	AT000KOR00072	Bigeye	28917
Korea	AT000KOR00072	Yellowfin	10465
Korea	AT000KOR00072	Swordfish	828
Korea	AT000KOR00072	Blue Marlin	0
Korea	AT000KOR00072	Black Marlin	52
Korea	AT000KOR00072	Albacore	3278
Korea	AT000KOR00072	Others	2263
Korea	AT000KOR00227	Bigeye	17679
Korea	AT000KOR00227	Yellowfin	21591
Korea	AT000KOR00227	Swordfish	677
Korea	AT000KOR00227	Blue Marlin	0
Korea	AT000KOR00227	Black Marlin	2528
Korea	AT000KOR00227	Albacore	8296
Korea	AT000KOR00227	Others	688
Liberia	AT000LBR00003	BET	3,920,609
Liberia	AT000LBR00003	YFT	335,317
Liberia	AT000LBR00003	SWO	357,008
Liberia	AT000LBR00003	ALB	143,715
Liberia	AT000LBR00003	BUM	21,859
Liberia	AT000LBR00003	MLS	1,123

Liberia	AT000LBR00003	SBF		40,816
Liberia	AT000LBR00003	SMA		3,609
Liberia	AT000LBR00003	SAI		86
Liberia	AT000LBR00003	SSM		2,310
Liberia	AT000LBR00003	OPA		1,464
Liberia	AT000LBR00003	ESC		2,460
Liberia	AT000LBR00008	BET		2,236,606
Liberia	AT000LBR00008	YFT		502,854
Liberia	AT000LBR00008	SWO		46,477
Liberia	AT000LBR00008	ALB		55,967
Liberia	AT000LBR00008	BUM		16,126
Liberia	AT000LBR00008	MLS		1,365
Liberia	AT000LBR00008	COM		590
Liberia	AT000LBR00008	OPA		346
Liberia	AT000LBR00008	SKJ		17
Liberia	AT000LBR00008	SAI		1,221
Liberia	AT000LBR00008	WAH		412
Liberia	AT000LBR00008	OTH		1,557
Liberia	AT000LBR00006	BET		3,923,988
Liberia	AT000LBR00006	YFT		463,814
Liberia	AT000LBR00006	SWO		218,382
Liberia	AT000LBR00006	ALB		68,025
Liberia	AT000LBR00006	MLS		159
Liberia	AT000LBR00006	BUM		34,713
Liberia	AT000LBR00006	BLM		166
Liberia	AT000LBR00006	BFT		73,138
Liberia	AT000LBR00006	SKJ		14
Liberia	AT000LBR00006	WAH		101
Liberia	AT000LBR00006	WHM		100
Liberia	AT000LBR00006	SAI		495
Liberia	AT000LBR00006	SSM		544
Liberia	AT000LBR00006	OPA		3,807
Liberia	AT000LBR00006	ESC		2,140
Liberia	AT000LBR00006	OTH		2,272
Liberia	AT000LBR000016	BET		1,825,359
Liberia	AT000LBR000016	YFT		337,053
Liberia	AT000LBR000016	SWO		49,979
Liberia	AT000LBR000016	ALB		116,938
Liberia	AT000LBR000016	MLS		2,461
Liberia	AT000LBR000016	BUM		31,497
Liberia	AT000LBR000016	BFT		533,866
Liberia	AT000LBR000016	SBT		1,162
Liberia	AT000LBR000016	WAH		1,760
Liberia	AT000LBR000016	SAI		2,053
Liberia	AT000LBR000016	SSM		31,114
Liberia	AT000LBR000016	OPA		6,419
Liberia	AT000LBR000016	OTH		760
Liberia	AT000LBR00022	BET		121,283
Liberia	AT000LBR00022	YFT		46,732
Liberia	AT000LBR00022	SWO		16993
Liberia	AT000LBR00022	ALB		241,553
Liberia	AT000LBR00022	MLS		387
Liberia	AT000LBR00022	BLM		1,833

Liberia	AT000LBR00022	BUM		1955
Liberia	AT000LBR00022	SKJ		627
Liberia	AT000LBR00022	BFT		459,592
Liberia	AT000LBR00022	CASTRO		134,336
Liberia	AT000LBR00022	BSH		13,534
Liberia	AT000LBR00022	WAH		3,958
Liberia	AT000LBR00022	SAI		2,766
Liberia	AT000LBR00022	OIL		887
Liberia	AT000LBR00022	OPA		8,511
Liberia	AT000LBR00022	OTH		22,306

	Numéro ICCAT du navire	Espèce	Stock	Total transbordé en kg
Senegal	AT000SEN00023	BET	ATLANTIC	153000
Senegal	AT000SEN00023	YFT	ATLANTIC	8000
Senegal	AT000SEN00023	BIL	ATLANTIC	6000

Please see next sheet for information from Japan and Chinese Taipei

	ICCAT Vessel number	Species		
		BET	ALB	YFT
Japan	AT000JPN00005	127493	0	34138
Japan	AT000JPN00025	53658	0	5715
Japan	AT000JPN00032	129501	0	7001
Japan	AT000JPN00033	100753	0	34896
Japan	AT000JPN00041	70686	0	14432
Japan	AT000JPN00046	68011	0	66467
Japan	AT000JPN00064	12457	0	10272
Japan	AT000JPN00074	122380	0	112702
Japan	AT000JPN00077	67455	0	5002
Japan	AT000JPN00079	141555	0	8532
Japan	AT000JPN00091	95303	0	22313
Japan	AT000JPN00112	108497	0	27028
Japan	AT000JPN00131	41964	0	789
Japan	AT000JPN00156	84802	0	63763
Japan	AT000JPN00168	60998	0	21956
Japan	AT000JPN00193	81133	0	4039
Japan	AT000JPN00206	94916	0	12360
Japan	AT000JPN00243	182695	0	23321
Japan	AT000JPN00254	50679	0	11775
Japan	AT000JPN00273	54929	0	3751
Japan	AT000JPN00274	71810	0	26511
Japan	AT000JPN00289	149145	0	34805
Japan	AT000JPN00295	15637	0	6609
Japan	AT000JPN00326	51532	0	161
Japan	AT000JPN00327	17747	0	11332
Japan	AT000JPN00333	104389	0	13588
Japan	AT000JPN00337	61965	0	12784
Japan	AT000JPN00340		0	
Japan	AT000JPN00359	223613	0	34189
Japan	AT000JPN00369	11385	0	1713
Japan	AT000JPN00384	48033	0	9171
Japan	AT000JPN00394	14713	0	17475
Japan	AT000JPN00397	105644	0	7493
Japan	AT000JPN00399	261140	0	1616
Japan	AT000JPN00413	195911	0	37396
Japan	AT000JPN00421	163928	0	28532
Japan	AT000JPN00429	219627	0	5632
Japan	AT000JPN00450	61925	0	8628
Japan	AT000JPN00462	16036	0	2419
Japan	AT000JPN00465	30563	0	9525

Japan	AT000JPN00469	106259	0	45221
Japan	AT000JPN00471	84997	0	16701
Japan	AT000JPN00473	56077	0	389
Japan	AT000JPN00477	43268	0	7032
Japan	AT000JPN00478	74701	0	87423
Japan	AT000JPN00480	200846	0	66703
Japan	AT000JPN00482	99077	0	14567
Japan	AT000JPN00485	141451	0	150929
Japan	AT000JPN00494	257093	0	4136
Japan	AT000JPN00506	6529	0	15353
Japan	AT000JPN00509	117465	0	10373
Japan	AT000JPN00510	209649	0	6618
Japan	AT000JPN00512	52799	0	46130
Japan	AT000JPN00514	175316	0	14933
Japan	AT000JPN00521	11240	0	6719
Japan	AT000JPN00525	141384	0	25415
Japan	AT000JPN00536	125763	0	80054
Japan	AT000JPN00537	152994	0	5050
Japan	AT000JPN00540	16000	0	77983
Japan	AT000JPN00565	133233	0	105279
<b>CPC</b>	<b>ICCAT Vessel number</b>	<b>BET</b>	<b>ALB</b>	<b>YFT</b>
Chinese Taipei	AT000TAI00036	295944	0	4288
Chinese Taipei	AT000TAI00038	223051	0	14667
Chinese Taipei	AT000TAI00078	363520	0	11834
Chinese Taipei	AT000TAI00095	235324	0	12397
Chinese Taipei	AT000TAI00096	226696	0	9102
Chinese Taipei	AT000TAI00099	174995	0	7111
Chinese Taipei	AT000TAI00104	204500	0	3500
Chinese Taipei	AT000TAI00122	169821	0	3336
Chinese Taipei	AT000TAI00128	240104	0	6869
Chinese Taipei	AT000TAI00129	179330	0	11300
Chinese Taipei	AT000TAI00141	11091	0	242454
Chinese Taipei	AT000TAI00149	30000	0	0
Chinese Taipei	AT000TAI00151	54842	0	735
Chinese Taipei	AT000TAI00161	223421	0	7783
Chinese Taipei	AT000TAI00181	187120	0	6956
Chinese Taipei	AT000TAI00182	352170	0	4645
Chinese Taipei	AT000TAI00184	235045	0	6158
Chinese Taipei	AT000TAI00185	240506	0	4189
Chinese Taipei	AT000TAI00186	258330	0	5454
Chinese Taipei	AT000TAI00189	221910	0	6835
Chinese Taipei	AT000TAI00193	123545	0	2756

Chinese Taipei	AT000TAI00197	209735	1000	9312
Chinese Taipei	AT000TAI00203	187216	0	2024
Chinese Taipei	AT000TAI00204	315048	0	6566
Chinese Taipei	AT000TAI00207	183244	0	12132
Chinese Taipei	AT000TAI00209	218940	0	7396
Chinese Taipei	AT000TAI00212	248392	0	6834
Chinese Taipei	AT000TAI00213	285286	40927	18484
Chinese Taipei	AT000TAI00214	162748	0	13252
Chinese Taipei	AT000TAI00215	382632	0	5418
Chinese Taipei	AT000TAI00217	277431	0	5061
Chinese Taipei	AT000TAI00221	284955	56000	23005
Chinese Taipei	AT000TAI00224	245755	0	12563
Chinese Taipei	AT000TAI00234	274994	0	6477
Chinese Taipei	AT000TAI00235	160231	0	12746
Chinese Taipei	AT000TAI00239	220385	0	14471
Chinese Taipei	AT000TAI00248	233310	0	5274
Chinese Taipei	AT000TAI00255	196288	3615	49137
Chinese Taipei	AT000TAI00260	182438	0	29361
Chinese Taipei	AT000TAI00262	237228	0	8987
Chinese Taipei	AT000TAI00263	283380	0	18793
Chinese Taipei	AT000TAI00264	270705	0	7173
Chinese Taipei	AT000TAI00265	278925	0	10841
Chinese Taipei	AT000TAI00269	241666	0	15475
Chinese Taipei	AT000TAI00272	241747	0	9790
Chinese Taipei	AT000TAI00275	236273	0	6513
Chinese Taipei	AT000TAI00276	409225	0	6443
Chinese Taipei	AT000TAI00277	254025	0	4855
Chinese Taipei	AT000TAI00278	178797	0	17835
Chinese Taipei	AT000TAI00280	210524	0	6023
Chinese Taipei	AT000TAI00281	248263	0	15635
Chinese Taipei	AT000TAI00285	42380	0	220



		Total Transhipped in Kg.	
SWO	SBT	OT	
2103		24058	187792
1860		16014	77247
4587		10162	151251
3148		16268	155065
2271	46935	25056	159380
5161		14554	154193
2892	44388	56130	126139
4076		7470	246628
851		745	74053
16048			166135
2910		4409	124935
1909		4066	141500
1308	46077	9619	99757
2839		4697	156101
6061	47033	55687	191735
1427		1450	88049
1257		2119	110652
4773		7915	218704
808			63262
2938		4783	66401
3913	47428	47350	197012
4669		16424	205043
8007		1676	31929
4014	47079	33319	136105
3705	54943	71008	158735
3330	43468	33918	198693
3746	45600	35282	159377
	58755	6966	65721
5320		16363	279485
1473	30114	27527	72212
3199		1763	62166
3823	45371	80377	161759
3512	45711	22174	184534
90336			353092
5447		12549	251303
2203		3564	198227
39465		2934	267658
3292		16325	90170
1951	47559	63121	131086
1367			41455



2500	0	0	222547
0	0	0	189240
7500	0	0	329114
0	0	0	195376
0	0	0	226336
4710	0	0	259936
0	0	0	344697
4000	0	0	180000
1735	0	0	389785
6505	0	0	288997
0	0	0	363960
3000	0	0	261318
5638	0	0	287109
5775	0	0	178752
0	0	0	234856
7375	0	0	245959
9000	0	0	258040
10108	0	0	221907
16478	0	1301	263994
4572	0	0	306745
7503	0	0	285381
4691	0	0	294457
0	0	0	257141
16091	0	0	267628
3535	0	0	246321
4814	0	0	420482
10000	0	0	268880
6732	0	0	203364
8320	0	0	224867
2900	0	0	266798
2846	0	0	45446

## Transbordements au port

## Addendum 4 del Apéndice 2

	ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	330876
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	14200
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	278994
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	183543
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	24164
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	150203
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	176831
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	20360
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	382196
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	2393
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N	528357
Belize	AT000BLZ00049	BET	N	68524
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N	146927
Belize	AT000BLZ00049	FRI	N	267
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	458877
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	23010
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	136043
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	23276
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	4880
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	118364
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	203000
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	32000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	234000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	81000
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	316000
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	34000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	476000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	N/S	15000
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	321000
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	71000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	314000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	104000
China	AT000CHN00063	BET		18907
China	AT000CHN00063	YFT		445
China	AT000CHN00063	SWO		12703
China	AT000CHN00063	BFT		40816
Côte d'Ivoire	AT000PAN00024	BET, SKJ, YFT		3027000
Côte d'Ivoire	AT000TAN00022	YFT, BET, SKJ,		6058000
Côte d'Ivoire	ATEUOESP01168	BET, SKJ		6393160
Côte d'Ivoire	ATUOESP00016	YFT, SKJ, BET, ALB		2701786
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00009	SKJ, YFT, BET		1237575
Côte d'Ivoire	ATUOFRA00012	YFT, BET		1570490
Côte d'Ivoire	AT000CPV00036	BET, SKJ, YFT		8536080
Côte d'Ivoire	ATEUOESP01093	BET, SKJ, YFT		1304483
Côte d'Ivoire	AT000MAR00222	BET, SKJ, YFT		4865000
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA05449	YFT, BIL, BET, ALB		749060
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00031	YFT, BET, SKJ		2487660
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00032	SKJ, YFT, BET		973420

Côte d'Ivoire	AT000CUW00022	YFT, BET, SKJ		2771415
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00171	YFT, BET, SKJ		1354560
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00195	BET, SKJ, YFT		4821000
Côte d'Ivoire	AT000SLV00001	SKJ, YFT, BET		3521570
Côte d'Ivoire	AT000CPU00012	YFT, SKJ, ALB		4317950
Côte d'Ivoire	AT000CPV00013	BET, SKJ, YFT		3403000
Côte d'Ivoire	AT000SLV00002	YFT, BET, SKJ		2416900
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00021	YFT, BET, SKJ		2529000
Côte d'Ivoire	AT000CUW00081	SKJ, BET, ALB		2333000
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA05450	SKJ, YFT, BET		239400
Côte d'Ivoire	AT000PAN00119	YFT, SKJ, BET		3133083
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00321	YFT, BET, SKJ		92500
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00106	YFT, BET, SKJ		2372300
Côte d'Ivoire	ATEUOESSP08774	YFT, BET		3066745
Côte d'Ivoire	AT000SEN00018	YFT, BET		2952384
Côte d'Ivoire	AT000GTM00003	BET, YFT		4434048
Côte d'Ivoire	AT000GTM00001	BET, YFT		2218646
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00666	YFT, BIL, BET, ALB		2974790
Côte d'Ivoire	AT000BLZ00057	YFT, SKJ, BET		14430155
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00072	YFT, BET, SKJ		1568850
Curacao	AT000CUW00016	YFT	ATLANTIC	3126000
Curacao	AT000CUW00016	SKJ	ATLANTIC	2846000
Curacao	AT000CUW00016	BET	ATLANTIC	521000
Curacao	AT000CUW00016	OTHERS	ATLANTIC	55000
Curacao	AT000CUW00015	YFT	ATLANTIC	2432000
Curacao	AT000CUW00015	SKJ	ATLANTIC	2166000
Curacao	AT000CUW00015	BET	ATLANTIC	268000
Curacao	AT000CUW00015	OTHERS	ATLANTIC	6000
Curacao	AT000CUW00021	YFT	ATLANTIC	1820000
Curacao	AT000CUW00021	SKJ	ATLANTIC	5487000
Curacao	AT000CUW00021	BET	ATLANTIC	145000
Curacao	AT000CUW00021	OTHERS	ATLANTIC	1000
Curacao	AT000CUW00001	YFT	ATLANTIC	831663
Curacao	AT000CUW00001	SKJ	ATLANTIC	1248198
Curacao	AT000CUW00001	BET	ATLANTIC	292310
Curacao	AT000CUW00001	OTHERS	ATLANTIC	10851
Curacao	AT000CUW00022	YFT	ATLANTIC	2363432
Curacao	AT000CUW00022	SKJ	ATLANTIC	1020679
Curacao	AT000CUW00022	BET	ATLANTIC	181738
Curacao	AT000CUW00022	OTHERS	ATLANTIC	3000
El Salvador	AT000SLV00001	YFT		2046120
El Salvador	AT000SLV00001	SKJ		3069040
El Salvador	AT000SLV00001	BET		288100
El Salvador	AT000SLV00001	MEL		116708
El Salvador	AT000SLV00005	YFT		2076570
El Salvador	AT000SLV00005	SKJ		2074337
El Salvador	AT000SLV00005	BET		296720
El Salvador	AT000SLV00005	MEL		6593
El Salvador	AT000SLV00004	YFT		1396580
El Salvador	AT000SLV00004	SKJ		2549000
El Salvador	AT000SLV00004	BET		238000

El Salvador	AT000SLV00004	MEL		4000
El Salvador	AT000SLV00002	YFT		1334260
El Salvador	AT000SLV00002	SKJ		3707218
El Salvador	AT000SLV00002	BET		455050
El Salvador	AT000SLV00002	MEL		11641
EU-Malta	AT000PAN00032 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	393790
EU-Malta	AT000PAN00199 to AT000PAN00163	BFT	MED BFT	716685
EU-Malta	AT000PAN00145 to AT000PAN00163	BFT	MED BFT	177010
EU-Malta	AT000PAN00032 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	339852
EU-Malta	AT000PAN00199 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	182505
Ghana	AT000GHA00060	YFT	YFT-E	938500
Ghana	AT000GHA00060	BET	BET-A	1150500
Ghana	AT000GHA00060	SKJ	SKJ-E	5048000
Ghana	AT000GHA00060	TUN	AT-SE	30000
Ghana	AT000GHA00061	YFT	YFT-E	1351500
Ghana	AT000GHA00061	BET	BET-A	492500
Ghana	AT000GHA00061	SKJ	SKJ-E	5394000
Ghana	AT000GHA00061	TUN	AT-SE	205000
Ghana	AT000GHA00030	YFT	YFT-E	1048000
Ghana	AT000GHA00030	BET	BET-A	317000
Ghana	AT000GHA00030	SKJ	SKJ-E	3820000
Ghana	AT000GHA00030	TUN	AT-SE	50000
Ghana	AT000GHA00031	YFT	YFT-E	798000
Ghana	AT000GHA00031	BET	BET-A	246000
Ghana	AT000GHA00031	SKJ	SKJ-E	4146000
Ghana	AT000GHA00031	TUN	AT-SE	40000
Ghana	AT000GHA00062	YFT	YFT-E	1378500
Ghana	AT000GHA00062	BET	BET-A	450000
Ghana	AT000GHA00062	SKJ	SKJ-E	5486000
Ghana	AT000GHA00062	TUN	AT-SE	155000
Ghana	AT000GHA00032	YFT	YFT-E	1456000
Ghana	AT000GHA00032	BET	BET-A	176000
Ghana	AT000GHA00032	SKJ	SKJ-E	3089000
Ghana	AT000GHA00032	TUN	AT-SE	70000
Korea	AT000KOR00137	Southern Bluefin		55130
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		1081
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		3321
Korea	AT000KOR00137	Blue Marlin		6684
Korea	AT000KOR00137	Albacore		5076
Korea	AT000KOR00137	Castro		8732
Korea	AT000KOR00214	Southern Bluefin		91648
Korea	AT000KOR00214	Bigeye		3039
Korea	AT000KOR00214	Yellowfin		27172
Korea	AT000KOR00214	Stripped Marlin		345
Korea	AT000KOR00214	Swordfish		1001
Korea	AT000KOR00214	Blue Marlin		933
Korea	AT000KOR00214	Black Marlin		736
Korea	AT000KOR00214	Albacore		4989
Korea	AT000KOR00214	Castro		16480
Korea	AT000KOR00215	Southern Bluefin		54406
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		1131

Korea	AT000KOR00215	Stripped Marlin		70
Korea	AT000KOR00215	Swordfish		5411
Korea	AT000KOR00215	Blue Marlin		7758
Korea	AT000KOR00215	Albacore		3797
Korea	AT000KOR00215	Castro		20756
Korea	AT000KOR00228	Southern Bluefin		90594
Korea	AT000KOR00228	Bigeye		4438
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin		19800
Korea	AT000KOR00228	Stripped Marlin		456
Korea	AT000KOR00228	Swordfish		902
Korea	AT000KOR00228	Blue Marlin		1195
Korea	AT000KOR00228	Black Marlin		1013
Korea	AT000KOR00228	Albacore		8083
Korea	AT000KOR00228	Castro		19566
Korea	AT000KOR00138	Southern Bluefin		85031
Korea	AT000KOR00138	Bigeye		4632
Korea	AT000KOR00138	Yellowfin		28734
Korea	AT000KOR00138	Stripped Marlin		567
Korea	AT000KOR00138	Swordfish		1024
Korea	AT000KOR00138	Blue Marlin		1156
Korea	AT000KOR00138	Black Marlin		1412
Korea	AT000KOR00138	Albacore		2854
Korea	AT000KOR00138	Castro		21084
Korea	AT000KOR00060	Southern Bluefin		72788
Korea	AT000KOR00060	Bigeye		1298
Korea	AT000KOR00060	Yellowfin		5738
Korea	AT000KOR00060	Swordfish		326
Korea	AT000KOR00060	Black Marlin		78
Korea	AT000KOR00060	Castro		31880
Korea	AT000KOR00228	Southern Bluefin		71432
Korea	AT000KOR00228	Bigeye		2534
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin		8784
Korea	AT000KOR00228	Stripped Marlin		107
Korea	AT000KOR00228	Swordfish		567
Korea	AT000KOR00228	Castro		24554
Korea	AT000KOR00227	Southern Bluefin		82367
Korea	AT000KOR00227	Bigeye		1214
Korea	AT000KOR00227	Yellowfin		7015
Korea	AT000KOR00227	Stripped Marlin		330
Korea	AT000KOR00227	Swordfish		646
Korea	AT000KOR00227	Blue Marlin		123
Korea	AT000KOR00227	Black Marlin		40
Korea	AT000KOR00227	Albacore		5838
Korea	AT000KOR00227	Castro		34810
Korea	AT000KOR00227	Others		34227
Korea	AT000KOR00072	Southern Bluefin		85004
Korea	AT000KOR00072	Bigeye		1950
Korea	AT000KOR00072	Yellowfin		8265
Korea	AT000KOR00072	Stripped Marlin		225
Korea	AT000KOR00072	Swordfish		233
Korea	AT000KOR00072	Blue Marlin		306

Korea	AT000KOR00072	Black Marlin		145
Korea	AT000KOR00072	Albacore		7189
Korea	AT000KOR00072	Castro		36653
Korea	AT000KOR00072	Others		38355
Korea	AT000KOR00072	Eastern Bluefin Tuna		70184
Korea	AT000KOR00227	Eastern Bluefin Tuna		69480
Liberia	AT000LBR00022	BET		21317
Liberia	AT000LBR00022	YFT		105509
Liberia	AT000LBR00022	SWO		13431
Liberia	AT000LBR00022	ALB		37826
Liberia	AT000LBR00022	MLS		2100
Liberia	AT000LBR00022	BLM		10108
Liberia	AT000LBR00022	BUM		11471
Liberia	AT000LBR00022	BFT		688400
Liberia	AT000LBR00022	CASTRO		214515
Liberia	AT000LBR00022	WAH		6100
Liberia	AT000LBR00022	SAI		10627
Liberia	AT000LBR00022	SKJ		330
Liberia	AT000LBR00022	OPA		1295
Liberia	AT000LBR00022	OTH		54229
Liberia	AT000LBR00022			
	TOTAL TRANSSHIPPED IN PORT			1177258

Please see second sheet for Japan and Chinese Taipei



	ICCAT Vessel number	Species						Total Transhipped in Kg.
		BFT	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
Japan	AT000JPN00003	41320		44747	8135	3605	8176	105983
Japan	AT000JPN00005	36536		47351	10488	573	3872	98820
Japan	AT000JPN00013		561	67738	35640	4402	8624	116965
Japan	AT000JPN00025		46558	31100	9600	100	4563	91921
Japan	AT000JPN00032	36600		61900	3700	6400	4807	113407
Japan	AT000JPN00033	78534		75158	29825	22183	10240	215940
Japan	AT000JPN00041						818	818
Japan	AT000JPN00046		711	55819	10290	2554	35576	104950
Japan	AT000JPN00074	41988		8861	13756	179	1444	66228
Japan	AT000JPN00077	119221		39447	4893	18596	6417	188574
Japan	AT000JPN00091	36454		188413	14653	4299	10314	254133
Japan	AT000JPN00112	54955		32771	582	928	1775	91011
Japan	AT000JPN00131			13487	4246	2342	29865	49940
Japan	AT000JPN00156	36585		121847	34092	3555	3727	199806
Japan	AT000JPN00193		45325				458	45783
Japan	AT000JPN00204		5766	36442	62583	2058	6495	113344
Japan	AT000JPN00206	119363		57894	3608	10001	2669	193535
Japan	AT000JPN00236		46905	749	2750	735	15525	66664
Japan	AT000JPN00243	42025		6362	12649	170	2552	63758
Japan	AT000JPN00273			61854	8559	1123	4596	76132
Japan	AT000JPN00289	42065		3724	18089	447	3826	68151
Japan	AT000JPN00333						648	648
Japan	AT000JPN00359	42057		18188	19535	783	2886	83449
Japan	AT000JPN00369			18856	775	675	2456	22762
Japan	AT000JPN00382			3953	85508	7131	28843	125435
Japan	AT000JPN00397						1940	1940
Japan	AT000JPN00421	78598		68667	9721	2543	9756	169285
Japan	AT000JPN00450		46332	25700	27800	450	6100	106382
Japan	AT000JPN00469		47778				13654	61432
Japan	AT000JPN00471	42045		5708	9670	126	1097	58646
Japan	AT000JPN00473	118617		81596	11388	18828	12695	243124
Japan	AT000JPN00478		451	98324	11672	4087	54833	169367
Japan	AT000JPN00504		5901	69859	48576	1791	4334	130461
Japan	AT000JPN00510			58537	7720	10165	7495	83917
Japan	AT000JPN00512			20856	5026	761	41788	68431
Japan	AT000JPN00525	41969		3950	75		230	46224
Japan	AT000JPN00536	42009		10700	13700	200	1600	68209
Japan	AT000JPN00540		45593	37374	18028	333	12957	114285
Japan	AT000JPN00565	41663						41663
Japan	AT000JPN00641.	41649						41649
Chinese Taipei	AT000TAI00007	14761	3130	3751	766	1012	0	23420
Chinese Taipei	AT000TAI00009	14862	2296	4540	1047	968	0	23713
Chinese Taipei	AT000TAI00024	0	484180	0	0	0	0	484180
Chinese Taipei	AT000TAI00028	0	511785	0	0	0	0	511785
Chinese Taipei	AT000TAI00030	0	542310	0	0	0	0	542310
Chinese Taipei	AT000TAI00048	3272	0	32	0	1068	0	4372
Chinese Taipei	AT000TAI00074	0	275088	0	0	0	0	275088
Chinese Taipei	AT000TAI00089	0	24000	0	0	0	0	24000
Chinese Taipei	AT000TAI00092	0	100000	0	0	0	0	100000
Chinese Taipei	AT000TAI00099	0	421	0	0	0	42614	43035
Chinese Taipei	AT000TAI00110	4196	0	710	4643	0	44726	54275
Chinese Taipei	AT000TAI00122	34716	0	739	836	0	0	36291
Chinese Taipei	AT000TAI00149	86055	0	2269	0	0	0	88324
Chinese Taipei	AT000TAI00151	111045	0	2053	0	0	0	113098
Chinese Taipei	AT000TAI00184	0	0	0	0	0	48160	48160
Chinese Taipei	AT000TAI00185	23463	0	650	0	0	0	24113
Chinese Taipei	AT000TAI00208	120122	0	1438	0	0	0	121560
Chinese Taipei	AT000TAI00213	0	15880	0	10353	0	17368	43601
Chinese Taipei	AT000TAI00221	0	20591	0	0	0	15639	36230
Chinese Taipei	AT000TAI00223	10096	0	1100	294	1002	0	12492
Chinese Taipei	AT000TAI00250	2170	0	6110	0	0	0	8280

Chinese Taipei	AT000TAI00251	3140	0	8410	0	0	0	11550
Chinese Taipei	AT000TAI00255	41326	200	710	0	0	26075	68311
Chinese Taipei	AT000TAI00267	6730	0	23270	0	0	0	30000
Chinese Taipei	AT000TAI00268	2090	0	20320	0	0	0	22410
Chinese Taipei	AT000TAI00273	20615	183910	3770	75	0	0	208370
Chinese Taipei	AT000TAI00283	5940	8364	4156	0	0	0	18460

### Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée

Le programme régional d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (ROP-BFT) est mené en vertu des dispositions de la *Recommandation de l'ICCAT pour amender la Recommandation 13-07 de l'ICCAT visant à l'établissement d'un programme pluriannuel de rétablissement pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée* [Rec. 14-04]. Les dispositions de cette recommandation stipulent que le Secrétariat doit placer des observateurs afin d'assurer une couverture d'observation intégrale des senneurs pendant toute la saison de pêche annuelle. À cet égard, un observateur devra être présent pendant toutes les opérations de pêche, de transfert de thon rouge dans des cages, toutes les opérations de mise à mort de thon rouge provenant des cages et pendant tous les transferts de thon rouge des madragues vers des cages de transport.

#### Mise en œuvre en 2017

Comme suite à un appel d'offres aux fins de la mise en œuvre du Programme et un examen des offres par le comité de sélection, la Commission a octroyé le contrat une fois de plus au consortium MRAG/COFREPECHE. Le rapport du consortium, qui a été mis à disposition par voie électronique (Résumé exécutif joint à l'**Addendum 1 de l'Appendice 3**), contient des informations détaillées sur la mise en œuvre du programme.

Au total, 133 observateurs se sont embarqués à bord de senneurs en 2017. Dix CPC ont participé au programme. La liste des navires participant au programme est présentée dans le **Tableau 1**.

Depuis 2009, 394<sup>1</sup> déploiement dans des fermes et 12 déploiements dans des madragues ont été sollicités, tel qu'indiqué au **Tableau 2**. La liste des fermes participant au programme (25 fermes sur les 61 fermes autorisées) est jointe au **Tableau 3**, et la liste des madragues ayant fait l'objet d'observation par les observateurs régionaux figure au **Tableau 4**.

Tous les rapports des observateurs ont été mis à la disposition des CPC par voie électronique. Les communications des CPC impliquées dans l'un de ces cas de non-application sont présentées dans l'Appendice 6 du *Rapport du Secrétariat au Comité d'application des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT* dans le *Rapport de la période biennale, 2016-17, II<sup>e</sup> Partie (2017), Vol. 4*.

#### Difficultés liées à la mise en œuvre en 2017

Le non-respect des procédures de demande de déploiements et de prolongations des déploiements approuvés continue à entraîner des difficultés dans la mise en œuvre, p.ex. demandes après 96 heures, dans certains cas un jour avant, demandes de déploiement d'observateurs non accompagnées de la preuve de paiement. Il convient de noter que le Secrétariat ne peut pas traiter les demandes pour lesquelles aucun paiement n'a été effectué.

Quelques demandes et paiements concernant des navires ont également été reçus tardivement. Il est important d'inclure dans la rubrique de la demande les détails d'un éventuel remboursement, car cette information servira ultérieurement comme information officielle pour le remboursement du reliquat à la fin de l'année.

Une nouvelle fois, en 2017, des demandes de changement du port de débarquement ont été reçues même si le Secrétariat a clairement indiqué avant le début de la saison que cette pratique n'était pas acceptable, compte tenu des difficultés logistiques et des problèmes de sécurité supplémentaires.

---

<sup>1</sup> Au 10 octobre 2017.

En ce qui concerne l'aspect international du programme, les non-ressortissants ont été déployés dans la mesure du possible, à l'exception des fermes/navires turcs, compte tenu des dispositions du point 4 du paragraphe 5 de l'Annexe 7 de la Rec. 14-04, car malgré une recherche persistante, le consortium n'a pu recruter qu'un seul ressortissant non turc turcophone qualifié.

L'eBCD n'a parfois pas été rempli au moment de la mise en cage étant donné que les fermes attendaient les résultats des analyses des caméras stéréoscopiques afin de compléter l'eBCD avec les chiffres corrects. Dans de nombreux cas, ces résultats n'étaient disponibles qu'après le départ de l'observateur et les eBCD n'ont donc pas pu être signés par les observateurs, qui ne peuvent pas réaliser leurs activités à l'issue de la période de déploiement. Afin d'éviter des problèmes liés aux opérations commerciales, les eBCD ont été signés par le Secrétariat mais il ne continuera pas à le faire à l'avenir. Pour que les observateurs puissent signer l'eBCD, celui-ci doit être présenté pendant leur déploiement. Les chiffres initiaux de la vidéo peuvent être saisis et peuvent être modifiés dès disponibilité des résultats des caméras stéréoscopiques. Ce point a été convenu par le Groupe de travail technique et la Commission a financé le développement d'une fonctionnalité dans le système permettant ce processus.

### **Demandes de clarification**

Le consortium a sollicité des explications sur les exigences de l'ICCAT en ce qui concerne le déploiement d'observateurs. Compte tenu du fait que le Secrétariat n'est pas en mesure d'interpréter les mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT, des précisions sont demandées à la Sous-commission 2 :

<b>Thème</b>	<b>Explication demandée</b>
Transferts	Au cours de la saison passée, nous avons constaté davantage de transferts en mer depuis la senne vers deux (ou plusieurs) cages simultanément. Pourriez-vous détailler la procédure officielle à suivre en termes de réalisation de PTN, vidéo, ITD et eBCD ?
Regroupement des eBCD	Au moment de la mise en cage, les BCD correspondants peuvent être regroupés dans un « BCD groupé » portant un nouveau numéro de BCD dans les cas suivants, pour autant que la mise en cage de tous les poissons ait lieu le même jour et que tous les poissons soient mis en cage dans la même cage d'engraissement : a) Multiples prises réalisées par le même navire. b) Prises réalisées dans le cadre d'une JFO. Le BCD groupé devra remplacer tous les BCD originaux s'y rapportant et devra être accompagné par la liste de tous les numéros de BCD associés. Les copies de ces BCD associés devront être mises à disposition sur demande des CPC.  Est-il correct d'avoir deux opérations de mise en cage et un seul eBCD? Ou devrait-il y avoir un eBCD par opération de mise en cage ?  Pendant la saison de mise cage, un grand décalage a été observé entre les opérations de mise en cage en mer et la remise du document officiel (eBCD et ICD le cas échéant) à l'observateur. Pourriez-vous indiquer un nombre maximum de jours devant s'écouler entre l'opération de mise en cage et la signature de la documentation par l'observateur ? Ou cela se limite-t-il uniquement à la durée de déploiement demandé de cet observateur particulier ?
Informations des autorisations de mise en cage	Les informations incluses dans les autorisations de mise en cage ne correspondent souvent pas aux données figurant sur les ITD et eBCD. Dans ces cas, les observateurs devraient-ils signer l'ICD/eBCD?

Thème	Explication demandée
Transferts	<p>Au cours de la saison passée, nous avons constaté davantage de transferts en mer depuis la senne vers deux (ou plusieurs) cages simultanément.            Pourriez-vous détailler la procédure officielle à suivre en termes de réalisation de PTN, vidéo, ITD et eBCD ?</p>
Autorisation de mise en cage	<p>Dans l'Annexe 8 de la Rec. 14-04, le numéro d'autorisation de mise en cage doit être indiqué. On présume que ce numéro d'autorisation devrait suivre le format du numéro d'autorisation de transfert stipulé au paragraphe 72, étant donné qu'aucun format de numéro d'autorisation n'est établi dans la rubrique des opérations de mise en cage (paragraphe 78-86).            Or, il a été constaté que plusieurs CPC utilisent des formats distincts pour l'autorisation de mise en cage qui sont complètement différents de ceux décrits au paragraphe 72. De plus, une autorisation de mise en cage peut être utilisée pour couvrir plusieurs autorisations de mise en cage différentes, y compris les mises en cage de contrôle.            Cela est-il autorisé ?</p>
Numéros de cage	<p>La Rec. 14-04 stipule ce qui suit :            Les CPC assigneront un numéro unique à toutes les cages. Les numéros devront être donnés en suivant un système unique de numérotation comprenant au moins le code à trois lettres de la CPC suivi de trois chiffres.  <b>Le terme « au moins » se réfère-t-il uniquement au code à trois lettres de la CPC, ou le numéro de cage peut-il aussi comporter plus de trois chiffres ?</b>            Par exemple, il a été noté que plusieurs cages de remorquage comportaient une lettre supplémentaire après les 3 chiffres. Cela est-il autorisé ?</p>
Numéros de cage	<p>Dans le même ordre d'idées, il a été noté que les numéros de cage sont souvent transférés de la cage émettrice à la cage réceptrice (qui ne portait pas de numéro) à l'issue de l'opération.            Ceci implique que la cage réceptrice n'a pas un numéro unique et que ce numéro est le même que celui de la cage émettrice. Cela est-il autorisé ?            Dans ces cas, les observateurs sont-ils autorisés à signer l'ICD/eBCD ?</p>
Transferts au sein des fermes et mises en cage de contrôle	<p>Les transferts au sein des fermes sont souvent réalisés en tant qu'opérations de contrôle à la suite de vidéos de mises en cage peu concluantes. Cependant, comme indiqué précédemment, ces transferts ne disposent souvent pas d'une autorisation distincte.            Dans ces cas, l'observateur peut-il visionner les séquences vidéo afin de vérifier la quantité de thonidés mise en cage ?            L'observateur peut-il signer l'eBCD/ICD ?</p>

### Mise en œuvre future

Il convient de rappeler qu'avec le système eBCD, les observateurs ont besoin de signatures électroniques pour remplir ces rubriques de l'eBCD. Il a été rappelé aux CPC que les certificats numériques des signatures doivent être préparés bien à l'avance afin de ne pas retarder la validation de l'eBCD par l'autorité gouvernementale ; c'est pourquoi il est demandé aux CPC de coopérer en envoyant dans les meilleurs délais possibles des informations précises sur les besoins en observateurs, notamment pour les fermes et madragues. Les dates d'autorisation ont été mises à jour dans le système eBCD suite à chaque demande, de nouveau déploiement ou de prolongation, et dans la plupart des cas les observateurs ont pu signer l'eBCD.

**Tableau 1.** Liste des 133 senneurs qui ont participé au ROP-BFT en 2017.

<i>CPC</i>	<i>Informations sur le navire</i>	
Albanie	Rozafa 15	AT000ALB00008
Algérie	Beni Louma	AT000DZA00015
Algérie	Borhan	AT000DZA00384
Algérie	Braham	AT000DZA00014
Algérie	Echahid Mostefa Benboulaïd	AT000DZA00017
Algérie	Elfadir	AT000DZA00010
Algérie	El Hadja Fatma	AT000DZA00383
Algérie	El Madina	AT000DZA00003
Algérie	Chahid Hasni Saidi	AT000DZA00009
Algérie	Neptune 6	AT000DZA00006
Algérie	Nouha	AT000DZA00332
Algérie	Sidi Maamar	AT000DZA00018
Algérie	Sidi Slimane	AT000DZA00001
Algérie	Younes 1	AT000DZA00007
Algérie	Younes 2	AT000DZA00008
Égypte	Seven Seas	AT000EGY00003
Égypte	Safinat Nooh	AT000EGY00010
UE-Croatie	Neptun I	ATEU0HRV00134
UE-Croatie	Neptun Ii	ATEU0HRV00140
UE-Croatie	Ponos	ATEU0HRV00058
UE-Croatie	Sardina I	ATEU0HRV00133
UE-Croatie	Sardina Ii	ATEU0HRV00161
UE-Croatie	Preko	ATEU0HRV00021
UE-Croatie	Tuljan Dva	ATEU0HRV00155
UE-Croatie	Tacoma	ATEU0HRV00164
UE-Croatie	Pelagos Ii	ATEU0HRV00017
UE-Croatie	Carica	ATEU0HRV00163
UE-Croatie	Kali	ATEU0HRV00037
UE-Croatie	Marlin	ATEU0HRV00156
UE-Chypre	My Hendrika	ATEU0CYP00047
UE-France	Anne Antoine 2	ATEU0FRA00003
UE-France	Chrisderic Ii	ATEU0FRA00019
UE-France	Cisberlande V	ATEU0FRA00021
UE-France	Eric Marin	ATEU0FRA00087
UE-France	Gerald Jean Iii	ATEU0FRA00026
UE-France	Gerald Jean Iv	ATEU0FRA00093
UE-France	Gerard Luc Iv	ATEU0FRA00028
UE-France	Janvier Giordano	ATEU0FRA00037
UE-France	Janvier Louis Raphael	ATEU0FRA00083
UE-France	Jeanmarie Christian 4	ATEU0FRA00041
UE-France	Jean Marie Christian 6	ATEU0FRA00043
UE-France	Jean Marie Christian 7	ATEU0FRA00078
UE-France	Saint Sophie François 2	ATEU0FRA00064
UE-France	Saint Sophie François 3	ATEU0FRA00065
UE-France	Vent Du Nord II	ATEU0FRA00090
UE-France	Ville D'agde Iv	ATEU0FRA00089
UE-France	Ville D'arzew Ii	ATEU0FRA00077
UE-Italie	Maria Grazia	ATEU0ITA00694
UE-Italie	Angela Madre	ATEU0ITA00635
UE-Italie	Giuseppe Padre Secondo	ATEU0ITA00289
UE-Italie	Madonna Di Fatima	ATEU0ITA00348
UE-Italie	Vergine Del Rosario	ATEU0ITA00617
UE-Italie	Genevieve Prima	ATEU0ITA00654
UE-Italie	Sparviero Uno	ATEU0ITA00565
UE-Italie	Atlante	ATEU0ITA00065
UE-Italie	Maria Antonietta	ATEU0ITA00368

<b>CPC</b>	<b>Informations sur le navire</b>	
UE-Italie	Lucia Madre	ATEU0ITA00664
UE-Italie	Angelo Catania	ATEU0ITA00636
UE-Italie	Michelangelo	ATEU0ITA00671
UE-Malte	Ta' Matthew	ATEU0MLT00001
UE-Espagne	Leonardo Brull Segon	ATEU0ESP00173
UE-Espagne	La Frau Dos	ATEU0ESP00172
UE-Espagne	Gepus	ATEU0ESP00119
UE-Espagne	Nuevo Panchilleta	ATEU0ESP00276
UE-Espagne	Nuevo Elorz	ATEU0ESP00250
UE-Espagne	Tio Gel Segon	ATEU0ESP00394
Libye	Albahr Alhader	AT000LBY00077
Libye	Alamwaje Alhadere	AT000LBY00078
Libye	Nawasi Alkir 1	AT000LBY00015
Libye	Deela	AT000LBY00024
Libye	El Hader 2	AT000LBY00037
Libye	Al Hares 2	AT000LBY00074
Libye	Tayma	AT000LBY00083
Libye	Alssafa IV	AT000LBY00060
Libye	Apollonia	AT000LBY00012
Libye	Tripolitania	AT000LBY00013
Libye	Morina	AT000LBY00028
Libye	Cyrene	AT000LBY00010
Libye	Zarqa Alymama I	AT000LBY00064
Libye	Al-Mustakbel	AT000LBY00085
Maroc	Azrou 1	AT000MAR00081
Maroc	Mediouna	AT000MAR01418
Norvège	Ms Bluefin	AT000NOR00004
Syrie	Fesal	AT000SYR00019
Tunisie	Futuro 1	AT000TUN00065
Tunisie	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Tunisie	Mohamed Sadok	AT000TUN00051
Tunisie	Mabrouk	AT000TUN00015
Tunisie	Yosri	AT000TUN00040
Tunisie	El Horchani	AT000TUN00009
Tunisie	Hadj Mokhtar	AT000TUN00025
Tunisie	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Tunisie	Mohamed Yassine	AT000TUN00045
Tunisie	Imen	AT000TUN00010
Tunisie	Jamel	AT000TUN00011
Tunisie	El Houssaine	AT000TUN00049
Tunisie	Jaouhar	AT000TUN00046
Tunisie	Abderrahmen	AT000TUN00047
Tunisie	El Khalij	AT000TUN00014
Tunisie	Hassen	AT000TUN00008
Tunisie	Saifallah	AT000TUN00043
Tunisie	Tapsus	AT000TUN00024
Tunisie	Tijani	AT000TUN00026
Tunisie	Hajhedi	AT000TUN00007
Tunisie	Sallem	AT000TUN00023
Tunisie	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Tunisie	Abouchamma	AT000TUN00002
Tunisie	Denphir 1	AT000TUN00479
Tunisie	Ghali	AT000TUN00036
Tunisie	Essaidajannet	AT000TUN00050
Tunisie	Mohamed Adem	AT000TUN00012
Turquie	Haci Mustafa Kuloğlu	AT000TUR00024
Turquie	Kul Balikçilik-1	AT000TUR00030
Turquie	Nursu-3	AT000TUR00104

<i>CPC</i>	<i>Informations sur le navire</i>	
Turquie	Tuncay Sagun-6	AT000TUR00040
Turquie	Cihan Cengiz Karadeniz	AT000TUR00450
Turquie	Tuncay Sagun 7	AT000TUR07658
Turquie	Geçiciler Balıkçılık	AT000TUR00496
Turquie	Ağaoğullari-5	AT000TUR00182
Turquie	Tuncay Sagun-2	AT000TUR00455
Turquie	Fat Balıkçılık	AT000TUR00020
Turquie	İbrahimreis-Iii	AT000TUR00026
Turquie	Mamuli Reis-Iii	AT000TUR00033
Turquie	Geçiciler Balıkçılık 1	AT000TUR00220
Turquie	Mehmet Kaptan-7	AT000TUR00034
Turquie	Soydemirler	AT000TUR00043
Turquie	Sürsan-1	AT000TUR00407
Turquie	Dursun Çınaroğlu	AT000TUR00131
Turquie	Cevdet Karadeniz-1	AT000TUR00012
Turquie	Azizler-Ii	AT000TUR00004
Turquie	Margo Balıkçılık	AT000TUR07659
Turquie	Zamkinoz İsmail 1	AT000TUR00302
Turquie	Akgün Balıkçılık-A	AT000TUR00523

**Tableau 2.** Nombre de déploiement dans les fermes/madragues par an.

<i>Année</i>	<i>Nombre de déploiement dans les fermes</i>	<i>Nombre de déploiement dans les madragues</i>
2009	10	
2010	52	
2011	54	
2012	50	
2013	47	2
2014	44	3
2015	56	3
2016	44	2
2017	37	2

\*Au 10 octobre 2017.



**Tableau 3.** Fermes dans lesquelles des observateurs régionaux de l'ICCAT ont été déployés en 2016/2017.

<i>CPC</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
UE-Croatie	ATEU1HRV00003	ATEU1HRV00003
UE-Croatie	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
UE-Croatie	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
UE-Croatie	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
		ATEU1HRV00012
		ATEU1HRV00015
UE-Malte	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
UE-Malte	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00002
UE-Malte	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00003
UE-Malte	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00004
UE-Malte	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00007
		ATEU1MLT00008
UE-Portugal		ATEU1PRT00002
UE-Espagne	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
UE-Espagne		ATEU1ESP00003
UE-Espagne	ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004
UE-Espagne	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
Maroc	AT001MAR00002	AT001MAR00002
Tunisie	AT001TUN00001	
Tunisie	AT001TUN00004	AT001TUN00004
Turquie	AT001TUR00004	AT001TUR00004
Turquie	AT001TUR00005	AT001TUR00005
Turquie	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Turquie	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Turquie	AT001TUR00013	AT001TUR00013
Turquie	AT001TUR00014	AT001TUR00014

**Tableau 4.** Madragues ayant fait l'objet d'observations dans le cadre du Programme d'observateurs régionaux de l'ICCAT en 2016/2017.

<i>CPC</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>
UE-Italie	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
UE-Italie	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009
UE-Portugal		ATEU2PRT00002
Maroc		AT002MAR00002
Maroc		AT002MAR00003
Maroc		AT002MAR00005
Maroc		AT002MAR00011

**Addendum 1 de l'Appendice 3****Rapport du consortium sur la mise en œuvre du ROP-BFT***Résumé exécutif*

Le prestataire de services chargé de la mise en œuvre de la huitième année (avril 2017/mars 2018) du ROP-BFT de l'ICCAT comprend le consortium dirigé par MRAG, basé à Londres, et COFREPÊCHE, basé à Paris, avec l'aide des partenaires régionaux situés autour de la Méditerranée. C'est la huitième année que la mise en œuvre du ROP-BFT a été confiée au consortium et l'expérience acquise au cours des années antérieures a servi à renforcer les systèmes en place aux fins du recrutement, de la formation et du déploiement des observateurs, ainsi que des performances générales du programme.

Le ROP-BFT permet à la Commission d'évaluer l'application du cadre réglementaire. Au cours de la huitième année du ROP-BFT, à ce jour, 145 observateurs ont été formés, équipés et mobilisés pour 134 déploiements sur des senneurs ; sur ce nombre, un déploiement a été annulé, 17 sont arrivés à terme et il y a actuellement 12 déploiements dans des fermes, ce qui a donné une couverture d'observateurs de 100% sur les senneurs, les fermes et les madragues autorisés dans le cadre du programme et s'est traduit par le suivi de toutes les activités de pêche, transfert, mise en cages et mise à mort.

Le présent rapport décrit les principaux problèmes rencontrés dans l'évaluation de l'application du cadre réglementaire pendant la mise en œuvre de la huitième année du ROP-BFT, lesquels ont été divisés en catégories opérationnelles et techniques, et il se concentre sur les questions qui affectent le rôle de l'observateur pendant les déploiements.

**Estimation des transferts de thonidés à partir des enregistrements vidéo :** Le principal problème technique rencontré dans tous les types de déploiement (sur les senneurs et dans les fermes) était l'incapacité d'estimer de façon cohérente le volume de thonidés transférés à partir des enregistrements vidéo. Ceci était principalement dû à la mauvaise qualité des enregistrements vidéo et/ou aux mauvaises installations de visualisation [sur les navires] ou à la disponibilité de l'enregistrement vidéo immédiatement après l'opération de transfert. Quelques opérateurs ont répété les transferts pendant les opérations de mise en cage car l'enregistrement vidéo initial n'était pas adéquat pour fournir un moyen précis d'estimation du volume de thonidés. C'est pourquoi des activités de recherche supplémentaires sont nécessaires pour recommander un standard minimum pour les caméras et l'équipement de visualisation adaptés aux conditions maritimes. Cette recherche pourrait également formuler des recommandations sur les procédures que devraient suivre les opérateurs afin que l'enregistrement vidéo couvre la totalité du processus de transfert et que cet enregistrement vidéo soit fourni à l'observateur immédiatement après le transfert afin de lui permettre de disposer de suffisamment de temps pour visionner l'enregistrement pendant son déploiement. Il peut aussi être très difficile pour un observateur de déterminer si l'enregistrement vidéo a été falsifié lorsque la surexposition dissimule les coupures de la vidéo. Ce problème risque vraisemblablement de se poser si l'observateur n'a pas immédiatement reçu la vidéo du transfert.

**Amélioration de la consultation entre les CPC, le Secrétariat, le SCRS et le consortium du ROP-BFT :** En 2016, aucune réunion n'a été tenue entre les CPC, le Secrétariat, le SCRS et le Consortium. Lors des années antérieures, des réunions ont été tenues, lesquelles se sont révélées constructives pour améliorer le programme et le consortium propose qu'elles soient réinstaurées avant la prochaine saison de pêche.

## INFORME DE LA SECRETARÍA AL GRUPO DE TRABAJO PERMANENTE PARA LA MEJORA DE LAS ESTADÍSTICAS DE ICCAT Y SUS NORMAS DE CONSERVACIÓN (GTP)\*

### 1 Programa de documentación de capturas de atún rojo y Programas de documento estadístico

En el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4* se incluye una comparación de los datos de los documentos estadísticos (informes semestrales de pez espada y patudo) con los datos de captura nominal de Tarea I (Tablas 22 y 23, para el pez espada y el patudo, respectivamente). Los datos comerciales recopilados en virtud de la Rec. 06-13 se publicaron electrónicamente.

#### *Validación y otra información requerida*

La información sobre validación concerniente a institutos y personas autorizadas a validar los documentos estadísticos de ICCAT se publica en una página protegida con contraseña en: <http://iccat.int/es/SDPsummary.asp>.

De conformidad con las Recs. 01-21 y 01-22, la Secretaría ha recibido los documentos estadísticos semestrales (SD) y/o certificados de reexportación (RC) de pez espada (SWO) y patudo (BET) para el segundo semestre de 2016 y primer semestre de 2017 de las siguientes CPC: Canadá, China, Côte d'Ivoire, UE (todos los pabellones combinados), Japón, Corea, Noruega, Senegal, Turquía, Estados Unidos, Taipei Chino y Singapur, como se resume en la Tabla 21 del *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*. No se han recibido aún respuestas a las solicitudes de aclaración de la Secretaría a Ghana y Trinidad y Tobago, los datos de sus informes semestrales de SD se utilizarán el año próximo.

Estos informes revelan que algunas cantidades de estas dos especies continúan siendo importadas desde zonas desconocidas, lo que hace difícil distinguir el origen del pescado, y hace imposible la comparación con los datos de Tarea I. También demuestran que continúan realizándose importaciones de pabellones pesqueros cuya información de validación no se ha enviado nunca a la Secretaría. Hasta la fecha, no se ha recibido aún información de validación de Tanzania, aunque Japón sigue importando pez espada de este país. Otras CPC han realizado algunas importaciones de Tanzania, a saber, Taipei Chino (SWO y BET) y Estados Unidos (SWO). La Secretaría ha vuelto a solicitar esta información a Tanzania. Papúa Nueva Guinea ha realizado algunas exportaciones de patudo a UE-España, pero todavía no se ha recibido información de validación. La Secretaría ya ha vuelto a solicitar esta información a Papúa Nueva Guinea. Además, cabe señalar que la Secretaría ha solicitado a Guyana información sobre sus autoridades de validación y se ha recibido dicha información para las dos especies.

Cabe señalar que se han detectado nuevos países de importación de estas dos especies. A saber: Burkina Faso (patudo), Israel (patudo), Emiratos Árabes Unidos (pez espada), UE-Suecia (pez espada), UE-Alemania (patudo y pez espada), UE-Bélgica (pez espada) y Arabia Saudí (pez espada). La Secretaría contactará con los cuatro que no son Partes, Entidades o entidades pesqueras contratantes de ICCAT, como establecen los párrafos 11 de las Recs. 01-21 y 01-22 para solicitar su colaboración y para que envíen los informes de los datos relativos a los documentos estadísticos.

La publicación de la información relativa a los informes semestrales se encuentra en el sitio protegido con contraseña: <http://iccat.int/es/SDPsummary.asp>.

De conformidad con la Rec. 11-20, en el sitio web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/BCD.asp>) se publica un resumen de la información relacionada con los BCD recibida en la Secretaría. Los detalles están disponibles en una página protegida con contraseña accesible desde este enlace.

---

\* NOTA: Este informe se basa en la información y los envíos realizados hasta el 13 de octubre de 2017. Cualquier información recibida tras dicha fecha se transmitirá a la atención del Presidente del GTP. Esta información adicional no se traducirá.

*Informes anuales sobre los BCD*

De conformidad con la Rec.11-20, estos informes se han publicado en una página protegida con contraseña del sitio web de ICCAT en: <http://www.iccat.int/es/BCD.asp>. No se han recibido informes de UE-Francia, UE-Italia y UE-Países Bajos.

*Presentación y procesamiento de los BCD y los BFTRC*

La Secretaría recibió, entre el 17 de octubre de 2016 y el 13 de octubre de 2017: 2 BCD en papel (ambos de 2016), 910 divisiones (aproximadamente el 90% de 2015) y 730 certificados de reexportación de atún rojo (BFTRC). La información de estos documentos está publicada en la página web: <http://www.iccat.int/es/BCD.asp>.

*Implementación del sistema electrónico de BCD*

El Grupo de trabajo técnico sobre eBCD (TWG) se reunió una vez en 2017, pero no se dispone de un informe de la reunión. Dado que la Secretaría no recibió especificaciones técnicas o confirmación de las nuevas funciones solicitadas por el TWG, no se realizó a TRAGSA ninguna petición adicional. Por lo tanto, quedan algunos temas pendientes. Así, por ejemplo, la Secretaría ha recibido de distintas Partes contratantes la solicitud de que el sistema eBCD permita descargar el informe anual con las fechas establecidas en la Rec.11-20, párrafo 34, a saber, del 1 de julio al 30 de junio. Esto supondría un cambio en el sistema que aún no se ha podido solicitar al consorcio. Otra función nueva solicitada en la reunión de preparación de datos de atún rojo en marzo de 2017 ha sido que el sistema eBCD tenga un sistema de geolocalización espacial (lat/lon) de las operaciones de pesca.

El sistema se ha estado utilizando desde el 1 de mayo de 2016, con algunas disposiciones específicas y temporales, en cumplimiento de la Rec. 15-10. Cualquier mejora adicional y el futuro soporte/mantenimiento del usuario requerirían más financiación aparte de las cantidades ya apartadas del Fondo de operaciones. Se presentó una propuesta del Presidente del TWG sobre la financiación del sistema.

El informe del Consorcio sobre el uso del sistema eBCD por parte de las Partes contratantes se presenta en el **Apéndice 1**.

La Secretaría, con el perfil de Administrador ICCAT en el sistema del eBCD, desearía hacer las siguientes observaciones:

Al ser el segundo año, se registraron menos solicitudes que en 2016 por parte de las CPC para asistirles en diferentes funciones de la aplicación, así como para editar o corregir información grabada por ellas mismas. Así todo, la Secretaría y TRAGSA continúan asistiendo a las CPC en tareas para las cuales sus administradores tienen permisos para realizarlas. Este año, en particular, las peticiones de grabación de validadores han sido muy numerosas, como por ejemplo en el caso de EU-Italia solicitando más de mil nuevos usuarios con este rol, cuando las CPC pueden cargar su petición de nuevos validadores en un formulario que se descarga en el eBCD antes de que la Secretaría solicite a su vez la emisión de certificados digitales a TheServerLab.

En cuanto a la cantidad de certificados digitales, teniendo en cuenta que este año se han solicitado 1343 nuevos y se han renovado 258, la Secretaría necesitará saber una estimación aproximada del número de certificados que se debe prever cuando se negocie el siguiente presupuesto con el consorcio.

Las CPC están respetando la Rec. 15-10, a saber, que en 2017 todas las capturas de cerqueros se han grabado directamente en el sistema electrónico, excepto en los casos estipulados en el párrafo 6 de la Rec. 15-10. Estos casos de incidencia técnica están publicados en la página: <http://www.iccat.int/es/eBCDprog.asp>.

El número de eBCD registrados en el sistema eBCD desde el 1 de noviembre de 2016 hasta el 16 de octubre de 2017 es de 12.231 para una cantidad total de atún rojo de 23.405 t. 1.543 BCD en papel se han convertido a eBCD. No se ha convertido ningún BFTRC. El número de eBFTRC registrados en el sistema eBCD desde el 1 de noviembre de 2016 hasta el 16 de octubre de 2017 es 398. 17 de estos BFTRC no habían sido validados en el momento de escribir este informe y ascienden a 77 t en total.

## **2 Programa regional de observadores de ICCAT**

En el **Apéndice 2** se incluye el informe del Programa Regional de observadores de ICCAT-transbordo, y en el **Apéndice 3** un informe sobre la implementación del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT). El Consorcio ha solicitado la aclaración de algunos temas que se han remitido a la Subcomisión 2.

La Secretaría desearía plantear la necesidad de que las Partes contratantes que participan en el Programa ROP-BFT informen a sus granjas de que el observador del ROP-BFT debe firmar la sección de información sobre cría y/o sacrificio en el eBCD mientras se encuentra asignado en la granja, antes de la validación gubernamental y no después. Si se produce algún cambio algunos meses después debido a los datos de las cámaras estereoscópicas, el cambio puede ser consignado posteriormente en el eBCD por la autoridad gubernamental. La Secretaría plantea este tema dado que ha tenido que firmar en nombre de algunos observadores del ROP-BFT varios eBCD meses después de su asignación en la granja.

## **3 Requisitos de los transbordos en puerto y en mar**

Los informes sobre transbordo (en el mar y en puerto) de las CPC se incluyen en los **Addenda 3 y 4 del Apéndice 2**. El **Addendum 2** de dicho documento contiene los informes exhaustivos que evalúan el contenido y las conclusiones de los informes de observadores.

## **4 Normas de los acuerdos de fletamento y otros acuerdos pesqueros**

Los informes resumidos sobre fletamento en 2016 presentados por Namibia y Sudáfrica se incluyen en el Apéndice 7 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*. La información recibida por la Secretaría de conformidad con el párrafo 13 de la Rec. 13-14 se presenta en la Tabla 11 de dicho informe.

De conformidad con la Rec. 14-07, el resumen de los Acuerdos de acceso comunicado por las CPC está disponible en la Tabla 12 del informe citado.

## **5 Avistamiento de buques en el mar y programas de inspección**

En lo que concierne a los programas de inspección, la Secretaría ha preparado una tabla resumen con los principales hallazgos de los informes de las inspecciones realizadas en el marco de la Rec. 14-04, Anexo 7 (disponible como Tabla 9 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*). La Unión Europea (UE) ha realizado cuatro inspecciones en buques tunecinos que han concluido con una declaración de posible incumplimiento. Se difundió la información presentada por la UE y Túnez.

Además, Turquía informó a la Secretaría de dos casos de incumplimiento de dos buques de la UE-Grecia de la Rec. 14-04, Anexo 7 y la Rec. 16-05, Anexo 1. La información se ha transmitido a la Unión Europea. En el momento de redactar este informe, dicha información se había circulado a las Partes contratantes en el proyecto de lista IUU y su inclusión en la lista provisional IUU o su eliminación de la misma están aun pendientes.

## 6 Programas de inspección en puerto y otras medidas del Estado rector del puerto

La *Recomendación de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas para la inspección en puerto* [Rec. 12-07] impone diversas obligaciones a las CPC.

La lista de puertos en los que los buques extranjeros pueden entrar se ha publicado en: <http://iccat.int/es/Ports.asp>, junto con los contactos y las horas de solicitud previa de entrada.

De conformidad con el párrafo 20 de la Rec. 12-07, la Secretaría ha recibido copias de los informes de inspección de Cabo Verde, Marruecos, Namibia, Senegal, Sudáfrica y Túnez. La Secretaría no ha publicado estos informes en el sitio web de ICCAT ya que no se han comunicado infracciones. Sudáfrica, que es Parte contratante tanto de ICCAT como de la IOTC, está utilizando el sistema de comunicación electrónico de las medidas del Estado rector del puerto implementado por la IOTC. Desde mediados de 2017, la IOTC ha incorporado amablemente las referencias pertinentes de ICCAT en su sistema para permitir a Sudáfrica utilizar este sistema para informar también a ICCAT. El sistema está funcionando bien y se han recibido 32 informes de Sudáfrica mediante el ePSM desde julio de 2017.

La [Rec. 12-07] requiere que las CPC inspeccionen al menos el 5% de las operaciones de desembarque y transbordo en sus puertos designados realizadas por buques de pesca extranjeros, y establece que la CPC del puerto enviará una copia del informe de inspección a la Secretaría en los 14 días posteriores a la fecha de finalización de la inspección. El Grupo de trabajo de expertos en inspección en puerto se reunió en Madrid del 9 al 10 de octubre de 2017 para considerar posibles formas de prestar asistencia a los Estados en desarrollo para implementar esta medida. Las conclusiones de este Grupo pueden consultarse en el Apéndice 3 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 1*. Se ruega al GTP, y posteriormente a la Comisión, que adopten los cuestionarios elaborados por el Grupo de trabajo, con el fin de proceder a los siguientes pasos.

**Solicitud de aclaración:** Teniendo en cuenta el requisito establecido en el párrafo 20 de la Rec. 12-07 de recibir copias de todos los informes de inspección, la Secretaría agradecería alguna orientación respecto a qué hacer con los informes que no contienen infracciones.

## 7 Requisitos para la inclusión de buques en las listas y requisitos CLAV (lista consolidada de buques autorizados)

Siguiendo las recomendaciones de las OROP de túnicos sobre la lista consolidada de buques autorizados (CLAV - más detalles en el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*), la base de datos sobre buques de ICCAT incluye ahora el número OMI (o cualquier otro número de registro internacional) cuando se facilita.

Para más información sobre la situación actual del Registro ICCAT de buques, consultar el resumen de la **Tabla 1**. La base de datos del Registro ICCAT de buques es actualmente un sistema integrado que gestiona:

- a) Toda la información relacionada con un total de once listas de autorización de buques de ICCAT: la lista positiva -LOA>=20M [P20m], las cuatro nuevas listas de buques cuyas autorizaciones están asociadas a la lista P20m (pez espada del Atlántico norte y sur: SWOn y SWOs, atún blanco del Atlántico norte y sur: ALBn y ALBs), la lista de buques de pez espada del Mediterráneo (SWOm), la nueva lista de buques de atún blanco del Mediterráneo (ALBm), la lista de buques de captura E-BFT (BFTc), la lista de otros buques de atún rojo (BFTo), la lista de buques de transporte (Carr) y la lista de buques de pesca tropical (Trop),
- b) los buques en un acuerdo de fletamento,
- c) los palangreros autorizados a transbordar a buques de transporte;
- d) la lista de buques que han pescado el año anterior en las pesquerías de TROP, SWOm y BFTc (la información compartida con las características de la flota de Tarea I que utiliza el SCRS para gestionar el resto de pesquerías de ICCAT se presenta en la Tabla 1 del *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*).

El añadido en 2017 al Registro ICCAT de buques de cinco nuevas listas de autorización (VRL) ha aumentado el número de buques activos hasta alcanzar los 28.000. En el mismo periodo de 2016 el número de buques activos era de 8.797.

Siguen existiendo algunas deficiencias en cuanto a que las características de los buques no son completas, principalmente las que son obligatorias. La **Tabla 2** presenta información detallada, por CPC, sobre este punto.

De los 50.958 buques registrados en la base de datos de buques de ICCAT, faltan aun (a pesar de las mejoras importantes observadas durante 2017) características esenciales, como el número de registro nacional (NatRegNo), el indicativo internacional de radio (IRCS), el tipo de buque de pesca (ISSCFV), el tipo de arte de pesca (ISSCFG) y el tonelaje. Los armadores y operadores faltan en aproximadamente el 21% y el 17% de los buques, respectivamente. En algunos casos, parece que la información no se ha declarado debido a las leyes de confidencialidad nacionales de algunas CPC.

Las cifras presentadas en la **Tabla 3** muestran que los 3941 buques (3826 en la lista positiva y 115 en la lista de buques de transporte y apoyo) con una eslora de 20 m o más, activos en una o varias de las once listas del registro ICCAT están ya conformes con los párrafos 5bis/5tris de la Rec. 13-13, desde que se les han asignado números de registro internacional (OMI, LRN, JUS, WOD). Se distribuyen de la siguiente manera: 44% OMI, 1% LRN, 30% JUS y 25% WOD. Solo para dos buques activos esta información es "desconocida".

Desde que la Comisión autorizó a la Secretaría a desactivar cada buque cuya actualización haya expirado en un periodo que supere los 45 días, en una o varias listas, el número de buques con autorizaciones expiradas se presenta de forma regular en la lista de buques inactivos del Registro ICCAT. Esta regla no afecta a los buques de transporte, para los cuales la Secretaría solicita, cada vez que es necesario, la confirmación de la/las CPC cuyos buques tienen la autorización expirada ( $\geq 45$  días).

#### **Solicitud de la Secretaría:**

##### **Duplicaciones de buques:**

Preocupada por la integridad del Registro ICCAT de buques, la Secretaría no cesa de solicitar la colaboración de las CPC cada vez que se detecta alguna duplicación de buques. Estas duplicaciones son provocadas normalmente por los buques inactivos del Registro ICCAT. Las CPC, en los diferentes envíos relacionados con los buques (sobre modificaciones, actualizaciones o inclusiones/reactivaciones) no se preocupan de sus listas de buques inactivos. Se trata de situaciones que pueden deteriorar la calidad de la base de datos de ICCAT (durante 2017, se ha detectado un aumento en el número de posibles duplicados de buques), en la cual se ha invertido un enorme esfuerzo estos últimos años, en colaboración con la CLAV y otras organizaciones (OROP y otras).

En este sentido, la Secretaría solicita la ayuda de la Comisión para que las CPC aporten su asistencia prestando atención y usando las listas de buques inactivos extraídos del Registro ICCAT que se les facilitan previa petición. Este es el mejor modo de eliminar las duplicaciones de buques cada vez que son detectadas por la Secretaría. Si se continúa ignorando lo que ocurre en las listas de buques inactivos, el problema creciente de las duplicaciones de buques perjudicará, lamentablemente, a la base de datos del Registro ICCAT de buques y todas las bases de datos reciben automáticamente estos datos (CLAV y sistema eBCD).

##### **Características de los buques:**

Las características que faltan deberían ser completadas, principalmente el número de registro nacional (NatRegNo), el indicativo internacional de radio (IRCS), el tipo de buque de pesca (ISSCFV), el tipo de arte de pesca (ISSCFG) y el tonelaje.

Los campos de la eslora total (LOA) y el tonelaje (TRB/TB) deberían comunicarse redondeados a un decimal (máximo dos).

Los nombres de los buques deberían aparecer en caracteres latinos, tal y como se establece en las "Directrices para el envío de los datos y la información requeridos por ICCAT".  
[https://www.iccat.int/Documents/Comply/Guidelines\\_SPA.pdf](https://www.iccat.int/Documents/Comply/Guidelines_SPA.pdf)

La integridad del registro de buques de ICCAT depende de las tres condiciones siguientes:

1. la exhaustividad de la información enviada sobre buques,
2. la información obligatoria que falta,
3. y el respeto de las normas para desactivar los buques con periodos de autorización expirados.

La publicación de la información relativa al Registro ICCAT de buques se encuentra en el sitio: <http://iccat.int/es/vesselsrecord.asp>.

Un resumen de las listas de comunicación del año anterior (BFT-E, TROP, SWOM) en número de buques por CPC de pabellón y lista se publicó electrónicamente. Para las tres listas se ha establecido ahora la misma fecha límite que para la Tarea I (antes del 31 de julio de cada año).

En la Tabla 1 del *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2017*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4* se resume la situación de la comunicación de datos de 2017 para cada CPC del pabellón y pesquería de ICCAT (BFT-E, SWO-M, TROP, y otras, con sus respectivas fechas límite).

## 8 Requisitos del sistema de seguimiento de buques

La información sobre los mensajes VMS recibidos en la Secretaría se incluye en el *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*. Hasta la fecha, el sistema ha estado funcionando bien, pero ya tiene diez años y en 2018 será necesario realizar una actualización del equipo, así como un contrato de mantenimiento, con el fin de garantizar un servicio continuado. Este tema podría ser necesario remitirlo al STACFAD.

## 9 Responsabilidades del Estado del pabellón

La Rec. 03-12 no requiere el envío de información específica. En el marco del ROP para el transbordo, se ha informado algunas veces a las Partes contratantes de que las marcas y la identificación no se ven correctamente en los grandes palangreros (véase el **Addendum 1 del Apéndice 2**).

## 10 Examen y desarrollo de la lista de buques IUU

La WCPFC informó a la Secretaría de que su lista IUU de 2017 no tenía cambios respecto a la de 2016. Esta información fue circulada por la Secretaría a todas las CPC. La Secretaría solicitó sus listas IUU de 2017 a la CIAT y a la IOTC. La CIAT informó de que no había cambios respecto a la lista IUU de 2014 y la IOTC informó de que se habían añadido buques respecto a 2016. La lista IUU de la IOTC, así como la información de apoyo, fue enviada a las CPC para que hicieran comentarios antes del 7 de octubre de 2017. El proyecto de lista IUU de ICCAT, sin la inclusión de los nuevos buques IUU incluidos por la IOTC, fue distribuido a las CPC para que hicieran comentarios. En comparación con la lista IUU de ICCAT de 2016, el proyecto de lista IUU incluye dos buques de UE-Grecia avistados por Turquía durante una inspección en el marco del Programa conjunto de inspección internacional de ICCAT. El GTP deberá decidir también si, tal y como ha solicitado Bolivia, tres buques (*KIM SENG DENG 3*; *YI HONG 106*, *YI HONG 116*), incluidos en la lista IUU en 2015 con pabellón boliviano, pueden ser incluidos en la lista IUU de ICCAT como "Estado del pabellón desconocido".

Debido al envío tardío de alguna información, la Secretaría no ha aplicado el procedimiento de eliminación intersesiones (no había días laborables suficientes antes de la reunión anual) y ha establecido un plazo para comentarios de las CPC con antelación respecto a la reunión anual para poder presentar una lista provisional IUU al GTP. Esto conduce a la siguiente solicitud de la Secretaría:



**Solicitud de aclaración:**

En el caso de una solicitud intersesiones para eliminar un buque de la lista IUU, los párrafos 19-20 de la Rec. 11-18 establecen que "Si el resultado de este ejercicio indica que existe una mayoría de las Partes contratantes a favor de la eliminación.... el Presidente de ICCAT.... comunicará el resultado..." y el "Secretario Ejecutivo de ICCAT tomará las medidas necesarias para eliminar al buque afectado de la lista de buques IUU de ICCAT...": ¿requiere esto que una mayoría de las Partes contratantes indique su apoyo en una respuesta a la Secretaría? O ¿debería tratarse la falta de respuesta (siempre que la Parte contratante confirme la recepción de la solicitud) como una indicación de que la Parte contratante esta "a favor de la eliminación"?

La Secretaría preparó la lista provisional, para su consideración y posible adopción por la Comisión con información de apoyo facilitada por la WCPFC y la IOTC\*.

## **11 Otras cuestiones**

En relación con el punto 7 de este informe, respecto a la duplicación de buques y, en relación con el punto 10 sobre la elaboración de la lista de buques IUU por parte de la Secretaría, la Secretaría desearía plantear un posible resquicio legal en el registro de buques y en el procedimiento de inclusión en la lista IUU. Este verano la Unión Europea planteó un problema relacionado con la identificación de un buque que ha conducido al arresto en puerto de un buque porque su número OMI era el mismo número OMI que el de un buque incluido en la lista IUU desde 2006 (con otro nombre). La Parte contratante del buque arrestado informó a la Unión Europea de que se trataba de dos buques diferentes. Sin embargo, se plantea el problema de realizar una identificación exhaustiva de los buques que se incluyen en la lista IUU, así como la necesidad de hacer un seguimiento de los cambios realizados por los armadores a los números OMI.

---

\* En el Apéndice 4 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 1* se incluye la lista adoptada.

**Apéndice 1**

**Estado del Proyecto eBCD (noviembre 2016 – octubre 2017)**

**1. Informe anual de servicio de apoyo al usuario**

Todos los datos de este informe consideran el 1 de diciembre de 2016 como la fecha inicial, dado que el anterior informe del servicio de apoyo al usuario incluía información hasta el 30 de noviembre de 2016.

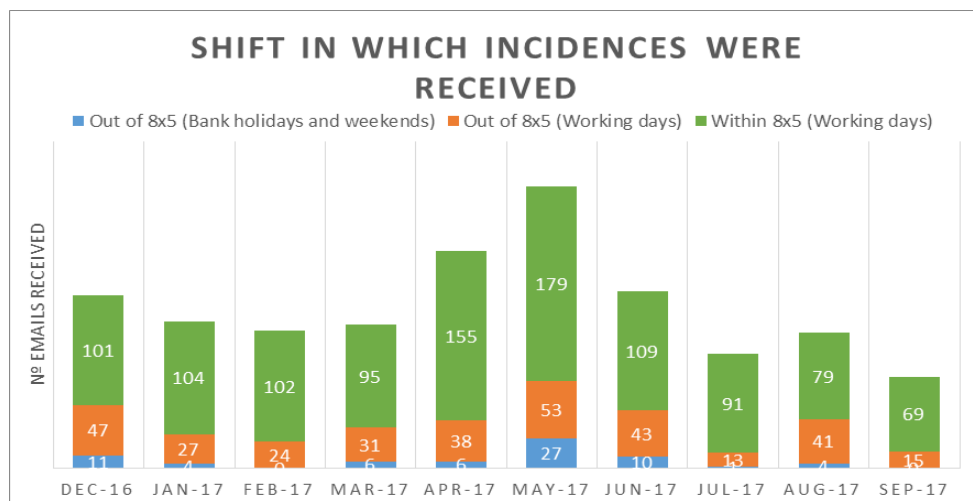
**1.1 Estadísticas sobre el servicio de apoyo al usuario**

Desde el 1 de diciembre de 2016 hasta el 30 de septiembre de 2016 (304 días) TRAGSA prestó un servicio de apoyo al usuario de 8 horas durante cinco días a la semana.

Durante dicho periodo 48 CPC o Estados miembros han contactado con el servicio de apoyo al usuario. Se recibieron 1.485 correos electrónicos y se intercambiaron un total de 2.572 correos electrónicos. Por cada día de estos 304 días, se recibió un promedio de 4,88 correos electrónicos y se intercambió un promedio de 846 correos electrónicos.

Periodo del 1 de diciembre de 2016 hasta el 30 de septiembre de 2017								
Día tipo		Nº de CPC/pabellones que contactaron con el equipo de apoyo	Nº de correos electrónicos recibidos	Nº de correos electrónicos intercambiados	Nº de días en los que se recibieron correos electrónicos	Nº de días que comprende este periodo	Promedio de correos recibidos/día del periodo	Promedio de correos intercambiados/día del periodo
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>1485</b>	<b>2572</b>	<b>216</b>	<b>304</b>	<b>4,88</b>	<b>8,46</b>
Días laborales	Dentro del horario 8x5	46	1115	1939	191	205	5,44	9,46
	Fuera del horario 8x5	33	332	595	121	205	1,62	2,90
Fines de semana y festivos	Fuera del horario 8x5	15	38	38	19	99	0,38	0,38

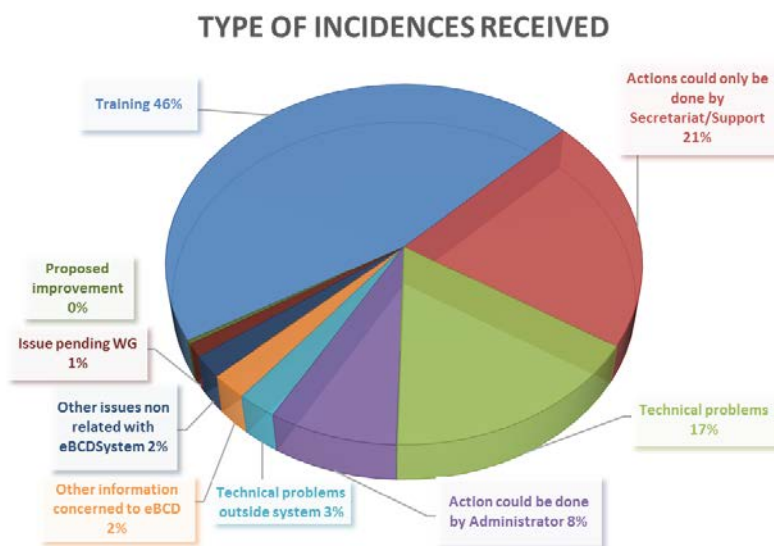
El promedio de correos electrónicos recibidos por mes es 148,5, siendo mayo el mes en el que se recibió el mayor número de correos electrónicos (259 correos). En la siguiente figura se desglosa el número de correos electrónicos recibidos en cada turno por mes.



## 1.2 Principales dificultades encontradas desde el 1 de diciembre de 2016

En la siguiente figura se ilustran las principales categorías en que pueden clasificarse las incidencias recibidas.

Las dudas acerca del uso del sistema suponen el 46% de las incidencias comunicadas por las CPC. El 21% de los correos electrónicos solicitaban una acción que solo podría ser realizada por el perfil Secretaría de ICCAT, y el 17% de los problemas hallados por los usuarios estaban relacionados con problemas técnicos en el sistema.



Los principales problemas incluidos en la categoría «**formación**» pueden agruparse en:

- Problemas debidos a dudas con respecto a la *creación y mantenimiento de los usuarios*: a saber, los usuarios no estaban familiarizados con las funciones de auto registro y de gestión de usuarios.
- Dudas generales respecto al *uso del sistema*: a saber, cómo se codifican los BCD, la información no puede ser modificada en el sistema.
- Problemas relacionados con el *proceso de validación*: a saber, instalación de certificados, validadores incorrectamente establecidos.
- Problemas al intentar *utilizar entidades con permisos expirados*.
- Problema con *mezcla de información* entre BCD producidos cuando un usuario abre más de una sesión con el mismo usuario y el mismo navegador a la vez. El sistema se ha mejorado para evitar que un usuario entre en el sistema más de una vez al mismo tiempo.

Ente los correos electrónicos clasificados como «**acciones que solo puede realizar la Secretaría/el servicio de apoyo**», se han resaltado las siguientes cuestiones:

- Solicitud de *certificados de validación*.
- Actualización de *permisos* de observadores, granjas, almadrabas y puertos.
- Registro de nuevas *empresas de no CPC* y creación de *no CPC nuevas* en la base de datos.
- Solicitud de *eliminar de la base de datos la información errónea* consignada por los usuarios.
- Solicitud del exportador de comprobar si sus *importadores* están ya registrados en el sistema.

Los principales **problemas técnicos** que se les han planteado a las CPC son:

- *Problemas de validación* debidos a problemas en el servidor. En varias ocasiones y debido a trabajos de mantenimiento, los validadores tuvieron problemas en el momento de la validación.
- El proceso de *auto registro* no se completó adecuadamente debido a un error en el sistema cuando el solicitante se olvida de añadir el papel que quiere solicitar desempeñar. Este error se resolverá con la nueva versión de la aplicación.

- Problema al tratar de *agrupar los BCD*: En circunstancias específicas el sistema no permite agrupar algunos BCD. Este error se ha corregido.
- *Problemas de conexión*: En varias ocasiones, tras realizar una corrección en el sistema algunos usuarios tuvieron problema para acceder al sistema.
- Problemas con la sincronización de algunos buques: algunas CPC comunicaron que la información de algunos buques no aparecía correctamente en el sistema. Este error se ha corregido.
- El *peso medio de los BCD relacionados con una JFO* no se modifica en el sistema tras la modificación de los kg capturados. Este error se resolverá con la nueva versión de la aplicación.
- Algunas *alertas de trazabilidad no se actualizan* tras la modificación de las cifras. Este problema se resolverá si el GT solicita el desarrollo de una cuestión pendiente «Desarrollo de una función «refrescar» una vez al día para actualizar las alertas».
- La Secretaría halló problemas a la hora de *actualizar los permisos de algunos observadores* debido a un error en el sistema que impedía ampliar los permisos de observadores después del 15 de mayo de cada año. Este problema se resolverá en la próxima versión de la aplicación.
- Problema con *mezcla de información* entre BCD producidos cuando un usuario abre más de una sesión con el mismo usuario y el mismo navegador a la vez. El sistema se ha mejorado para evitar que un usuario entre en el sistema más de una vez al mismo tiempo. Se realizarán mejoras adicionales en la próxima versión de la aplicación.

La Secretaría y/o el equipo de apoyo tenían que realizar **varias acciones que solo podían ser llevadas a cabo por los administradores**. Estas acciones incluyen:

- *Crear y mantener usuarios y entidades de las CPC*
- Comprobar que los *datos de los validadores facilitados por las CPC* cuando éstas solicitan certificados coinciden con la información sobre validadores que hay en el sistema. Para evitar un trabajo extra, se han modificado el sistema en el área de mantenimiento. En la próxima versión de la aplicación se mejorará el modo de solicitar certificados. Los administradores accederán al perfil del validador que necesita un certificado y harán clic en el botón para solicitarlo.
- Realizar cambios en el sistema en nombre de un administrado/validador/observador cuando el usuario tiene problemas de conexión o cuando no es fácil realizar acciones.

Entre los **«problemas técnicos al margen del sistema»**, cabe señalar los problemas que plantea la utilización de un *navegador de internet no actualizado*.

Se han agrupado varias cuestiones en un grupo denominado **«Cuestiones pendientes para el GT»**

- La confirmación de *la exención de validación en el Atlántico este* puede obtenerse introduciendo los códigos de marcas y pesos medios. (No se requieren los pesos individuales)
- Decidir si es preferible que el mensaje *«el código de este cargamento no cumple la norma de secuenciación de cargamentos divididos porque se ha eliminado una consignación anterior del sistema»* se muestre solo al exportador y administrador, pero no al importador.
- Una CPC quiere poder descargar los *datos brutos de anteriores secciones de los BCD en los que en algún punto ha participado*. Actualmente solo pueden descargarse los datos de las *secciones en las que están implicados*.
- Una CPC propone que se modifique la información que aparece cuando se crea la *verificación de cambios*. El texto actual es “esta sección tiene cambios tras la validación. Ver cambios”. La CPC explica que cuando un BCD está exento de validación el término «tras la validación» resulta confuso.
- Una CPC preguntó al equipo de apoyo por qué el nombre del remolcador debe ser seleccionado en una *transferencia de una almadraba*. El equipo de apoyo informó de que esta cuestión se había discutido en la reunión del GT pero que no se había solicitado una modificación del sistema.
- Cuando un usuario obtiene un papel con respecto a una entidad, a saber, un buque, *obtiene acceso a todos los BCD anteriores* en los que estuvo implicada dicha entidad, incluso aunque pertenezca a otra empresa o representante del buque.
- Una CPC no estaba de acuerdo en que aparezca la *alerta relacionadas con el párrafo 13 d) de la Rec. 11-20*, cuando la validación se realiza siete días después de la captura. Considera que la fecha de desembarque debería tenerse en cuenta. El equipo de apoyo informa de que en lo requisitos del sistema eBCD actual no se incluye un campo para introducir la fecha de desembarque.

## 2. Utilización del sistema eBCD por parte de las CPC

En la siguiente tabla se muestra para el periodo del 1 de noviembre de 2016 al 8 de octubre de 2017, el n1 total de capturas, BCD agrupados y reexportaciones creadas en el sistema por cada pabellón. En las dos últimas columnas se muestra el n° total de usuarios de cada pabellón que han accedido al sistema y el n° total de accesos realizados.

PABELLÓN	N° de los BCD		N° de los BFTRC	N° DE USUARIOS QUE HAN ACCEDIDO AL SISTEMA	N° DE CONEXIONES
	N° de Capturas grupos	N° de			
ALB	2	0	0	2	38
BEN	0	0	0	2	263
BHS	0	0	0	2	325
BRA	0	0	0	2	90
BRB	0	0	0	2	60
CAN	1,002	0	0	65	1,660
CHN	0	0	0	11	248
COG	0	0	0	4	233
CPV	0	0	0	2	115
CUB	0	0	0	2	47
CYM	0	0	0	1	65
DMA	0	0	0	1	4
DOM	0	0	0	1	19
DZA	12	0	0	13	68
EGY	2	0	0	3	42
UE	0	0	0	3	103
EU.AUT	0	0	0	4	45
EU.BEL	0	0	0	3	37
EU.CYP	55	0	0	20	480
EU.DEU	0	0	0	17	703
EU.DNK	3	0	0	11	100
EU.ESP	1,978	0	1	259	29,256
EU.EST	0	0	0	2	3
EU.FRA	2,203	0	0	429	16,122
EU.GRC	757	0	0	67	4,039
EU.HRV	332	11	0	125	6,619
EU.HUN	0	0	0	2	26
EU.IRL	29	0	0	2	54
EU.ITA	697	0	0	2,132	58,386
EU.LUX	0	0	0	1	9
EU.MLT	219	9	0	32	4,837
EU.NLD	3	0	0	13	416
EU.PRT	123	0	0	40	2,620
EU.ROU	0	0	0	2	2
EU.SVN	0	0	0	5	75
EU.SWE	6	0	0	6	173

PABELLÓN	Nº de los BCD		Nº de los BFTRC	Nº DE USUARIOS QUE HAN ACCEDIDO AL SISTEMA	Nº DE CONEXIONES
	Nº de Capturas grupos	Nº de			
EU.UK	0	0	0	11	88
FR.SPM	0	0	0	1	1
HKG	0	0	0	2	3
ISL	2	0	0	2	14
JPN	17	0	327	135	7,963
KOR	16	0	35	55	1,912
LBR	0	0	0	1	67
LBY	31	0	0	13	512
MAR	1,206	0	0	42	2,275
MEX	48	0	0	13	345
NOR	20	0	0	9	316
PAN	0	0	0	3	8
SLV	0	0	0	3	158
SYR	1	0	0	3	60
TAI	0	0	0	12	959
TUN	23	0	0	21	1,491
TUR	118	11	0	105	6,308
Reino Unido (Bermudas)	1	0	0	2	11
Estados Unidos	3,325	0	35	70	6,636
VUT	0	0	0	6	27
<b>Total</b>	<b>12,231</b>	<b>31</b>	<b>398</b>	<b>3,797</b>	<b>156,536</b>

### 3. Resumen de la reunión del GT de marzo de 2017

En 2017, TRAGSA participó solo en una reunión del Grupo de trabajo que se celebró en Madrid en marzo de 2017.

En esta reunión se identificaron 14 temas prioritarios que deberían estimarse en términos de costes. Sin embargo, no se solicitó estimación de coste en 2017.

TEMAS QUE DEBEN ESTIMARSE EN TÉRMINOS DE COSTES	TEMA	TIPO DE PRIORIDAD	ESTADO (ABIERTO/CERRADO)
Enviar un correo electrónico al administrador cuando un buque supere su cuota.	19. Requisito de funciones adicionales /correcciones de las funciones de alerta	SECUNDARIA	ABIERTO
Limitar el comercio de más productos frescos que los indicados en la sección anterior.	32. Problemas específicos de la pesquería de atún rojo del oeste/miembros del GT	SECUNDARIA	ABIERTO
Incluir las transformaciones "plausibles" de los productos declaradas entre las diferentes secciones	32. Problemas específicos de la pesquería de atún rojo del oeste/miembros del GT	SECUNDARIA	ABIERTO
Adaptar el sistema para dar acceso a las NCP.	35. Empresas comerciales de otros países	SECUNDARIA	ABIERTO
Adaptar funciones de transferencia paralelas para tener en cuenta el comercio de ejemplares vivos paralelo.	36. Transferencias paralelas procedentes del comercio de peces vivos	Prioridad	ABIERTO
Adaptar la sección de captura para poder crear capturas del año anterior (durante los dos primeros meses del	3.15 Año pesquero y final de capturas del año	SECUNDARIA	ABIERTO

TEMAS QUE DEBEN ESTIMARSE EN TÉRMINOS DE COSTES	TEMA	TIPO DE PRIORIDAD	ESTADO (ABIERTO/CERRADO)
año pesquero).			
Crear un nuevo tipo de sección que permita consignar los movimientos entre las jaulas.	3.19 Sección de introducción en jaula	SECUNDARIA	ABIERTO
Desarrollar un proceso de «refreshment» al día para actualizar alertas	S.3 actualizar las alertas en todos los BCD existentes de un pabellón cuando se borra o modifica un BCD (Turquía).	TEMA NUEVO	ABIERTO
No utilizar el código de un BCD borrado si fue validado o rechazado.	S4 Necesidad o no de recodificar los BCD cuando se elimina una sección.	TEMA NUEVO	ABIERTO
Limitar el mensaje en BDC divididos borrados a los armadores BFT y su administrador	S4 Necesidad o no de recodificar los BCD cuando se elimina una sección.	TEMA NUEVO	ABIERTO
Mostrar alertas solo en las ramificaciones afectadas	S.5 Cuando se genera una alerta de trazabilidad debido a una incoherencia en un BCD dividido, la alerta se muestra en todas las ramificaciones (divisiones) de la captura.	TEMA NUEVO	ABIERTO
Que el campo «buque» no sea obligatorio en la sección de transferencia cuando la entidad de captura es una almadraba.	S6. Jaulas de la almadraba de atún rojo sin necesidad de transferencia.	TEMA NUEVO	ABIERTO
Mostrar los BCD/BFTRC con incoherencias en las secciones de Tarea (Página inicial del administrador).	S7 Los BCD con incoherencias no se comunican a los administradores cuando los BCD están exentos de validación.	TEMA NUEVO	ABIERTO
Crear una versión inglesa europea para mostrar las fechas en formato inglés europeo (dd/mm/aa).	S13 Crear un nuevo sistema que muestre las fechas en el formato europeo en la versión inglesa además de la versión americana.	TEMA NUEVO	ABIERTO

Se identificaron otros seis temas que podrían abordarse en el marco de la rúbrica apoyo Todas las cuestiones se han desarrollado y se introducirán en el medio de producción en la próxima actualización del sistema.

TEMAS	TEMA	TIPO DE PRIORIDAD	ESTADO
Adaptar tipos de productos en las marcas (sección CA)	3. Comercio nacional	PRIORIDAD	Se introducirá en la próxima versión.
Incluir explicaciones gráficas/descriptivas de cada código de producto.	3. Comercio nacional	SECUNDARIA	Se introducirá en la próxima versión.
Incluir número de marcas en la versión impresa.	4. Marcado	Prioridad	Se introducirá en la próxima versión.
Permitir la reexportación de un único BCD sin incluir la cantidad total importada.	31. Certificado de reexportación	SECUNDARIA	Se introducirá en la próxima versión.
Enviar un correo electrónico al administrador cuando la sección de exención con incoherencias se guarda. Enviar un correo electrónico si al guardar de nuevo la incoherencia se resuelve.	S7 Los BCD con incoherencias no se comunican a los administradores cuando los BCD están exentos de validación.	TEMA NUEVO	Se introducirá en la próxima versión.
Añadir un transbordo no debería estar permitido si CA no ha sido validada.	S10 Validación conjunta de captura y transbordo	TEMA NUEVO	Se introducirá en la próxima versión.

**Apéndice 2****Informe sobre la implementación del Programa Regional de Observadores de ICCAT (ROP) para el transbordo 2016/2017****Introducción**

De conformidad con las disposiciones de la Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa para el transbordo [Rec. 12-06], quedan prohibidos todos los transbordos en el mar excepto para los grandes palangreros atuneros (GPA), que pueden sólo transbordar de acuerdo con una serie de disposiciones, incluyendo el requisito de contar con un observador a bordo de los buques de transporte que reciben el transbordo. Dichos observadores deben ser embarcados por la Secretaría.

Por tanto, actualmente el ROP para los transbordos está siendo implementado por el consorcio formado por Marine Resources Assessment Group Ltd (MRAG) y Capricorn Fisheries Monitoring (CapFish), en el marco de un contrato firmado el 23 de abril de 2007. Este contrato se ha renovado anualmente desde entonces el 23 de abril de cada año. El Programa está financiado por las Partes contratantes y Partes, Entidades, Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras (CPC) que participan en él. Belice, China, Côte d'Ivoire, Japón, Corea, Filipinas, Senegal, San Vicente y las Granadinas y Taipei Chino participaron en el ROP transbordo durante el periodo 2016/17.

**Implementación y operaciones**

Para más detalles sobre los aspectos operativos del programa, puede consultarse el informe presentado por el consorcio que lo implementa y que se incluye en el **Addendum 1 del Apéndice 2**.

Ahora, las posibles infracciones son enviadas directamente por el Consorcio a las CPC (con copia a la Secretaría). Estos casos, junto con las respuestas de las CPC, están incluidos en el Addendum 1 del Apéndice 6 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) - Vol. 4*. Los informes de observadores recibidos a 1 de octubre de 2017 están disponibles en la página web de ICCAT en:

Año actual: [http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports\\_current.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports_current.pdf)

Año anterior: <http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.pdf>

**Cooperación con otras OROP de túnidos**

La Secretaría sigue implementando la parte del Programa de observadores que corresponde al atún rojo del océano Atlántico sur en nombre de la CCSBT; dado que el atún rojo del Sur también es una especie de ICCAT y está ya cubierta por el Programa de ICCAT. En 2015 se ha firmado un memorando de entendimiento revisado con la CCSBT para reflejar las actualizaciones de la recomendación. El Memorando de entendimiento firmado con la IOTC para establecer un grupo de observadores conjunto que podría permanecer en los buques de transporte que operen tanto en el Atlántico como en el Índico en el mismo viaje sigue vigente.

**Resultados hasta la fecha**

Desde el inicio del programa se han recibido 206 solicitudes de embarques de observadores, aunque se han cancelado cinco. Tal y como requiere la Rec. 16-15, los informes de observadores se publican ahora en la página web de ICCAT y las secciones pertinentes ocultas para fines de confidencialidad. A 1 de octubre de 2017, se ha declarado un total de 321.226 t de pescado y productos de pescado transbordados en el mar en el marco del programa desde su inicio, pero esta cifra incluye también especies que no son competencia de ICCAT.

La **Tabla 1** muestra las cantidades transbordadas en 2016, tal y como fueron comunicadas por el Consorcio que implementa el ROP. Existen algunas discrepancias en los desgloses y/o totales entre los informes anuales de transbordo de las CPC y la base de datos facilitada por el Consorcio.



**Tabla 1.** Cantidades transbordadas en 2016 por CPC, especies y tipo de producto.

Año	Pabellón de pesca	Código de especie	peso canal	Eviscerado y sin agallas	N	Filetes	Peso vivo	Aletas de tiburón	Peso en vivo	Ventresca	Otros	Gran TOTAL	
2016	Taipei Chino	ALB							100,6			100,6	
		BET		11738,7									11738,7
		BUM	0,9										0,9
		OIL	0,3										0,3
		SAI		0,5									0,5
		SSP	0,1										0,1
		SWO	236,1	15,5	0,4								251,9
		WAH	0,1										0,1
		YFT		718,1									
	China, P.R.	ALB								82,7			82,7
		BET	1,2	5256,9				0,2		0,1			5258,3
		BUM	24,2										24,2
		OIL	5,0										5,0
		OTF	3,5							0,4			3,9
		SAI	0,5										0,5
		SMA	1,8										1,8
		SSM	2,5										2,5
		SWO	531,6										531,6
		YFT		166,3									166,3
		SKH	4,3										4,3
		OPA	4,9										4,9
		BLZ	1,8										1,8
	Corea (República de )	ALB			1,3					9,7			11,0
		BET			527,1								527,1
		BLM			2,4								2,4
		BSH								10,2			10,2
		BUK	35,2										35,2
		BUM			0,1								0,1
		MAK	4,1										4,1
		MLS	0,0	0,2									0,3
		OIL	1,2										1,2
		OTF										2,1	2,1
		SAI	2,1										2,1
		SBF		93,5									93,5
		SKJ	0,7										0,7
		SPF	0,8										0,8
		SWO	13,8	0,3									14,0
		WAH	3,6										3,6
		YFT		282,1									282,1
		SKH							0,3				0,3
		OPA	0,2										0,2
	BRA								4,1			4,1	
DOL								2,6			2,6		
Japón	ALB	7,8	27,0						686,2			721,0	
	BET		5794,2									5794,2	
	BIL	0,6	0,4									1,0	
	BLM	3,1	0,1									3,1	
	BUK	171,0		17,3							4,2	192,4	
	BUM	77,3	31,8			0,6						109,8	
	COM	3,6										3,6	
	MAK	0,1				0,8						1,0	
	MIX										1,1	1,1	
	MLS	0,2	5,7									5,8	
	OTF	2,5						0,0			0,4	2,9	
	SAI	4,8										4,8	
	SBF		946,2									946,2	
	SKJ								0,2			0,2	
	SMA					1,4						1,4	
	SPF	0,2										0,2	
	SSM	5,9										5,9	
	SSP	3,3										3,3	
	SWO	277,2	19,8	131,6								428,6	
	TUN				1,3							1,5	2,8
	WAH	0,3										0,3	
	YFT	4,7	1466,7									1471,5	
	MAW	0,9										0,9	
SKH						3,7				0,1	3,9		
OPA	15,3					0,5					15,8		
DOL	0,5	0,2						2,1			2,8		

Año	Pabellón de pesca	Código de especie	peso canal	Eviscerado y sin agallas	N	Filetes	Peso vivo	Aletas de tiburón	Peso en vivo	Ventresca	Otros	Gran TOTAL
		BLZ	3,9									3,9
		SFA	0,3									0,3
	Belice	ALB							112,0			112,0
		BET		402,1								402,1
		SWO	27,2									27,2
		YFT		12,2								12,2
	San Vicente y las Granadinas	BET		352,4								352,4
		SWO	14,0									14,0
		YFT		7,8								7,8
	Côte d'Ivoire	BET		378,2								378,2
		SWO	27,8									27,8
		YFT		46,0								46,0
	Senegal	BET		48,9								48,9
		YFT		3,7								3,7
<b>2016 Total</b>			1532,9	28346,3	18,9	138,7	0,2	0,3	1010,7		9,4	31057,3

En 2016, el número de GPP y transbordos por CPC fue de:

CPC	Nº de GPP	Total No. of transhipments
Belice	2	12
China, P.R.	97	177
Taipei Chino	58	384
Côte d'Ivoire	2	10
Japón	72	238
Corea (República de )	12	19
Senegal	1	3
San Vicente y las Granadinas	3	11

Los informes globales recibidos por los participantes del ROP en los que se evalúan el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores se incluyen en el **Addendum 2 del Apéndice 2**. Estos informes recibidos de los participantes en el programa, tal y como requiere el párrafo 22 de la Rec. 12 -06 / 16-15, se adjuntan como **Addendum 3 del Apéndice 2** para transbordos en el mar, y los informes sobre el transbordo en puerto se adjuntan como **Addendum 4 del Apéndice 2**.

En la **Tabla 2** se presenta un resumen de las asignaciones de observadores desde octubre de 2016.

Para información sobre posibles infracciones detectadas en el marco del ROP-transbordo, véase el Apéndice 6 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*.

### Intercambio de información y guías de identificación

El Manual del Programa regional de observadores de ICCAT (transbordo) se ha publicado en el sitio web en: [http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT\\_Observer\\_Manual.pdf](http://iccat.int/Documents/ROP/ICCAT_Observer_Manual.pdf). Las guías de identificación para los túnidos y especies afines congelados desarrolladas por el Consorcio fueron examinadas por el SCRS. Estas guías, como siempre, se entregarán a los observadores de ICCAT antes del embarque.

### Financiación

La información sobre el presupuesto, contribuciones y gastos de este Programa está incluida en el *Informe Financiero 2017* en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*.

El nivel de financiación requerido para 2018/19 dependerá del número de embarques de observadores previsto por las CPC participantes, del número de CPC que participen en el programa y de si el consorcio mantiene o eleva los precios que cobra actualmente. El presupuesto final para el próximo periodo se circulará a los participantes con la máxima antelación posible con respecto a la renovación del contrato.

**Tabla 2.** Resumen de embarques de observadores desde octubre de 2016 hasta octubre de 2017.

<i>Nº solicitud ICCAT</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Embarcado</i>	<i>Desembarcado</i>	<i>Informe/datos recibidos</i>	<i>Declaraciones de transbordo recibidas del buque</i>	<i>Fecha de salida del observador</i>	<i>Fecha de llegada del observador</i>	<i>Total días (viaje + días en el mar + sesión informativa final)</i>	<i>Total toneladas transbordadas</i>	<i>Coste total (viaje + embarque) en euros</i>	<i>Coste promedio por tonelada transbordada (€)*</i>
<b>187/16</b>	SHOTA MARU AT000LBR00022	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Singapur	03/10/2016	SÍ	10/08/2016	29/09/2016	52	1077,26	15.786,75	14,65
<b>188/16</b>	IBUKI AT000PAN00163	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Dakar Senegal	03/11/2016	SÍ	03/09/2016	21/10/2016	51	1894,17	14.953,84	7,89
<b>189/16</b>	TAISEI MARU NO.24 AT000JPN00571	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Ciudad del Cabo	01/12/2016	SÍ	07/09/2016	16/11/2016	70	2876,00	20.638,77	7,18
<b>190/16</b>	FUTAGAMI AT000LBR00016	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Port Louis Mauricio	18/01/2017	SÍ	13/10/2016	12/12/2016	60,5	521,67	16.503,19	31,64
<b>191/16</b>	GENTA MARU AT000LBR00006	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Ciudad del Cabo	13/02/2017	SÍ	28/10/2016	19/12/2016	53	1596,90	15.595,11	9,77
<b>192/16</b>	CHITOSE AT000SGP00001	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Port Luis	08/03/2016	SÍ	05/12/2016	22/02/2017	82	3386,60	24.583,40	7,26
<b>193/16</b>	TAISEI MARU NO.15 AT000JPN00651	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Ciudad del Cabo	01/02/2017	SÍ	25/11/2016	28/01/2017	66	2022,75	18.003,48	8,90
<b>194/16</b>	SHOTA MARU AT000LBR00022	Walvis Bay Namibia	Ciudad del Cabo Sudáfrica	08/03/2017	SÍ	31/12/2016	27/02/2017	59	1613,21	16.574,06	10,27
<b>195/17</b>	CHIKUMA AT000LBR00003	Panama City	Cristobal Panamá	26/05/2017	SÍ	16/02/2017	24/04/2017	71	3227,74	21.846,80	6,77
<b>196/17</b>	LADY TUNA AT000PAN00199	Yalova, Turquía	Cristobal Panamá	26/05/2017	SÍ	03/03/2017	15/01/2017	55	2466,84	17.127,43	6,94
<b>197/17</b>	VICTORIA II AT000LBR00008	Balboa Panamá	Singapur	15/06/2017	SÍ	28/02/2017	25/05/2017	90	1742,40	27.065,17	15,53
<b>198/17</b>	TAISEI MARU NO.24 AT000JPN00651	Ciudad del Cabo Sudáfrica	Ciudad del Cabo Sudáfrica	31/05/2017	SÍ	24/03/2017	17/05/2017	57	2230,59	15.548,46	6,97

<i>Nº solicitud ICCAT</i>	<i>Buque de transporte</i>	<i>Embarcado</i>	<i>Desembarcado</i>	<i>Informe/datos recibidos</i>	<i>Declaraciones de transbordo recibidas del buque</i>	<i>Fecha de salida del observador</i>	<i>Fecha de llegada del observador</i>	<i>Total días (viaje + días en el mar + sesión informativa final)</i>	<i>Total toneladas transbordadas</i>	<i>Coste total (viaje + embarque) en euros</i>	<i>Coste promedio por tonelada transbordada (€)*</i>
<b>199/17</b>	FUTAGAMI	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	25/08/2017	SÍ	28/04/2017	29/06/2017	65	1458,87	18.386,80	12,60
	AT000LBR00016	Sudáfrica	Sudáfrica		(late)						
<b>200/17</b>	IBUKI	Ciudad del Cabo	Singapur	28/08/2017	SÍ	10/05/2017	07/08/2017	58,5	2302,22	15.957,63	6,93
	AT000PAN00163	Sudáfrica									
<b>201/17</b>	TAISEI MARU NO. 15	Ciudad del Cabo	Singapur	05/09/2017	SÍ	30/05/2017	24/08/2017	65,5	1951,35	17.867,09	9,16
	AT000JPN00651	Sudáfrica									
<b>202/17</b>	CHIKUMA	Ciudad del Cabo	Port Louis		SÍ	08/08/2017					
	AT000LBR00003	Sudáfrica	Mauricio								
<b>203/17</b>	GENTA MARU	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo		SÍ	08/08/2017					
	AT000LBR00006	Sudáfrica	Sudáfrica								
<b>204/17</b>	Cancelado	Cancelado									
<b>205/17</b>	VICTORIA II	Ciudad del Cabo	Singapur		SÍ	30/08/2017					
	AT000LBR00008	Sudáfrica									
<b>206/17</b>	TAISEI MARU NO.24	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo			29/09/2017					
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Sudáfrica								

\* no incluye gastos generales de la Secretaría, formación y equipamiento

\*\* No se ha recibido el informe final en esa fecha

### Transbordo en puerto

Los informes de transbordo en puerto están incluidos en el **Addendum 3 del Apéndice 2**. En la **Tabla 3** inferior se muestra un resumen de la información recibida.

**Tabla 3.** Informes recibidos sobre transbordos en puerto (información disponible hasta el 16 de octubre de 2017).

Sin información - no se han recibido informes y la Secretaría desconoce si el requisito es aplicable o no.  
 No recibido- la CPC comunicó anteriormente que el requisito era aplicable, pero no se ha recibido informe.  
 No aplicable- La CPC informó a la Secretaría de que este requisito de comunicación no era aplicable o de que no han tenido lugar los transbordos en 2016. La negrita indica que se comunicó, pero otros informes indican posible actividad de transbordo en puerto.  
*Recibido:* Se ha recibido informe de la CPC.

Transbordo en puerto			
<b>Albania</b>	<i>No aplicable.</i>	Mauritania	Sin información
<b>Argelia</b>	<i>No aplicable.</i>	<b>México</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Angola</b>	<i>No aplicable.</i>	<b>Namibia</b>	<i>No aplicable.</i>
Barbados	Sin información	Nicaragua	Sin información
<b>Belice</b>	<i>Recibido</i>	<b>Nigeria</b>	<i>No aplicable.</i>
Brasil	Sin información	<b>Noruega</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Canadá</b>	<i>No aplicable.</i>	Panamá	No recibido
Cabo Verde	Sin información	Filipinas	No recibido
<b>China</b>	<i>Recibido</i>	<b>Rusia</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Côte d'Ivoire</b>	<i>Recibido</i>	<b>Santo Tomé</b>	<i>Sin información</i>
<b>Curaçao</b>	<i>Recibido</i>	<b>Senegal</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Egipto</b>	<i>No aplicable.</i>	Sierra Leona	Sin información
Guinea Ecuatorial	Sin información	<b>Sudáfrica</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>El Salvador</b>	<i>Recibido</i>	<b>SVG</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>UE</b>	<i>Recibido (Malta)*</i>	<b>Siria</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Francia (SPM)</b>	<i>No aplicable.</i>	<b>Trinidad y Tobago</b>	<i>No aplicable.</i>
Gabón	Sin información	<b>Túnez</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Ghana</b>	<i>Recibido</i>	<b>Turquía</b>	<i>No aplicable**</i>
Guinea-Bissau	Sin información	<b>Uruguay</b>	<i>No aplicable.</i>
Guinea (Rep.)	Sin información	<b>Reino Unido- TU</b>	<i>No aplicable.</i>
Guatemala	Sin información	<b>Estados Unidos</b>	<i>No aplicable.</i>
Honduras	Sin información	<b>Vanuatu</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Islandia</b>	<i>No aplicable.</i>	<b>Venezuela</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Japón</b>	<i>Recibido</i>	<b>Bolivia</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Corea</b>	<i>Recibido</i>	<b>Taipei Chino</b>	<i>Recibido</i>
<b>Liberia</b>	<i>Recibido</i>	<b>Costa Rica</b>	<i>No aplicable.</i>
<b>Libia</b>	<i>No aplicable.</i>	Guyana	Sin información
<b>Marruecos</b>	<i>No aplicable.</i>	<b>Surinam</b>	<i>No aplicable.</i>

\* para buques con pabellón de terceras partes.

\*\* se comunicó un caso de fuerza mayor, pero normalmente no se suelen realizar transbordos en puerto en Turquía. Los dos buques tenían pabellón de una tercera parte.

**Addendum 1 del Apéndice 2****Resumen del Programa Regional de Observadores ICCAT durante 2017****Informe anual del contratista****1. Introducción**

En 2006 ICCAT adoptó la Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de un programa para el transbordo [Rec. 06-11], actualizada más recientemente por la Recomendación 16-15, para establecer un Programa para el transbordo en respuesta a la preocupación generada por el hecho de que las operaciones de transbordo en el mar constituían una laguna en el esquema de ejecución de la Comisión. MRAG Ltd. y Capricorn Fisheries Monitoring (el Consorcio) han implementado el Programa regional de observadores (ROP) desde su inicio en abril de 2007.

El objetivo del programa es abordar las preocupaciones de las CPC con respecto al blanqueo de las capturas de tónidos ilegales, no declaradas y no reglamentadas (IUU) mediante el seguimiento de los transbordos en el mar desde grandes palangreros pelágicos (GPP) que operan en la zona del Convenio. La Rec. 12-06 establece que el transbordo de todas las especies de tónidos y especies afines, así como de cualquier otra especie capturada en asociación con dichas especies en la zona del Convenio, debe realizarse en puerto. Sin embargo, las Partes contratantes pueden autorizar los transbordos en el mar siempre y cuando el buque de transporte (BT) esté equipado con un sistema de seguimiento de buques (VMS) y lleve a bordo un observador de ICCAT que cuente con formación para realizar un seguimiento del proceso.

**2. Embarques de observadores**

Este informe presenta un resumen del décimo año del ROP que cubre los embarques de ICCAT 186/16 a 201/17 finalizados entre septiembre de 2016 y agosto de 2017.

**2.1 Resumen de los embarques de observadores**

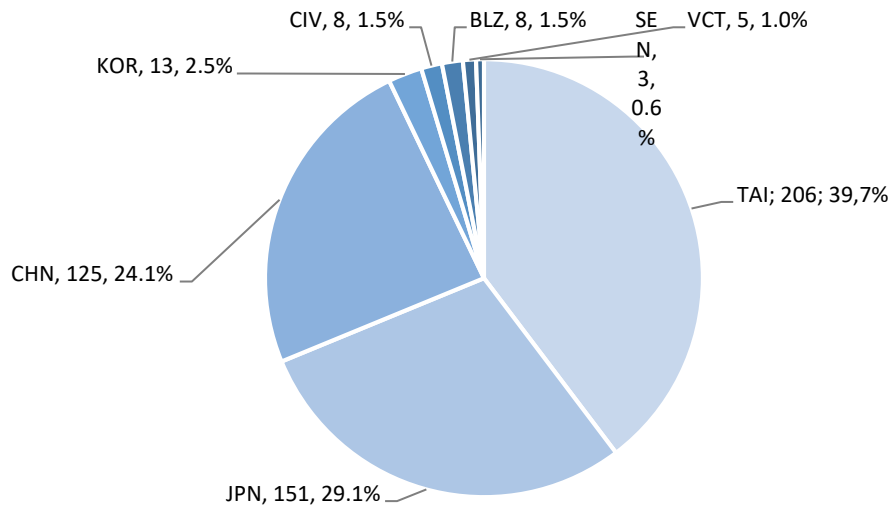
Se ha hecho el seguimiento de un total de 519 transbordos durante 15 mareas que cubren 903 días en el mar, con una duración media del embarque de 60 días. El peso total de pescado transbordado observado durante el periodo ascendió a 30.414 t. En la **Tabla 1** puede verse las cifras clave de todas las asignaciones. Estas cifras son más elevadas que las del año anterior, con un aumento del 24% en los días en el mar y un incremento del 5,4% en el peso total de los transbordos.

De los 519 transbordos, el 40% correspondió a buques con pabellón de Taipei Chino, el 29% a buques con pabellón japonés y el 24% a buques con pabellón chino (**Figura 1**). Otros pabellones cuyos buques realizaron transbordos fueron San Vicente y las Granadinas, Corea, Côte d'Ivoire y Senegal.

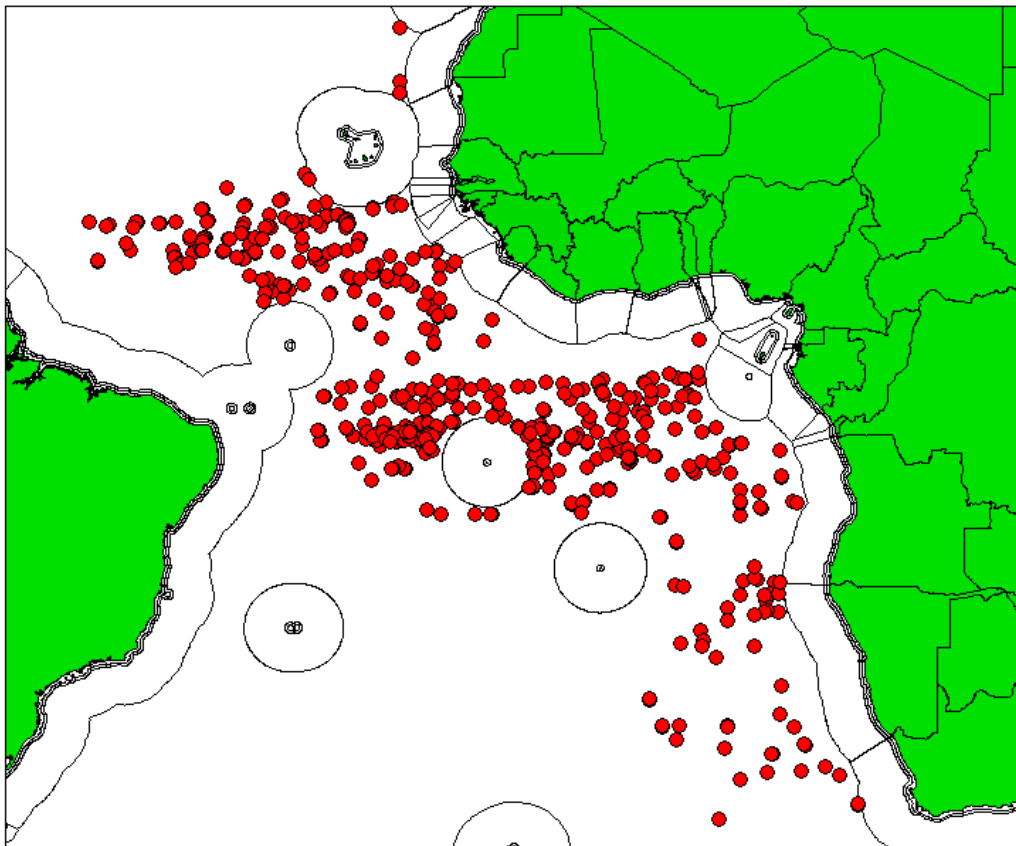
Las localizaciones de todos los transbordos se muestran en la **Figura 2**.

**Tabla 1.** Resumen de las asignaciones 186/16 – 201/17.

No	Nombre del buque	Nombre del observador	Fecha embarque	Fecha desembarque	Puerto embarque	Puerto desembarque	Días en el mar	Nº transbordos	Pescado transbordado (t)
186	Victoria II	Tony Dimitrov	29-Jul-16	16-Sep-16	Singapur	Ciudad del Cabo	49,48	34	1658,67
187	SHOTA MARU	Belinda Moya	11-Aug-16	27-Sep-16	Ciudad del Cabo	Singapur	46,77	9	1077,26
188	Ibukil	Mzwandile Silekwa	09/03/2016	21-Oct-16	Ciudad del Cabo	Dakar	48,69	36	1894,17
189	Taisei Maru No.24	Ricardo Silva	08-Sep-16	14-Nov-16	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	66,96	42	2876,00
190	Futagami	Eddie Higgins	13-Oct-16	12-Dec-16	Ciudad del Cabo	Port Louis	60,38	12	521,67
191	Genta Maru	Bruce Biffard	28-Oct-16	19-Dec-16	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	51,79	28	1596,90
192	Chitose	Julio Ocon	06-Dec-16	21-Feb-17	Ciudad del Cabo	Port Louis	76,67	64	3386,60
193	Taisei Maru No. 15	Hentie Heyns	25-Nov-16	28-Jan-17	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	63,98	43	2022,75
195	Chikuma	Maurice O'Malley	08-Feb-17	24-Apr-17	Panama City	Cristobal	74,62	43	3227,74
196	Lady Tuna	Pedro Costa	05-Mar-17	23-Apr-17	Panama City	Cristobal	49,21	31	2466,84
197	Victoria II	Erich Gericke	01-Mar-17	25-Mar-17	Panama City	Singapur	23,85	21	1742,40
198	Taisei Maru no.24	Zama Vilakazi	24-Mar-17	17-May-17	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	54,02	37	2230,59
199	Futagami	Joaquim Bonito	28-Apr-17	29-Jun-17	Ciudad del Cabo	Singapur	61,95	28	1458,87
200	Ibuki	Brandon Scott	10-May-17	07-Aug-17	Ciudad del Cabo	Singapur	89,34	53	2302,22
201	Taisei Maru No.15	Tony Dimitrov	30/05/2017	23-Aug-17	Ciudad del Cabo	Singapur	84,90	36	1951,35



**Figura 1.** Transbordos por Estado del pabellón entre agosto de 2016 y agosto de 2017 por número y porcentaje del total.



**Figura 2** Localizaciones de transbordos observados para las asignaciones de observadores de la **Tabla 1**.

En las **Figuras 3, 4, 5 y 6** se muestra un resumen de los embarques del ROP (observadores activos en el mar) del 186/16 al 201/17. No hubo un patrón claro durante el año.

En las **Figuras 5 y 6** se muestran las tasas de transferencia y la cantidad transferida por transbordo, respectivamente, que tienen un nivel similar al de años anteriores.



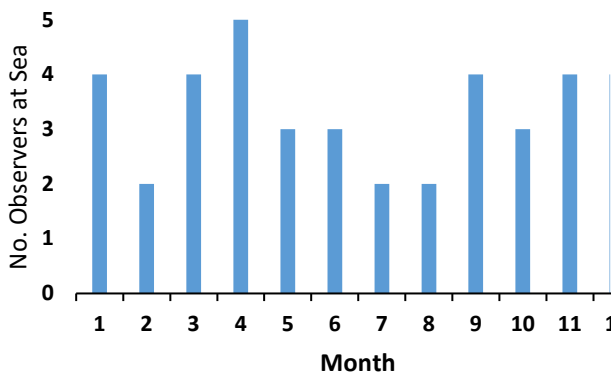


Figure 3. N° de observadores asignados por mes.

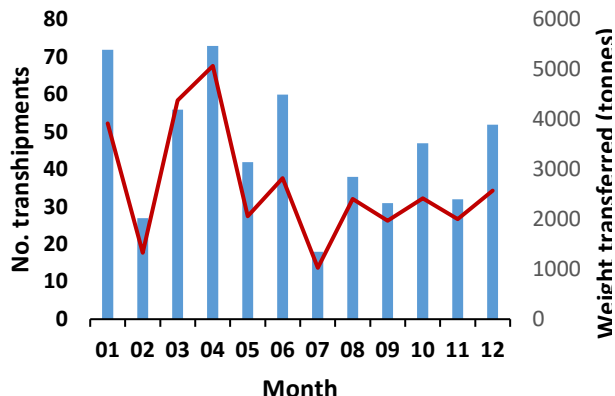


Figura 4 Número de transbordos y pesos transferidos (todos los peces, línea roja) por mes

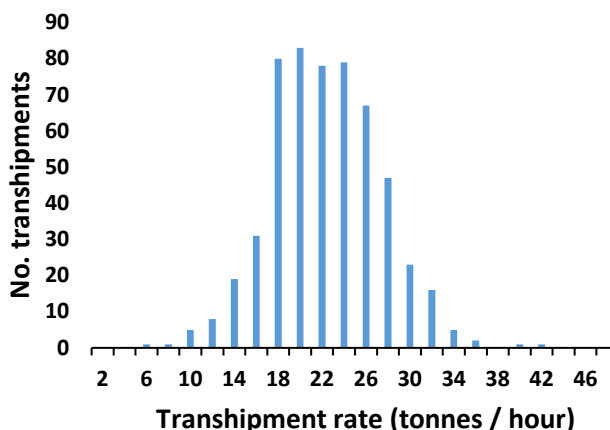


Figura 5. Tasas de transbordo (toneladas/hora)

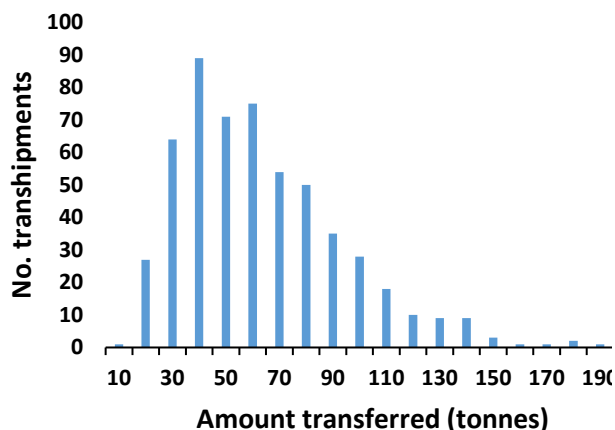


Figura 6 Cantidades transferidas por transbordo (t)

**2.2 Transbordos dentro de ZEE**

No se han realizado transbordos dentro de las ZEE.

**2.3 Procedimientos y logística**

El procedimiento de solicitud de embarque sigue siendo el mismo previamente descrito por el Consorcio en las revisiones anuales del ROP de ICCAT.

Durante el periodo que cubre este informe, los buques se han movido entre las zonas de ICCAT y la IOTC en cinco ocasiones mientras el observador permanecía a bordo del buque.

**3. Identificación de especies**

Los métodos usados por los observadores para la identificación de especies y los procedimientos de comunicación se han mantenido sin cambios y se detallan en informes anteriores (ICCAT, 2011).

#### 4. Atún rojo del sur

Desde la adopción de la Resolución sobre la implementación de un programa de documentación de capturas de la CCSBT el 1 de enero de 2010, cualquier atún rojo del sur (*Thunnus maccoyii*) transferido debe ir acompañado de un formulario de seguimiento de la captura que debería ir firmado por el observador. Durante el periodo que cubre este informe, en 32 ocasiones se transbordó atún rojo del sur durante cuatro embarques y con un total de 1.470,87 t declaradas (**Tabla 2**). Los observadores preparan un informe separado para la CCSBT en cualquier marea en la que se transborda atún rojo del sur.

**Tabla 2** Transbordos de atún rojo del sur (*Thunnus maccoyii*) durante el último año

Nº solicitud	Nombre del buque	Nº ICCAT del buque de transporte	Nº TS.	Fecha	Nº de peces	Peso declarado (t)
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	1	22/08/2016	1900	93,501
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	2	25/08/2016	1036	53,246
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	3	26/08/2016	968	47,025
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	4	28/08/2016	1012	51,577
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	5	29/08/2016	612	30,065
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	6	30/08/2016	747	45,011
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	7	31/08/2016	800	42,024
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	8	03/09/2016	1474	43,802
187	SHOTA MARU	AT000LBR00022	9	05/09/2016	712	36,746
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	1	15/09/2016	850	47,213
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	2	18/09/2016	975	48,013
189	Taisei Maru No.24	AT000JPN00571	35	01/11/2016	505	49,329
199	Futagami	AT000LBR00016	20	16/06/2017	894	42,787
199	Futagami	AT000LBR00016	21	19/06/2017	994	44,512
199	Futagami	AT000LBR00016	22	19/06/2017	1012	46,26
199	Futagami	AT000LBR00016	23	19/06/2017	919	43,257
199	Futagami	AT000LBR00016	24	20/06/2017	941	44,106
199	Futagami	AT000LBR00016	25	21/06/2017	949	44,048
199	Futagami	AT000LBR00016	26	23/06/2017	925	44,491
199	Futagami	AT000LBR00016	27	24/06/2017	772	28,257
199	Futagami	AT000LBR00016	28	26/06/2017	888	45,583
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	1	01/06/2017	1021	46,966
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	2	02/06/2017	802	37,694
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	28	12/07/2017	1187	51,041
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	29	13/07/2017	1015	45,675
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	30	14/07/2017	945	47,25
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	31	14/07/2017	912	47,424
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	32	17/07/2017	886	46,958
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	33	29/07/2017	799	45,543
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	34	29/07/2017	794	35,73
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	35	30/07/2017	1017	48,816
201	Taisei Maru No.15	AT000JPN00651	36	31/07/2017	920	46,92

#### 5. Estimación del peso

La metodología utilizada por los observadores para estimar los pesos de los transbordos sigue siendo la misma que la descrita previamente por el Consorcio (ICCAT 2011).

#### 6. Formación de observadores

Actualmente hay 87 observadores de ICCAT registrados (**Documento Adjunto 1 del Addendum 1 del Apéndice 2**), aunque no todos continúan activos en el programa. Debido a la rotación natural del personal,

es importante mantener la formación regularmente, y los observadores que han finalizado la formación de ICCAT desde el último informe anual se muestran en la **Tabla 3**.

Con el previo acuerdo de ICCAT, IOTC y CCSBT, los observadores formados en el marco de cualquiera de los programas estarán disponibles como observadores para los tres organismos. Esto reduce los costes y garantiza un elevado estándar de la integridad de los datos entre las OROP. También permite a los observadores permanecer a bordo del buque si este atraviesa zonas de OROP distintas para ahorrar costes de embarque (Sección 2.3).

Para reflejar este acuerdo, los observadores reciben ahora un único número de observador y una tarjeta de identificación válida para las tres OROP.

**Tabla 3** Formación de ICCAT llevada a cabo durante el año pasado.

Nombre del observador	Lugar de la formación
Nick French	Londres
Ivan Barac	Londres
Joao Nuno Sousa De Mendonca Goncalves	Londres
Joaquim Bonito	Londres
Silvestre Ramos Natario	Londres
Rob Cooper	Ciudad del Cabo
Sami Yildiz	Alanya
Levent Ali Erkal	Alanya
Alice Clement	Londres
Manuel Garcia Polo	Londres
Gema Maria Canal Perez	Londres
Johan Beets	Ciudad del Cabo

## 7. Base de datos del Programa de observadores

Continúa siendo actualizada cuando es necesario y actualmente contiene datos de 5.471 transbordos.

## 8. Requisitos adicionales en el marco de la Rec. 12-06

En 2012, ICCAT adoptó varios cambios al ROP que implicaban principalmente que los observadores embarcaran previamente en los GPP antes del transbordo para verificar y comprobar algunas cuestiones relacionadas con el cumplimiento. Estas se describen en la Recomendación 12-06 y los cambios se resumieron en el Informe anual del ROP de 2013 (ICCAT 2013). Como referencia, en la **Tabla 4** se facilita una lista de las infracciones y los códigos usados por los observadores para comunicarlas.

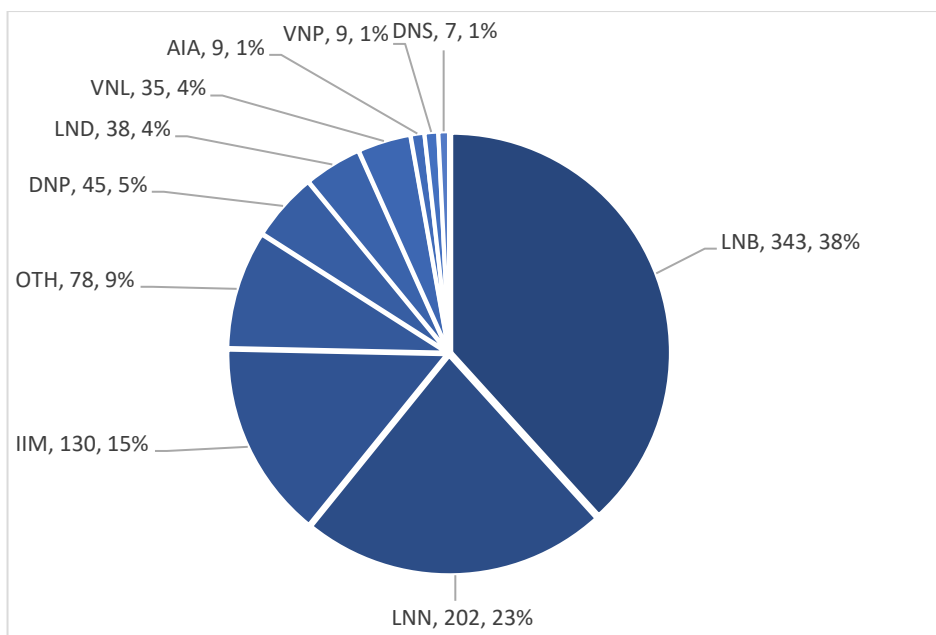
**Tabla 4.** Descripción de la posible infracción y código

<b>Posible infracción</b>	<b>Código</b>
<b>General</b>	
Se ha impedido al observador desempeñar su labor a bordo del GPP	GLV
<b>Documento / Verificación</b>	
No se ha completado la declaración de transbordo.	DTD
Transbordo dentro de una ZEE sin autorización del Estado costero	DEZ
Transbordos no documentados de pescado recibidos por el GPP	DFR
Autorización previa de transbordo no presentada al observador por el GPP	DNP
Autorización previa de transbordo no estándar con el Estado del pabellón	DNS
<b>VMS</b>	
A bordo del GPP no se ha mostrado el VMS al observador	VNP
En la unidad de VMS no se ve la luz de encendido	VNL
<b>ATF</b>	
La Autorización para pescar no presentada al observador por el GPP	ANP
Autorización para pescar no estándar con el Estado del pabellón	ANS
Las fechas de la autorización para pescar no son válidas	AID
La autorización para pescar no es válida para el área de ICCAT	AIA
<b>Cuaderno de pesca</b>	
No se ha presentado cuaderno de pesca al observador por el GPP	LNP
Las entradas del cuaderno de pesca son incorrectas	LEI
El cuaderno de pesca no está encuadernado	LNB
Las hojas del cuaderno de pesca no están numeradas	LNN
<b>Identificación</b>	
Un buque sin número ICCAT ha participado en las operaciones de transbordo	INN
Las marcas del GPP no se muestran correctamente	IIM
<b>CCSBT</b>	
No se ha presentado documento de captura de la CCSBT para el SBT	CND
El SBT no está marcado individualmente	CNT
<b>Otros</b>	
Otras infracciones no enumeradas aquí	OTH

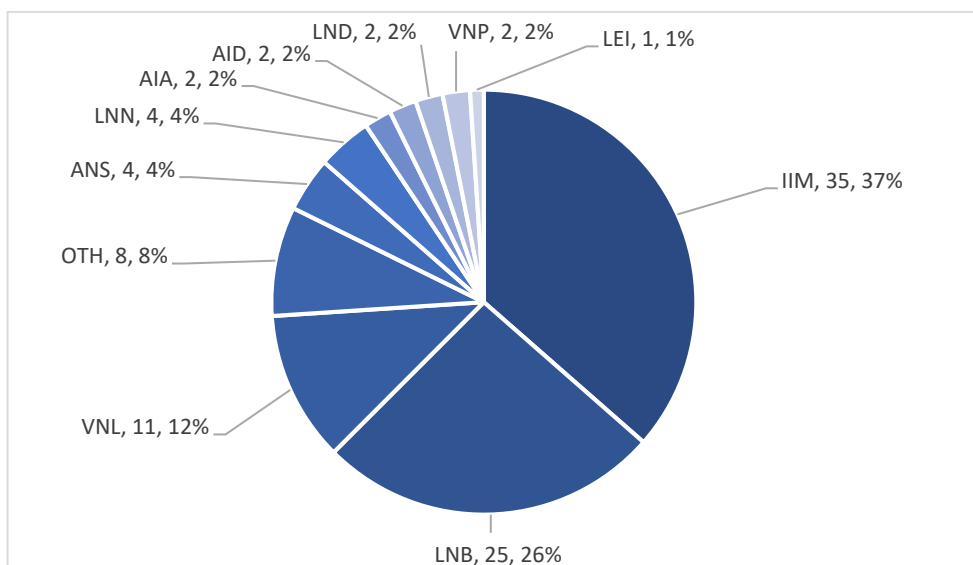
Desde que la Recomendación entró en vigor, los observadores han comunicado 718 posibles infracciones en 70 embarques, de las cuales 96 se produjeron en el periodo que cubre este informe, esto supone una reducción en comparación con las 133 PNC comunicadas el año anterior a pesar del incremento en el número de transbordos. Desde el último informe anual, no todas las PNC se han enviado a las CPC. Las PNC más comunes (por ejemplo, el cuaderno de pesca sin encuadernar) no se envían si el GPP ha sido señalado por la misma PNC en los 12 meses anteriores, sin embargo, la PNC se archiva en los registros del Consorcio.

A diferencia de años anteriores, la PNC más comúnmente comunicadas en el periodo de comunicación actual están relacionadas con el mercado de los buques (37%), aunque también hubo muchas relacionadas con los cuadernos de pesca (33% en todas las categorías relacionadas con los cuadernos de pesca). Mientras que se ha producido un pequeño incremento en el número de PNC relacionadas con el mercado de los buques en el año actual en comparación el año anterior, gran parte de esta diferencia se debe a una gran reducción en el número de PNC relacionadas con cuadernos de pesca. La mayoría de estas PNC relacionadas con las marcas de los buques se indicaron debido a que las marcas se habían desgastado o estaban manchadas de óxido y algas. También hubo algunos buques en los que en la unidad de VMS no se veía la luz de encendido.

Los números y proporciones de las PNC se muestran en las **Figuras 7 y 8**. Estas indican todas las PNC comunicadas en el programa desde su introducción (**Figura 7**) y las planteadas en el periodo cubierto por este informe (**Figura 8**).



**Figura 7.** Número y proporción de PNC comunicadas desde la introducción de las PNC en el programa.



**Figura 8.** Número y proporción de PNC comunicadas durante el periodo que cubre este informe.

## 9. Conclusiones y recomendaciones

El programa para los GPP (transbordo) de ICCAT lleva nueve años en funcionamiento. El programa se desarrolla bien sin campos problemáticos específicos. El Consorcio continúa comprometido con el programa y ambos socios continúan colaborando estrechamente para realizar las asignaciones de observadores necesarias a la vez que mantienen la calidad y los estándares de los observadores. Se hacen todos los esfuerzos posibles para optimizar la eficacia de los embarques y minimizar los costes.

Ahora que los requisitos en cuanto a inspecciones de los buques establecidos en la Recomendación 16-15 llevan cinco años en vigor, el Consorcio repite su recomendación de los dos últimos años de que se revisen los criterios para comunicar una posible infracción, especialmente en lo que se refiere a las infracciones menores como no tener encuadrado el cuaderno de pesca. Estas infracciones menores podrían ser comunicadas en el informe final, pero no comunicadas por el observador durante el embarque.

La seguridad de los observadores sigue siendo una prioridad para el consorcio y a los observadores se les entregan teléfonos vía satélite y balizas de localización personal.

### Documento Adjunto 1 del Addendum 1 del Apéndice 2

#### Lista de observadores formados de ICCAT

<i>Nombre del observador</i>	<i>Nº ICCAT</i>
Jonathon Roe	002
Jano van Heerden	003
Ramon Benedet	004
Elcimo Pool	005
Ebol Rojas	006
Ethan Brown	007
Raymond Manning	008
Hendrik Crous	009
Peter Lafite	010
Andy Williams	011
Rob Gater	134
Keith Patterson	014
Gary Breedt	015
David Hughes	016
Ross James	017
Schalk Visagie	018
Bruce Biffard	019
Nick Wren	020
Chris Stump	022
Clinton Grobber	023
Fredrick Swan	025
Barrie Rose	026

<i>Nombre del observador</i>	<i>Nº ICCAT</i>
Andrew Deary	027
Tom Gerrard	028
Jonathon Newton	029
Jane Le Lec	031
Zama Vilakazi	033
Jacques Combrinck	034
Thomas Franklin	037
Robert Clark	038
Henry John Heyns	041
Stephen Westcott	042
Tudor David Smith	043
Aaron Derek Mair	045
Martin Ward	046
Sam Rush	047
Neil Davidson	048
Taylan Koken	101*
Julio Ocon	102
Pedro Costa	103
Basil Vilakazi	104
Jeffrey Heineken	105
Mzwandile Silekwa	106
David Virgo	107
Dwight Rees Dryer	108
Steven Young	109
Eddie Higgins	110
Alex Zalewski	111
Filipe Miguel de Sousa Rodrigues	112
John McDonagh	113
Ricardo Jorge Monteiro da Silva	114
Lindsay Jones	115
Carla Soler Carreras	116
Anton Tonchev Dimitrov	117
Pedro de Jesus	118
Llewellyn Lewis	119
Samantha Clifton	120
Alistair Burls	121
Stewart Norman	122

<i>Nombre del observador</i>	<i>Nº ICCAT</i>
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon	124
John Caddle	125
Zara Cleere	126
Hakan Yilmazyerli	127
Maurice O'Malley	128
Philip Augustyn	129
Philip Robyn	130
Brandon Scott	131
Daniel Droste	132
Jose Miguel Garcia Rebollo	135
Israel Ribeiro	136
Belinda Moya	137
Toni Trevizan	138
Juan Pablo Melguizo	139
Nick French	140
Erich Gericke	141
Ivan Barac	142
Joao Nuno Sousa De Mendonca Goncalves	143
Joaquim Bonito	144
Silvestre Ramos Natario	145
Rob Cooper	146
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Alice Clement	149
Manuel Garcia Polo	150
Gema Maria Canal Perez	151
Johan Beets	152

\* Los números de las nuevas tarjetas de identificación empiezan ahora desde el 101 desde la introducción de una única tarjeta de identificación para los programas de observadores de transbordos de ICCAT, IOTC y CCSBT con el fin de que los observadores tengan el mismo número de identificación en todos los programas.



## Addendum 2 del Apéndice 2

### **Informes exhaustivos que evalúan el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores**

El párrafo 22 de la Rec. 16-15] establece lo siguiente: «Las CPC del pabellón de los GPP que hayan realizado operaciones de transbordo durante el año anterior y las CPC del pabellón de los buques de transporte que hayan aceptado transbordos comunicarán cada año al Secretario Ejecutivo de ICCAT antes del 15 de septiembre:

- las cantidades de tónidos y especies afines transbordadas durante el año anterior, por especies (y, a ser posible, por stock);
- las cantidades de otras especies capturadas en asociación con los tónidos y especies afines que se hayan transbordado durante el año anterior, por especies, si se conocen,
- la lista de GPP que realizaron operaciones de transbordo durante el año anterior.
- un informe global que evalúe el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores asignados a los buques de transporte que han recibido transbordos de sus GPP. Estos informes deben ponerse a disposición de la Comisión y de los organismos subsidiarios pertinentes con miras a su revisión y consideración. La Secretaría publicará estos informes en un sitio de su página web protegido con contraseña.»

Belice, China, Côte d'Ivoire, Japón, Corea, Senegal, San Vicente y las Granadinas y Taipei Chino participan actualmente en el ROP transbordo. Se recibieron informes de todos excepto de San Vicente y las Granadinas. Las presentaciones de Belice y Côte d'Ivoire incluían las listas de transbordos y buques, pero no informes exhaustivos que evalúen el contenido y las conclusiones de los informes de observadores. Cabe señalar que las cantidades transbordadas por estas partes es pequeña, y que no se plantearon posibles infracciones para Belice para 2016/17.

Las cantidades de tónidos y especies afines por especies, así como las listas de buques, se incluyen en el **Addendum 3 del Apéndice 2**. Los informes exhaustivos presentados hasta la fecha se muestran a continuación:

#### **CHINA\* Informe exhaustivo que evalúa el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores asignados a los buques de transporte que han recibido transbordos de GPA chinos en 2016.**

##### ***Calidad del resumen del transbordo***

El informe del observador es de gran calidad, rico en contenido y aporta información muy detallada, destacando especialmente posibles infracciones observadas durante los transbordos, lo que nos facilita autoverificar las actividades de transbordo de conformidad con las Recomendaciones de ICCAT y mejorar el rendimiento de nuestra flota.

##### ***Calidad de los datos sobre cantidades observadas y consignadas por el observador.***

Está claro que los observadores realizaron bien su trabajo comprobando, consignando y estimando los productos transbordados en detalle, lo que también nos ayuda a verificar los datos de captura y obtener la distribución detallada de la captura.

##### ***Calidad de la verificación de las marcas de identificación del buque pesquero***

El trabajo de verificación de las marcas de identificación del buque pesquero realizado por el observador es satisfactorio. Las marcas de identificación del buque es un aspecto importante y todos los GPA chinos deben indicar el indicativo internacional de radio y el nombre del buque, así como el puerto base, de conformidad con las Especificaciones estándar para el marcado e identificación de las embarcaciones pesqueras de la FAO y las recomendaciones de ICCAT.

Los observadores detectaron algún caso de posible incumplimiento relacionado con el marcado, esto ha sido provocado sobre todo por los fuertes vientos y grandes olas y el deterioro biológico debido al crecimiento de las algas al pasar largos periodos en el mar, y se ha solicitado al armador pertinente que vuelva a remarcar el buque una vez que llegue a un puerto.

Sin embargo, en cuanto al NRN, los buques chinos han sido repetidamente acusados de que el NRN no estaba marcado en el casco, pero los reglamentos no requieren dicho marcado en el casco del buque.

#### ***Calidad de la verificación de la autorización de transbordo***

El trabajo de verificación de la autorización de transbordo del buque en ICCAT es satisfactorio. Por lo general, informamos a ICCAT de la solicitud de transbordo junto con la carta de autorización de transbordo antes de que se realice el transbordo y pedimos al patrón del buque pesquero que muestre la carta de autorización para el transbordo antes de realizarlo.

Le informamos de que cada buque pesquero chino que opera en aguas fuera de la jurisdicción china debe poseer una licencia de pesca en alta mar, en la que se indica toda la información necesaria como las características básicas del buque, el indicativo de radio, el número de registro, etc.

#### ***Calidad de la verificación del cuaderno de pesca***

Bien hecho el trabajo de examinar los cuadernos de pesca.

Todos los GPA chinos deben llevar a bordo de cada buque el cuaderno de pesca y consignar las actividades pesqueras, incluida la deriva, a tiempo y con precisión. Deben incluir los tónidos objetivo y las captura incidental y captura fortuita. A partir de 2015 existe una nueva versión del cuaderno de pesca que incluye más información sobre las especies de tiburones y sobre esfuerzo pesquero.

#### ***Calidad de la verificación del VMS***

Bien hecho el trabajo de verificación. Es una forma importante de comprobar la unidad de VMS y la situación de la comunicación a bordo conforme a las Recomendaciones de ICCAT. Todos los buques chinos están equipados con unidades VMS a bordo e informan seis veces al día como establece la Recomendación de ICCAT.

Si en los informes de los observadores se comunica que alguna unidad VMS a bordo de algún buque pesquero chino está defectuosa, inmediatamente verificaremos y obtendremos la posición del buque afectado mediante nuestra plataforma VMS. De hecho, todos los VMS de los buques pesqueros chinos están en buen estado.

#### ***Otros comentarios***

En general, China ha realizado correctamente los transbordos en 2016. Algunos buques chinos han sido acusados de posibles incumplimientos, investigaremos minuciosamente todos estos casos y presentaremos nuestras conclusiones al respecto lo antes posible, y pediremos a nuestros armadores que emprendan acciones concretas para rectificar dicho incumplimiento. Además, por problemas de idioma, los patrones de los buques chinos no entienden algunas de las peticiones y preguntas de los observadores y por ello no entregan los certificados adecuados o aportan explicaciones, lo que ha dado lugar a algunas de las infracciones innecesarias de los buques chinos durante las inspecciones.

#### ***Conclusión(es)***

Los informes de transbordo resumen las actividades de transbordo cubriendo los diversos aspectos relacionados con las medidas de ICCAT y son reenviados en el momento oportuno a la flota afectada. Desempeñan un importante papel en la implementación del Programa para el transbordo de los grandes buques pesqueros y ayuda a la Secretaría y a cada CPC a comprobar las actividades de transbordo y a mejorar el rendimiento de cada flota respecto a las medidas de ordenación pertinentes. China continuará cooperando estrechamente con ICCAT para implementar el programa de transbordo en el mar.

## **JAPÓN: Informe exhaustivo de Japón que evalúa el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores asignados a los buques de transporte que han recibido transbordos de sus GPA (2016)**

### **1. Calidad de los datos relacionados con las cantidades observadas y consignadas por el observador**

Confirmamos que, en la mayoría de los casos, las cantidades transbordadas declaradas por cada GPA equivalían a las consignadas por el observador.

### **2. Verificación del nombre del buque/número ICCAT**

Verificamos todos los nombres/números ICCAT de los buques relacionados con el transbordo.

### **3. Otros comentarios**

Se produjeron 128 transbordos en el mar por 60 grandes palangreros atuneros japoneses en 2016. Los productos transbordados fueron sometidos a inspecciones por parte de funcionarios del gobierno japonés en los puertos japoneses en que se desembarcaron.

Se ha desarrollado un sistema de cuaderno de pesca electrónico en cooperación con las industrias pertinentes, y ya se ha iniciado su uso en modo de prueba. Dado que de momento el número de buques que han introducido el cuaderno de pesca electrónico es limitado, a los demás buques se les han entregado cuadernos de pesca encuadernados desde la temporada de pesca de 2016 para garantizar el cumplimiento de los requisitos para los cuadernos de pesca de ICCAT.

## **COREA: Informe exhaustivo de que evalúa el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores**

### **1. Calidad del resumen del transbordo**

Los informes de transbordo generalmente resumen adecuadamente las observaciones realizadas por los observadores de transbordo pertinentes.

### **2. Calidad de los datos relacionados con las cantidades observadas y consignadas por el observador**

En general, Corea considera que los datos relacionados con las cantidades observadas y consignadas por el observador están bien reflejadas.

### **3. Calidad de la verificación de las marcas de identificación del buque pesquero**

Corea considera que la calidad de la verificación de las marcas de identificación del buque pesquero ha sido en general adecuada.

### **4. Calidad de la verificación de la autorización para pescar**

Corea considera que la calidad de la verificación de la autorización para pescar ha sido en general satisfactoria.

### **5. Calidad de la verificación del VMS**

Corea considera que la calidad de la verificación del VMS ha sido en general satisfactoria.

### **6. Conclusión(es)**

Corea reconoce el importante papel que desempeñan los observadores de transbordo y está satisfecha, en líneas generales, con la calidad de sus informes.

## **SENEGAL - informe exhaustivo de transbordo 2017**

Durante año 2016 y el 2017, Senegal autorizó al buque Diamalaye 1909, con el n ° ICCAT, AT000SEN00023, a realizar transbordos en el mar.

El buque realizó tres transbordos el 8 de diciembre de 2016, el 26 de marzo de 2017 y el 18 de mayo de 2017, supervisados por observadores al 100%.

### **1. Desarrollo de las transferencias**

La primera operación de transferencia se realizó en el buque de transporte MARU GENTA con el número AT000LBR00006, el 8 de diciembre de 2016, por una cantidad de 48.000 kg de patudo 3.500 kg de rabil , según la declaración de transbordo recibida por Senegal .

El observador indicó 48.950 kg de patudo y 3.612 kg de rabil.

La segunda operación de transferencia se realizó el 26 de marzo de 2017 en el buque de transporte M/V VICTORIA II DK5D3 AT000LBR00008 con una cantidad de 80.000 kg de patudo y 1.000 kg de rabil, según la declaración de transbordo recibida por Senegal.

Sin embargo, el informe del observador menciona 88.700 kg de atún mixto frente a los 81.000 kg declarados por el buque.

La tercera operación de la transferencia se efectuó el 18 de mayo de 2017 en el buque de transbordo Futagami, con número ICCAT AT000LBR00016.

El observador del Futagami que embarcó en el palangrero consignó las siguientes cantidades: 26.918 kg de patudo; 3.722 kg de rabil y 5.712 kg de peces de pico mientras que el buque declaró 36.352 kg compuestos de 25.000 kg de patudo, 3.500 kg de rabil y 6.000 kg de peces de pico.

En los tres informes de los observadores se mencionan las operaciones de trasbordo y las cantidades de atún transbordadas a los buques de transporte.

### **2. Inspección del buque**

Los observadores han llevado a cabo inspecciones del buque e indicaron que los nombres, marcas, autorizaciones y VMS de los buques eran correctos.

El observador a bordo del Maru Genta mencionó que el cuaderno de pesca no estaba encuadernado ni numerado y que no se habían consignado actividades pesqueras.

El observador a bordo del Victoria señaló que durante la inspección del buque el cuaderno de pesca estaba mecanografiado, pero no encuadernado ni numerado.

En lo que concierne específicamente a la inspección del Futagami del 18 de mayo de 2017, el observador mencionó que el cuaderno no estaba encuadernado y no tenía las páginas numeradas. Destacó en su informe que la licencia y autorización de transbordo se enviaron por fax al buque de transporte pero no fueron observadas a bordo.

### **3. Puntos de incumplimiento:**

Los tres informes indican sin embargo temas relacionados con potenciales incumplimientos relacionados sobre todo con:

- 1) la no encuadernación del cuaderno de pesca;
- 2) la no numeración de las páginas del cuaderno de pesca.
- 3) No se comunican actividades de pesca en el cuaderno de pesca (transbordo del 8 de diciembre de 2016).

Los observadores mencionan que estas cuestiones de posible incumplimiento han sido incluidas en informes, a excepción del transbordo del 8 de diciembre de 2016.

***Otros comentarios:***

No se constató ninguna actividad IUU durante las tres operaciones de transbordo.

Se observó una interacción con mamíferos marinos durante el transbordo del 18 de mayo de 2017.

Los tres informes se presentaron a los patrones a bordo del palangrero.

**TAIPEI CHINO: Informe sobre transbordo en el mar en 2016**

El siguiente informe exhaustivo de Taipei Chino que evalúa el contenido y las conclusiones de los informes de los observadores asignados a los buques de transporte que han recibido transbordos de GPA De Taipei Chino en 2016.

Se produjeron 251 transbordos en el mar realizados por 52 grandes palangreros atuneros de Taipei Chino en 2016. Entre ellos, los observadores detectaron algunas posibles infracciones, y tras revisar los informes de los observadores, se constató que los problemas estaban relacionados en su mayoría con la erosión de las marcas de los buques y el mal funcionamiento de la luz de encendido del dispositivo VMS: Las explicaciones, enfoque para mejorar y recomendaciones para estas cuestiones son las siguientes:

***Marcas del buque pesquero***

Según los informes de los observadores, algunos de los posibles incumplimientos detectados por los observadores estaban relacionados con las marcas ya que los nombres de los buques no estaban claros y no podían identificarse. En términos operativos, los buques pesqueros de aguas distantes de Taipei Chino suelen permanecer mucho tiempo en el mar, y la pintura del nombre del buque se desgasta por los fuertes vientos y grandes olas y el deterioro biológico debido al crecimiento de las algas al pasar largos periodos en el mar. Por ello, la autoridad competente de Taipei Chino ha estado recordando a armadores y patrones el problema de la erosión de las marcas y ha pedido a los armadores de los buques que vuelvan a pintarlas inmediatamente cuando hagan escala en puerto.

Además, los armadores de los GPA de Taipei Chino esperan que el observador pueda informar a los patrones in situ cuando detecte problemas de desgaste de las marcas, de tal modo que el problema pueda solucionarse lo antes posible, y la información repetida de este tipo de problema pueda reducirse a un nivel mínimo.

***Luz de encendido del dispositivo VMS***

En cuanto a los dispositivos VMS, los observadores han detectado algunos problemas de incumplimiento relacionados con la luz de encendido del dispositivo VMS, que ha planteó además la pregunta sobre si el dispositivo VMS podía o no transmitir mensajes de posición. Con respecto a estos posibles incumplimientos sobre el mal funcionamiento de la luz de encendido del dispositivo VMS, la autoridad competente de Taipei Chino confirmó que los buques pesqueros afectados habían transmitido regularmente la posiciones de sus buques durante todo el periodo operativo. Por tanto, cabe señalar que la cuestión de si el dispositivo VMS funciona y puede transmitir la posición del buque no puede juzgarse únicamente por si está o no encendida la luz de encendido, ya que este mal funcionamiento de la luz de encendido no tiene por qué interrumpir la transmisión de la posición del buque.

Además, para garantizar el funcionamiento del VMS; los buques pesqueros de aguas distantes de Taipei Chino tiene que instalar al menos un equipo de repuesto del dispositivo VMS a bordo. Por tanto, es posible que los observadores hayan visto el dispositivo de repuesto en vez del dispositivo VMS en funcionamiento. Se recomienda que los observadores confirmen in situ con los patrones cuál es el dispositivo VMS operativo, para reducir este tipo de malentendidos.

***Otros comentarios***

Taipei Chino ha participado en el Programa regional de observadores desde sus inicios y reconoce y aplaude la contribución y los logros realizados por la Secretaría y MRAG. Taipei Chino quisiera reiterar su apoyo a los trabajos de los observadores y cree que el programa funcionará con más fluidez si se tienen en cuenta las recomendaciones anteriores.

Transbordos en el mar comunicados por los CPC en 2016

Addendum 3 del Apéndice 2

CPC	ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	79872
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N/S	3549
Belize	AT000BLZ00061	BET	N/S	51125
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	22767
Belize	AT000BLZ00042	BET	N	47482
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N	4803
Belize	AT000BLZ00042	SWO	N	8329
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	48763
Belize	AT000BLZ00042	YFT	N/S	5472
Belize	AT000BLZ00061	BET	N	48098
Belize	AT000BLZ00061	ALB	N	134959
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	71447
Belize	AT000BLZ00042	BET	N/S	42389
Belize	AT000BLZ00042	SWO	N/S	17289
China	AT000CHN00099	BET		148294
China	AT000CHN00099	YFT		3298
China	AT000CHN00099	SWO		17000
China	AT000CHN00106	BET		209530
China	AT000CHN00106	YFT		4630
China	AT000CHN00107	BET		67938
China	AT000CHN00107	YFT		913
China	AT000CHN00100	BET		109627
China	AT000CHN00100	YFT		4876
China	AT000CHN00100	SWO		7827
China	AT000CHN00100	ALB		3241
China	AT000CHN00101	BET		123086
China	AT000CHN00101	YFT		1969
China	AT000CHN00101	SWO		12478
China	AT000CHN00101	ALB		2441
China	AT000CHN00102	BET		93000
China	AT000CHN00102	YFT		4034
China	AT000CHN00102	SWO		9455
China	AT000CHN00103	BET		112679
China	AT000CHN00103	YFT		4090
China	AT000CHN00103	SWO		12959
China	AT000CHN00104	BET		97700
China	AT000CHN00104	YFT		3900
China	AT000CHN00104	SWO		9135
China	AT000CHN00105	BET		97658
China	AT000CHN00105	YFT		3700
China	AT000CHN00105	SWO		10779
China	AT000CHN00061	BET		98593
China	AT000CHN00061	YFT		790
China	AT000CHN00085	BET		269139
China	AT000CHN00085	YFT		8827
China	AT000CHN00085	SWO		15144
China	AT000CHN00085	BUM		5941
China	AT000CHN00085	ALB		10604
China	AT000CHN00085	SMA		2594

China	AT000CHN00085	LEC		914
China	AT000CHN00085	SAI		155
China	AT000CHN00085	SSM		691
China	AT000CHN00085	OPAH		684
China	AT000CHN00085	SKH		798
China	AT000CHN00098	BET		135466
China	AT000CHN00098	YFT		5140
China	AT000CHN00098	SWO		11167
China	AT000CHN00098	BUM		3597
China	AT000CHN00098	ALB		3159
China	AT000CHN00098	SMA		523
China	AT000CHN00098	LEC		328
China	AT000CHN00098	SSM		925
China	AT000CHN00098	OPAH		142
China	AT000CHN00098	SKH		1444
China	AT000CHN00086	BET		
China	AT000CHN00086	YFT		87019
China	AT000CHN00086	SWO		1338
China	AT000CHN00087	BET		5032
China	AT000CHN00087	YFT		81336
China	AT000CHN00087	SWO		1589
China	AT000CHN00063	BET		110358
China	AT000CHN00063	YFT		2930
China	AT000CHN00063	SWO		3132
China	AT000CHN00063	BUM		598
China	AT000CHN00063	ALB		10464
China	AT000CHN00063	LEC		795
China	AT000CHN00063	SSM		1314
China	AT000CHN00063	OPAH		347
China	AT000CHN00022	BET		161143
China	AT000CHN00022	YFT		4460
China	AT000CHN00022	SWO		3629
China	AT000CHN00019	BET		40188
China	AT000CHN00019	YFT		942
China	AT000CHN00024	BET		26965
China	AT000CHN00024	YFT		925
China	AT000CHN00024	SWO		1197
China	AT000CHN00024	BUM		295
China	AT000CHN00024	ALB		1639
China	AT000CHN00024	SMA		181
China	AT000CHN00024	LEC		100
China	AT000CHN00024	SSM		13
China	AT000CHN00024	OPAH		95
China	AT000CHN00024	SKH		523
China	AT000CHN00096	BET		237724
China	AT000CHN00096	YFT		9045
China	AT000CHN00096	SWO		14347
China	AT000CHN00096	BUM		4639
China	AT000CHN00096	ALB		11596
China	AT000CHN00096	LEC		819
China	AT000CHN00096	SSM		815
China	AT000CHN00096	OPAH		87
China	AT000CHN00096	OIL		560

China	AT000CHN00096	SKH		441
China	AT000CHN00097	BET		70445
China	AT000CHN00097	YFT		1864
China	AT000CHN00097	SWO		2315
China	AT000CHN00046	BET		218447
China	AT000CHN00046	YFT		7608
China	AT000CHN00046	SWO		14370
China	AT000CHN00046	BUM		3699
China	AT000CHN00046	ALB		14014
China	AT000CHN00046	LEC		448
China	AT000CHN00046	SAI		25
China	AT000CHN00046	SSM		550
China	AT000CHN00046	OPAH		1025
China	AT000CHN00046	OIL		566
China	AT000CHN00046	SKH		706
China	AT000CHN00088	BET		84449
China	AT000CHN00088	YFT		2309
China	AT000CHN00088	SWO		21223
China	AT000CHN00089	BET		127198
China	AT000CHN00089	YFT		2115
China	AT000CHN00089	SWO		21009
China	AT000CHN00090	BET		97015
China	AT000CHN00090	YFT		2373
China	AT000CHN00090	SWO		20768
China	AT000CHN00091	BET		190980
China	AT000CHN00091	YFT		4871
China	AT000CHN00091	SWO		22048
China	AT000CHN00092	BET		199522
China	AT000CHN00092	YFT		9592
China	AT000CHN00092	SWO		21146
China	AT000CHN00093	BET		167186
China	AT000CHN00093	YFT		8400
China	AT000CHN00093	SWO		17563
China	AT000CHN00094	BET		128600
China	AT000CHN00094	YFT		3704
China	AT000CHN00094	SWO		16000
China	AT000CHN00109	BET		15648
China	AT000CHN00109	YFT		6939
China	AT000CHN00108	BET		90000
China	AT000CHN00108	YFT		6226
China	AT000CHN00110	BET		37845
China	AT000CHN00110	YFT		2252
China	AT000CHN00112	BET		72958
China	AT000CHN00112	YFT		4282
Côte d'Ivoire	AT000CIV00004	BET, YFT, SWO		126818
Côte d'Ivoire	AT000CIV00003	BET, YFT, SWO		144921
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		73573
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin		13640
Korea	AT000KOR00137	Stripped Marlin		60
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		2578
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		44136
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		32387
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		56270



Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		14093
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		36119
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin		71280
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		269
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		38393
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin		31948
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		13144
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		32215
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		82717
Korea	AT000KOR00137	Yellowfin		21812
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		3252
Korea	AT000KOR00228	Bigeye		80218
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin		20000
Korea	AT000KOR00228	Swordfish		3120
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		66806
Korea	AT000KOR00215	Yellowfin		20720
Korea	AT000KOR00215	Swordfish		2104
Korea	AT000KOR00057	Southern Bluefin		97684
Korea	AT000KOR00057	Bigeye		1231
Korea	AT000KOR00057	Yellowfin		6407
Korea	AT000KOR00057	Stripped Marlin		170
Korea	AT000KOR00057	Swordfish		345
Korea	AT000KOR00057	Blue Marlin		219
Korea	AT000KOR00057	Black Marlin		96
Korea	AT000KOR00057	Albacore		1755
Korea	AT000KOR00057	Others		74691
Korea	AT000KOR00057	Southern Bluefin		19240
Korea	AT000KOR00057	Bigeye		43216
Korea	AT000KOR00057	Yellowfin		20515
Korea	AT000KOR00057	Swordfish		1436
Korea	AT000KOR00057	Blue Marlin		0
Korea	AT000KOR00057	Black Marlin		701
Korea	AT000KOR00057	Albacore		5118
Korea	AT000KOR00057	Others		142
Korea	AT000KOR00072	Bigeye		28917
Korea	AT000KOR00072	Yellowfin		10465
Korea	AT000KOR00072	Swordfish		828
Korea	AT000KOR00072	Blue Marlin		0
Korea	AT000KOR00072	Black Marlin		52
Korea	AT000KOR00072	Albacore		3278
Korea	AT000KOR00072	Others		2263
Korea	AT000KOR00227	Bigeye		17679
Korea	AT000KOR00227	Yellowfin		21591
Korea	AT000KOR00227	Swordfish		677
Korea	AT000KOR00227	Blue Marlin		0
Korea	AT000KOR00227	Black Marlin		2528
Korea	AT000KOR00227	Albacore		8296
Korea	AT000KOR00227	Others		688
Liberia	AT000LBR00003	BET		3,920,609
Liberia	AT000LBR00003	YFT		335,317
Liberia	AT000LBR00003	SWO		357,008
Liberia	AT000LBR00003	ALB		143,715
Liberia	AT000LBR00003	BUM		21,859

Liberia	AT000LBR00003	MLS		1,123
Liberia	AT000LBR00003	SBF		40,816
Liberia	AT000LBR00003	SMA		3,609
Liberia	AT000LBR00003	SAI		86
Liberia	AT000LBR00003	SSM		2,310
Liberia	AT000LBR00003	OPA		1,464
Liberia	AT000LBR00003	ESC		2,460
Liberia	AT000LBR00008	BET		2,236,606
Liberia	AT000LBR00008	YFT		502,854
Liberia	AT000LBR00008	SWO		46,477
Liberia	AT000LBR00008	ALB		55,967
Liberia	AT000LBR00008	BUM		16,126
Liberia	AT000LBR00008	MLS		1,365
Liberia	AT000LBR00008	COM		590
Liberia	AT000LBR00008	OPA		346
Liberia	AT000LBR00008	SKJ		17
Liberia	AT000LBR00008	SAI		1,221
Liberia	AT000LBR00008	WAH		412
Liberia	AT000LBR00008	OTH		1,557
Liberia	AT000LBR00006	BET		3,923,988
Liberia	AT000LBR00006	YFT		463,814
Liberia	AT000LBR00006	SWO		218,382
Liberia	AT000LBR00006	ALB		68,025
Liberia	AT000LBR00006	MLS		159
Liberia	AT000LBR00006	BUM		34,713
Liberia	AT000LBR00006	BLM		166
Liberia	AT000LBR00006	BFT		73,138
Liberia	AT000LBR00006	SKJ		14
Liberia	AT000LBR00006	WAH		101
Liberia	AT000LBR00006	WHM		100
Liberia	AT000LBR00006	SAI		495
Liberia	AT000LBR00006	SSM		544
Liberia	AT000LBR00006	OPA		3,807
Liberia	AT000LBR00006	ESC		2,140
Liberia	AT000LBR00006	OTH		2,272
Liberia	AT000LBR000016	BET		1,825,359
Liberia	AT000LBR000016	YFT		337,053
Liberia	AT000LBR000016	SWO		49,979
Liberia	AT000LBR000016	ALB		116,938
Liberia	AT000LBR000016	MLS		2,461
Liberia	AT000LBR000016	BUM		31,497
Liberia	AT000LBR000016	BFT		533,866
Liberia	AT000LBR000016	SBT		1,162
Liberia	AT000LBR000016	WAH		1,760
Liberia	AT000LBR000016	SAI		2,053
Liberia	AT000LBR000016	SSM		31,114
Liberia	AT000LBR000016	OPA		6,419
Liberia	AT000LBR000016	OTH		760
Liberia	AT000LBR00022	BET		121,283
Liberia	AT000LBR00022	YFT		46,732
Liberia	AT000LBR00022	SWO		16993
Liberia	AT000LBR00022	ALB		241,553
Liberia	AT000LBR00022	MLS		387

Liberia	AT000LBR00022	BLM		1,833
Liberia	AT000LBR00022	BUM		1955
Liberia	AT000LBR00022	SKJ		627
Liberia	AT000LBR00022	BFT		459,592
Liberia	AT000LBR00022	CASTRO		134,336
Liberia	AT000LBR00022	BSH		13,534
Liberia	AT000LBR00022	WAH		3,958
Liberia	AT000LBR00022	SAI		2,766
Liberia	AT000LBR00022	OIL		887
Liberia	AT000LBR00022	OPA		8,511
Liberia	AT000LBR00022	OTH		22,306

	Numéro ICCAT du navire	Espèce	Stock	Total transbordé en kg
Senegal	AT000SEN00023	BET	ATLANTIC	153000
Senegal	AT000SEN00023	YFT	ATLANTIC	8000
Senegal	AT000SEN00023	BIL	ATLANTIC	6000

Please see next sheet for information from Japan and Chinese Taipei

	ICCAT Vessel number	Species		
		BET	ALB	YFT
Japan	AT000JPN00005	127493	0	34138
Japan	AT000JPN00025	53658	0	5715
Japan	AT000JPN00032	129501	0	7001
Japan	AT000JPN00033	100753	0	34896
Japan	AT000JPN00041	70686	0	14432
Japan	AT000JPN00046	68011	0	66467
Japan	AT000JPN00064	12457	0	10272
Japan	AT000JPN00074	122380	0	112702
Japan	AT000JPN00077	67455	0	5002
Japan	AT000JPN00079	141555	0	8532
Japan	AT000JPN00091	95303	0	22313
Japan	AT000JPN00112	108497	0	27028
Japan	AT000JPN00131	41964	0	789
Japan	AT000JPN00156	84802	0	63763
Japan	AT000JPN00168	60998	0	21956
Japan	AT000JPN00193	81133	0	4039
Japan	AT000JPN00206	94916	0	12360
Japan	AT000JPN00243	182695	0	23321
Japan	AT000JPN00254	50679	0	11775
Japan	AT000JPN00273	54929	0	3751
Japan	AT000JPN00274	71810	0	26511
Japan	AT000JPN00289	149145	0	34805
Japan	AT000JPN00295	15637	0	6609
Japan	AT000JPN00326	51532	0	161
Japan	AT000JPN00327	17747	0	11332
Japan	AT000JPN00333	104389	0	13588
Japan	AT000JPN00337	61965	0	12784
Japan	AT000JPN00340		0	
Japan	AT000JPN00359	223613	0	34189
Japan	AT000JPN00369	11385	0	1713
Japan	AT000JPN00384	48033	0	9171
Japan	AT000JPN00394	14713	0	17475
Japan	AT000JPN00397	105644	0	7493
Japan	AT000JPN00399	261140	0	1616
Japan	AT000JPN00413	195911	0	37396
Japan	AT000JPN00421	163928	0	28532
Japan	AT000JPN00429	219627	0	5632
Japan	AT000JPN00450	61925	0	8628
Japan	AT000JPN00462	16036	0	2419
Japan	AT000JPN00465	30563	0	9525

Japan	AT000JPN00469	106259	0	45221
Japan	AT000JPN00471	84997	0	16701
Japan	AT000JPN00473	56077	0	389
Japan	AT000JPN00477	43268	0	7032
Japan	AT000JPN00478	74701	0	87423
Japan	AT000JPN00480	200846	0	66703
Japan	AT000JPN00482	99077	0	14567
Japan	AT000JPN00485	141451	0	150929
Japan	AT000JPN00494	257093	0	4136
Japan	AT000JPN00506	6529	0	15353
Japan	AT000JPN00509	117465	0	10373
Japan	AT000JPN00510	209649	0	6618
Japan	AT000JPN00512	52799	0	46130
Japan	AT000JPN00514	175316	0	14933
Japan	AT000JPN00521	11240	0	6719
Japan	AT000JPN00525	141384	0	25415
Japan	AT000JPN00536	125763	0	80054
Japan	AT000JPN00537	152994	0	5050
Japan	AT000JPN00540	16000	0	77983
Japan	AT000JPN00565	133233	0	105279
<b>CPC</b>	<b>ICCAT Vessel number</b>	<b>BET</b>	<b>ALB</b>	<b>YFT</b>
Chinese Taipei	AT000TAI00036	295944	0	4288
Chinese Taipei	AT000TAI00038	223051	0	14667
Chinese Taipei	AT000TAI00078	363520	0	11834
Chinese Taipei	AT000TAI00095	235324	0	12397
Chinese Taipei	AT000TAI00096	226696	0	9102
Chinese Taipei	AT000TAI00099	174995	0	7111
Chinese Taipei	AT000TAI00104	204500	0	3500
Chinese Taipei	AT000TAI00122	169821	0	3336
Chinese Taipei	AT000TAI00128	240104	0	6869
Chinese Taipei	AT000TAI00129	179330	0	11300
Chinese Taipei	AT000TAI00141	11091	0	242454
Chinese Taipei	AT000TAI00149	30000	0	0
Chinese Taipei	AT000TAI00151	54842	0	735
Chinese Taipei	AT000TAI00161	223421	0	7783
Chinese Taipei	AT000TAI00181	187120	0	6956
Chinese Taipei	AT000TAI00182	352170	0	4645
Chinese Taipei	AT000TAI00184	235045	0	6158
Chinese Taipei	AT000TAI00185	240506	0	4189
Chinese Taipei	AT000TAI00186	258330	0	5454
Chinese Taipei	AT000TAI00189	221910	0	6835
Chinese Taipei	AT000TAI00193	123545	0	2756

Chinese Taipei	AT000TAI00197	209735	1000	9312
Chinese Taipei	AT000TAI00203	187216	0	2024
Chinese Taipei	AT000TAI00204	315048	0	6566
Chinese Taipei	AT000TAI00207	183244	0	12132
Chinese Taipei	AT000TAI00209	218940	0	7396
Chinese Taipei	AT000TAI00212	248392	0	6834
Chinese Taipei	AT000TAI00213	285286	40927	18484
Chinese Taipei	AT000TAI00214	162748	0	13252
Chinese Taipei	AT000TAI00215	382632	0	5418
Chinese Taipei	AT000TAI00217	277431	0	5061
Chinese Taipei	AT000TAI00221	284955	56000	23005
Chinese Taipei	AT000TAI00224	245755	0	12563
Chinese Taipei	AT000TAI00234	274994	0	6477
Chinese Taipei	AT000TAI00235	160231	0	12746
Chinese Taipei	AT000TAI00239	220385	0	14471
Chinese Taipei	AT000TAI00248	233310	0	5274
Chinese Taipei	AT000TAI00255	196288	3615	49137
Chinese Taipei	AT000TAI00260	182438	0	29361
Chinese Taipei	AT000TAI00262	237228	0	8987
Chinese Taipei	AT000TAI00263	283380	0	18793
Chinese Taipei	AT000TAI00264	270705	0	7173
Chinese Taipei	AT000TAI00265	278925	0	10841
Chinese Taipei	AT000TAI00269	241666	0	15475
Chinese Taipei	AT000TAI00272	241747	0	9790
Chinese Taipei	AT000TAI00275	236273	0	6513
Chinese Taipei	AT000TAI00276	409225	0	6443
Chinese Taipei	AT000TAI00277	254025	0	4855
Chinese Taipei	AT000TAI00278	178797	0	17835
Chinese Taipei	AT000TAI00280	210524	0	6023
Chinese Taipei	AT000TAI00281	248263	0	15635
Chinese Taipei	AT000TAI00285	42380	0	220

		Total Transhipped in Kg.	
SWO	SBT	OT	
2103		24058	187792
1860		16014	77247
4587		10162	151251
3148		16268	155065
2271	46935	25056	159380
5161		14554	154193
2892	44388	56130	126139
4076		7470	246628
851		745	74053
16048			166135
2910		4409	124935
1909		4066	141500
1308	46077	9619	99757
2839		4697	156101
6061	47033	55687	191735
1427		1450	88049
1257		2119	110652
4773		7915	218704
808			63262
2938		4783	66401
3913	47428	47350	197012
4669		16424	205043
8007		1676	31929
4014	47079	33319	136105
3705	54943	71008	158735
3330	43468	33918	198693
3746	45600	35282	159377
	58755	6966	65721
5320		16363	279485
1473	30114	27527	72212
3199		1763	62166
3823	45371	80377	161759
3512	45711	22174	184534
90336			353092
5447		12549	251303
2203		3564	198227
39465		2934	267658
3292		16325	90170
1951	47559	63121	131086
1367			41455





2500	0	0	222547
0	0	0	189240
7500	0	0	329114
0	0	0	195376
0	0	0	226336
4710	0	0	259936
0	0	0	344697
4000	0	0	180000
1735	0	0	389785
6505	0	0	288997
0	0	0	363960
3000	0	0	261318
5638	0	0	287109
5775	0	0	178752
0	0	0	234856
7375	0	0	245959
9000	0	0	258040
10108	0	0	221907
16478	0	1301	263994
4572	0	0	306745
7503	0	0	285381
4691	0	0	294457
0	0	0	257141
16091	0	0	267628
3535	0	0	246321
4814	0	0	420482
10000	0	0	268880
6732	0	0	203364
8320	0	0	224867
2900	0	0	266798
2846	0	0	45446

Transbordos en puerto

Addendum 4 del Apéndice 2

	ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	330876
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	14200
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	278994
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	183543
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	24164
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	150203
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	176831
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	20360
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	382196
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	2393
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N	528357
Belize	AT000BLZ00049	BET	N	68524
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N	146927
Belize	AT000BLZ00049	FRI	N	267
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	458877
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	23010
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	136043
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	23276
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	4880
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	118364
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	203000
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	32000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	234000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	81000
Belize	AT000BLZ00049	YFT	N/S	316000
Belize	AT000BLZ00049	BET	N/S	34000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	N/S	476000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	N/S	15000
Belize	AT000BLZ00049	YFT	S	321000
Belize	AT000BLZ00049	BET	S	71000
Belize	AT000BLZ00049	SKJ	S	314000
Belize	AT000BLZ00049	FRI	S	104000
China	AT000CHN00063	BET		18907
China	AT000CHN00063	YFT		445
China	AT000CHN00063	SWO		12703
China	AT000CHN00063	BFT		40816
Côte d'Ivoire	AT000PAN00024	BET, SKJ, YFT		3027000
Côte d'Ivoire	AT000TAN00022	YFT, BET, SKJ,		6058000
Côte d'Ivoire	ATEUOESP01168	BET, SKJ		6393160
Côte d'Ivoire	ATUOESP00016	YFT, SKJ, BET, ALB		2701786
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00009	SKJ, YFT, BET		1237575
Côte d'Ivoire	ATUOFRA00012	YFT, BET		1570490
Côte d'Ivoire	AT000CPV00036	BET, SKJ, YFT		8536080
Côte d'Ivoire	ATEUOESP01093	BET, SKJ, YFT		1304483
Côte d'Ivoire	AT000MAR00222	BET, SKJ, YFT		4865000
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA05449	YFT, BIL, BET, ALB		749060
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00031	YFT, BET, SKJ		2487660
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00032	SKJ, YFT, BET		973420

Côte d'Ivoire	AT000CUW00022	YFT, BET, SKJ		2771415
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00171	YFT, BET, SKJ		1354560
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00195	BET, SKJ, YFT		4821000
Côte d'Ivoire	AT000SLV00001	SKJ, YFT, BET		3521570
Côte d'Ivoire	AT000CPU00012	YFT, SKJ, ALB		4317950
Côte d'Ivoire	AT000CPV00013	BET, SKJ, YFT		3403000
Côte d'Ivoire	AT000SLV00002	YFT, BET, SKJ		2416900
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00021	YFT, BET, SKJ		2529000
Côte d'Ivoire	AT000CUW00081	SKJ, BET, ALB		2333000
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA05450	SKJ, YFT, BET		239400
Côte d'Ivoire	AT000PAN00119	YFT, SKJ, BET		3133083
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00321	YFT, BET, SKJ		92500
Côte d'Ivoire	ATEUOESP00106	YFT, BET, SKJ		2372300
Côte d'Ivoire	ATEUOESSP08774	YFT, BET		3066745
Côte d'Ivoire	AT000SEN00018	YFT, BET		2952384
Côte d'Ivoire	AT000GTM00003	BET, YFT		4434048
Côte d'Ivoire	AT000GTM00001	BET, YFT		2218646
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00666	YFT, BIL, BET, ALB		2974790
Côte d'Ivoire	AT000BLZ00057	YFT, SKJ, BET		14430155
Côte d'Ivoire	ATEUOFRA00072	YFT, BET, SKJ		1568850
Curacao	AT000CUW00016	YFT	ATLANTIC	3126000
Curacao	AT000CUW00016	SKJ	ATLANTIC	2846000
Curacao	AT000CUW00016	BET	ATLANTIC	521000
Curacao	AT000CUW00016	OTHERS	ATLANTIC	55000
Curacao	AT000CUW00015	YFT	ATLANTIC	2432000
Curacao	AT000CUW00015	SKJ	ATLANTIC	2166000
Curacao	AT000CUW00015	BET	ATLANTIC	268000
Curacao	AT000CUW00015	OTHERS	ATLANTIC	6000
Curacao	AT000CUW00021	YFT	ATLANTIC	1820000
Curacao	AT000CUW00021	SKJ	ATLANTIC	5487000
Curacao	AT000CUW00021	BET	ATLANTIC	145000
Curacao	AT000CUW00021	OTHERS	ATLANTIC	1000
Curacao	AT000CUW00001	YFT	ATLANTIC	831663
Curacao	AT000CUW00001	SKJ	ATLANTIC	1248198
Curacao	AT000CUW00001	BET	ATLANTIC	292310
Curacao	AT000CUW00001	OTHERS	ATLANTIC	10851
Curacao	AT000CUW00022	YFT	ATLANTIC	2363432
Curacao	AT000CUW00022	SKJ	ATLANTIC	1020679
Curacao	AT000CUW00022	BET	ATLANTIC	181738
Curacao	AT000CUW00022	OTHERS	ATLANTIC	3000
El Salvador	AT000SLV00001	YFT		2046120
El Salvador	AT000SLV00001	SKJ		3069040
El Salvador	AT000SLV00001	BET		288100
El Salvador	AT000SLV00001	MEL		116708
El Salvador	AT000SLV00005	YFT		2076570
El Salvador	AT000SLV00005	SKJ		2074337
El Salvador	AT000SLV00005	BET		296720
El Salvador	AT000SLV00005	MEL		6593
El Salvador	AT000SLV00004	YFT		1396580
El Salvador	AT000SLV00004	SKJ		2549000
El Salvador	AT000SLV00004	BET		238000

El Salvador	AT000SLV00004	MEL		4000
El Salvador	AT000SLV00002	YFT		1334260
El Salvador	AT000SLV00002	SKJ		3707218
El Salvador	AT000SLV00002	BET		455050
El Salvador	AT000SLV00002	MEL		11641
EU-Malta	AT000PAN00032 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	393790
EU-Malta	AT000PAN00199 to AT000PAN00163	BFT	MED BFT	716685
EU-Malta	AT000PAN00145 to AT000PAN00163	BFT	MED BFT	177010
EU-Malta	AT000PAN00032 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	339852
EU-Malta	AT000PAN00199 to AT000PAN00145	BFT	MED BFT	182505
Ghana	AT000GHA00060	YFT	YFT-E	938500
Ghana	AT000GHA00060	BET	BET-A	1150500
Ghana	AT000GHA00060	SKJ	SKJ-E	5048000
Ghana	AT000GHA00060	TUN	AT-SE	30000
Ghana	AT000GHA00061	YFT	YFT-E	1351500
Ghana	AT000GHA00061	BET	BET-A	492500
Ghana	AT000GHA00061	SKJ	SKJ-E	5394000
Ghana	AT000GHA00061	TUN	AT-SE	205000
Ghana	AT000GHA00030	YFT	YFT-E	1048000
Ghana	AT000GHA00030	BET	BET-A	317000
Ghana	AT000GHA00030	SKJ	SKJ-E	3820000
Ghana	AT000GHA00030	TUN	AT-SE	50000
Ghana	AT000GHA00031	YFT	YFT-E	798000
Ghana	AT000GHA00031	BET	BET-A	246000
Ghana	AT000GHA00031	SKJ	SKJ-E	4146000
Ghana	AT000GHA00031	TUN	AT-SE	40000
Ghana	AT000GHA00062	YFT	YFT-E	1378500
Ghana	AT000GHA00062	BET	BET-A	450000
Ghana	AT000GHA00062	SKJ	SKJ-E	5486000
Ghana	AT000GHA00062	TUN	AT-SE	155000
Ghana	AT000GHA00032	YFT	YFT-E	1456000
Ghana	AT000GHA00032	BET	BET-A	176000
Ghana	AT000GHA00032	SKJ	SKJ-E	3089000
Ghana	AT000GHA00032	TUN	AT-SE	70000
Korea	AT000KOR00137	Southern Bluefin		55130
Korea	AT000KOR00137	Bigeye		1081
Korea	AT000KOR00137	Swordfish		3321
Korea	AT000KOR00137	Blue Marlin		6684
Korea	AT000KOR00137	Albacore		5076
Korea	AT000KOR00137	Castro		8732
Korea	AT000KOR00214	Southern Bluefin		91648
Korea	AT000KOR00214	Bigeye		3039
Korea	AT000KOR00214	Yellowfin		27172
Korea	AT000KOR00214	Stripped Marlin		345
Korea	AT000KOR00214	Swordfish		1001
Korea	AT000KOR00214	Blue Marlin		933
Korea	AT000KOR00214	Black Marlin		736
Korea	AT000KOR00214	Albacore		4989
Korea	AT000KOR00214	Castro		16480
Korea	AT000KOR00215	Southern Bluefin		54406
Korea	AT000KOR00215	Bigeye		1131

Korea	AT000KOR00215	Stripped Marlin		70
Korea	AT000KOR00215	Swordfish		5411
Korea	AT000KOR00215	Blue Marlin		7758
Korea	AT000KOR00215	Albacore		3797
Korea	AT000KOR00215	Castro		20756
Korea	AT000KOR00228	Southern Bluefin		90594
Korea	AT000KOR00228	Bigeye		4438
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin		19800
Korea	AT000KOR00228	Stripped Marlin		456
Korea	AT000KOR00228	Swordfish		902
Korea	AT000KOR00228	Blue Marlin		1195
Korea	AT000KOR00228	Black Marlin		1013
Korea	AT000KOR00228	Albacore		8083
Korea	AT000KOR00228	Castro		19566
Korea	AT000KOR00138	Southern Bluefin		85031
Korea	AT000KOR00138	Bigeye		4632
Korea	AT000KOR00138	Yellowfin		28734
Korea	AT000KOR00138	Stripped Marlin		567
Korea	AT000KOR00138	Swordfish		1024
Korea	AT000KOR00138	Blue Marlin		1156
Korea	AT000KOR00138	Black Marlin		1412
Korea	AT000KOR00138	Albacore		2854
Korea	AT000KOR00138	Castro		21084
Korea	AT000KOR00060	Southern Bluefin		72788
Korea	AT000KOR00060	Bigeye		1298
Korea	AT000KOR00060	Yellowfin		5738
Korea	AT000KOR00060	Swordfish		326
Korea	AT000KOR00060	Black Marlin		78
Korea	AT000KOR00060	Castro		31880
Korea	AT000KOR00228	Southern Bluefin		71432
Korea	AT000KOR00228	Bigeye		2534
Korea	AT000KOR00228	Yellowfin		8784
Korea	AT000KOR00228	Stripped Marlin		107
Korea	AT000KOR00228	Swordfish		567
Korea	AT000KOR00228	Castro		24554
Korea	AT000KOR00227	Southern Bluefin		82367
Korea	AT000KOR00227	Bigeye		1214
Korea	AT000KOR00227	Yellowfin		7015
Korea	AT000KOR00227	Stripped Marlin		330
Korea	AT000KOR00227	Swordfish		646
Korea	AT000KOR00227	Blue Marlin		123
Korea	AT000KOR00227	Black Marlin		40
Korea	AT000KOR00227	Albacore		5838
Korea	AT000KOR00227	Castro		34810
Korea	AT000KOR00227	Others		34227
Korea	AT000KOR00072	Southern Bluefin		85004
Korea	AT000KOR00072	Bigeye		1950
Korea	AT000KOR00072	Yellowfin		8265
Korea	AT000KOR00072	Stripped Marlin		225
Korea	AT000KOR00072	Swordfish		233
Korea	AT000KOR00072	Blue Marlin		306

Korea	AT000KOR00072	Black Marlin		145
Korea	AT000KOR00072	Albacore		7189
Korea	AT000KOR00072	Castro		36653
Korea	AT000KOR00072	Others		38355
Korea	AT000KOR00072	Eastern Bluefin Tuna		70184
Korea	AT000KOR00227	Eastern Bluefin Tuna		69480
Liberia	AT000LBR00022	BET		21317
Liberia	AT000LBR00022	YFT		105509
Liberia	AT000LBR00022	SWO		13431
Liberia	AT000LBR00022	ALB		37826
Liberia	AT000LBR00022	MLS		2100
Liberia	AT000LBR00022	BLM		10108
Liberia	AT000LBR00022	BUM		11471
Liberia	AT000LBR00022	BFT		688400
Liberia	AT000LBR00022	CASTRO		214515
Liberia	AT000LBR00022	WAH		6100
Liberia	AT000LBR00022	SAI		10627
Liberia	AT000LBR00022	SKJ		330
Liberia	AT000LBR00022	OPA		1295
Liberia	AT000LBR00022	OTH		54229
Liberia	AT000LBR00022			
	TOTAL TRANSSHIPPED IN PORT			1177258

Please see second sheet for Japan and Chinese Taipei

	ICCAT Vessel number	Species						Total Transhipped in Kg.
		BFT	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
Japan	AT000JPN00003	41320		44747	8135	3605	8176	105983
Japan	AT000JPN00005	36536		47351	10488	573	3872	98820
Japan	AT000JPN00013		561	67738	35640	4402	8624	116965
Japan	AT000JPN00025		46558	31100	9600	100	4563	91921
Japan	AT000JPN00032	36600		61900	3700	6400	4807	113407
Japan	AT000JPN00033	78534		75158	29825	22183	10240	215940
Japan	AT000JPN00041						818	818
Japan	AT000JPN00046		711	55819	10290	2554	35576	104950
Japan	AT000JPN00074	41988		8861	13756	179	1444	66228
Japan	AT000JPN00077	119221		39447	4893	18596	6417	188574
Japan	AT000JPN00091	36454		188413	14653	4299	10314	254133
Japan	AT000JPN00112	54955		32771	582	928	1775	91011
Japan	AT000JPN00131			13487	4246	2342	29865	49940
Japan	AT000JPN00156	36585		121847	34092	3555	3727	199806
Japan	AT000JPN00193		45325				458	45783
Japan	AT000JPN00204		5766	36442	62583	2058	6495	113344
Japan	AT000JPN00206	119363		57894	3608	10001	2669	193535
Japan	AT000JPN00236		46905	749	2750	735	15525	66664
Japan	AT000JPN00243	42025		6362	12649	170	2552	63758
Japan	AT000JPN00273			61854	8559	1123	4596	76132
Japan	AT000JPN00289	42065		3724	18089	447	3826	68151
Japan	AT000JPN00333						648	648
Japan	AT000JPN00359	42057		18188	19535	783	2886	83449
Japan	AT000JPN00369			18856	775	675	2456	22762
Japan	AT000JPN00382			3953	85508	7131	28843	125435
Japan	AT000JPN00397						1940	1940
Japan	AT000JPN00421	78598		68667	9721	2543	9756	169285
Japan	AT000JPN00450		46332	25700	27800	450	6100	106382
Japan	AT000JPN00469		47778				13654	61432
Japan	AT000JPN00471	42045		5708	9670	126	1097	58646
Japan	AT000JPN00473	118617		81596	11388	18828	12695	243124
Japan	AT000JPN00478		451	98324	11672	4087	54833	169367
Japan	AT000JPN00504		5901	69859	48576	1791	4334	130461
Japan	AT000JPN00510			58537	7720	10165	7495	83917
Japan	AT000JPN00512			20856	5026	761	41788	68431
Japan	AT000JPN00525	41969		3950	75		230	46224
Japan	AT000JPN00536	42009		10700	13700	200	1600	68209
Japan	AT000JPN00540		45593	37374	18028	333	12957	114285
Japan	AT000JPN00565	41663						41663
Japan	AT000JPN00641.	41649						41649
Chinese Taipei	AT000TAI00007	14761	3130	3751	766	1012	0	23420
Chinese Taipei	AT000TAI00009	14862	2296	4540	1047	968	0	23713
Chinese Taipei	AT000TAI00024	0	484180	0	0	0	0	484180
Chinese Taipei	AT000TAI00028	0	511785	0	0	0	0	511785
Chinese Taipei	AT000TAI00030	0	542310	0	0	0	0	542310
Chinese Taipei	AT000TAI00048	3272	0	32	0	1068	0	4372
Chinese Taipei	AT000TAI00074	0	275088	0	0	0	0	275088
Chinese Taipei	AT000TAI00089	0	24000	0	0	0	0	24000
Chinese Taipei	AT000TAI00092	0	100000	0	0	0	0	100000
Chinese Taipei	AT000TAI00099	0	421	0	0	0	42614	43035
Chinese Taipei	AT000TAI00110	4196	0	710	4643	0	44726	54275
Chinese Taipei	AT000TAI00122	34716	0	739	836	0	0	36291
Chinese Taipei	AT000TAI00149	86055	0	2269	0	0	0	88324
Chinese Taipei	AT000TAI00151	111045	0	2053	0	0	0	113098
Chinese Taipei	AT000TAI00184	0	0	0	0	0	48160	48160
Chinese Taipei	AT000TAI00185	23463	0	650	0	0	0	24113
Chinese Taipei	AT000TAI00208	120122	0	1438	0	0	0	121560
Chinese Taipei	AT000TAI00213	0	15880	0	10353	0	17368	43601
Chinese Taipei	AT000TAI00221	0	20591	0	0	0	15639	36230
Chinese Taipei	AT000TAI00223	10096	0	1100	294	1002	0	12492
Chinese Taipei	AT000TAI00250	2170	0	6110	0	0	0	8280

Chinese Taipei	AT000TAI00251	3140	0	8410	0	0	0	11550
Chinese Taipei	AT000TAI00255	41326	200	710	0	0	26075	68311
Chinese Taipei	AT000TAI00267	6730	0	23270	0	0	0	30000
Chinese Taipei	AT000TAI00268	2090	0	20320	0	0	0	22410
Chinese Taipei	AT000TAI00273	20615	183910	3770	75	0	0	208370
Chinese Taipei	AT000TAI00283	5940	8364	4156	0	0	0	18460



### Informe sobre la implementación del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo

El Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (ROP-BFT) se lleva a cabo en el marco de las disposiciones de la *Recomendación de ICCAT para enmendar la Recomendación 13-07 sobre el establecimiento de un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo* [Rec. 14-04] Las disposiciones de esta Recomendación estipulan que la Secretaría tiene que asignar observadores para garantizar una cobertura del 100% de los cerqueros durante toda la temporada de pesca anual. En este sentido, tiene que estar presente un observador durante la operación de pesca y durante toda transferencia de atún rojo a las jaulas y todo sacrificio de atún de las jaulas, así como durante toda transferencia de atún rojo desde las almadrabas a las jaulas de transporte.

#### Implementación en 2017

Tras una convocatoria de ofertas para la implementación del Programa y una revisión de las convocatorias de ofertas por parte del Comité de selección, la Comisión asignó el contrato al consorcio MRAG/COFREPECHE. El informe del consorcio que se publicó electrónicamente (**resumen adjunto como Addendum 1 del Apéndice 3**), incluye más detalles sobre la implementación del programa.

En 2017, hubo un total de 133 asignaciones de observadores en los cerqueros. Diez CPC participaron en el programa. La lista de buques que participan en el programa se adjunta como **Tabla 1**.

Desde 2009, se han solicitado 394<sup>1</sup> asignaciones en granjas y 12 en almadrabas, tal y como se muestra en la **Tabla 2**. La lista de granjas participantes en el programa (25 de 61 granjas autorizadas) se adjunta como **Tabla 3** y la lista de almadrabas observadas por los observadores regionales como **Tabla 4**.

Todos los informes de los observadores se han puesto a disposición de las CPC electrónicamente. La información enviada por las CPC afectadas en relación con cualquier tema de incumplimiento está incluida en el Apéndice 6 del *Informe de la Secretaría al Comité de Cumplimiento de las Medidas de Conservación y Ordenación de ICCAT*, incluido en el *Informe del período bienal 2016-2017 IIª parte (2017) – Vol. 4*.

#### Dificultades de implementación en 2017

El hecho de que no se sigan los procedimientos para solicitar las asignaciones y ampliaciones de asignaciones aprobadas sigue generando dificultades para la implementación, por ejemplo, solicitudes después de 96 horas, en algunos casos un día antes, o solicitudes de observadores no acompañadas de pruebas de pago. Cabe señalar que la Secretaría no puede procesar ninguna solicitud para la que no se haya realizado el pago.

Algunas solicitudes y pagos para los buques también se recibieron tarde. La cumplimentación de la sección de la solicitud con información de cualquier pago es importante, ya que en el futuro se considerará información oficial para el reembolso de remanente al finalizar el año.

Una vez más, en 2017, se han recibido solicitudes para cambios en el puerto de desembarque, aunque la Secretaría había dejado claro antes del inicio de la temporada que dicha práctica no es aceptable, debido a las dificultades logísticas y los problemas adicionales de seguridad que conlleva.

---

<sup>1</sup> A 10 octubre de 2017

En relación al aspecto internacional del programa, se desplegaron en la medida de lo posible no nacionales, con la excepción de los buques/granjas turcos teniendo en cuenta las disposiciones del subapartado 4, párrafo 5 del Anexo 7 de la Rec. 14-04, ya que a pesar de haber realizado una búsqueda exhaustiva, el Consorcio no pudo contratar a ningún nacional no turco cualificado que hablara turco para estos buques.

En algunos casos, el eBCD no se completó en el momento de la introducción en jaulas porque las granjas esperan los resultados del análisis de las cámaras estereoscópicas para completar el eBCD con las cifras correctas. En muchos casos, los resultados no están disponible hasta después de que el observador de haya ido, por lo que los eBCD no pueden ser firmados por los observadores, que no pueden realizar actividades cuando finaliza su periodo de asignación. Para evitar problemas con el comercio, los eBCD han sido firmados por la Secretaría, pero no se seguirá haciendo esto en el futuro. Para que los observadores puedan firmar el eBCD, este debe presentarse al observador durante su asignación. Pueden introducirse las cifras del vídeo inicial, y estas pueden cambiarse cuando se disponga de los resultados de las cámaras estereoscópicas. Esto fue acordado por el Grupo de trabajo técnico, y la Comisión ha pagado para que se desarrolle una función en el sistema que permita hacerlo.

**Solicitud de aclaración:**

El consorcio ha solicitado aclaraciones sobre los requisitos de ICCAT en relación con la asignación de observadores. Dado que la Secretaría no tiene potestad para interpretar las medidas de conservación y ordenación de ICCAT, se solicitan aclaraciones de la Subcomisión 2:

<b>Tema</b>	<b>Aclaración solicitada</b>
Transferencias	Durante la temporada pasada, vimos más transferencias en el mar del cerco a dos (o más) jaulas de forma simultánea. Por favor, podría precisar el procedimiento oficial a seguir en términos de producción de PTN, vídeo, ITD y eBCD.
eBCD agrupados	En el momento de la introducción en jaulas, los BCD pertinentes podrían agruparse como "BCD agrupado" con un nuevo número de BCD en los siguientes casos, siempre y cuando la introducción en jaulas de los peces se realice el mismo día y todos los peces se introduzcan en la misma jaula de cría. a) Múltiples capturas realizadas por un mismo buque, y b) Capturas realizadas en el marco de una JFO. El BCD agrupado sustituirá a todos los BCD originales relacionados con él e irá acompañado de la lista de los números de todos los BCD asociados. Las copias de los BCD asociados se pondrán a disposición de las CPC cuando éstas lo soliciten.  ¿Es correcto que haya dos operaciones de introducción en jaulas y solo un eBCD o debería haber un eBCD para cada operación de introducción en jaulas?  Durante la temporada de introducción en jaulas, se ha observado un gran desfase entre las operaciones de introducción en jaulas en el mar y la entrega del documento oficial (eBCD e ICD, cuando existen) al observador. ¿Podría establecerse un número de días determinado entre la operación de introducción en jaulas y la firma de la documentación por el observador o este plazo queda solo limitado por la duración de la asignación solicitada para cada observador en particular?
Información en la autorización de introducción en jaulas	La información que aparece en las autorizaciones de introducción en jaulas no coincide a menudo con la información en las ITD y los eBCD. En estos casos, ¿el observador debería firmar la ITD/el eBCD?

Tema	Aclaración solicitada
Autorizaciones de introducción en jaula	<p>En el Anexo 8 de la Rec. 14-04, se requiere que aparezca el número de autorización de introducción en jaulas. Se supone que número de esta autorización debería seguir el formato del número de autorización de transferencia establecido en el párrafo 72. Dado que no hay un formato establecido para el número de autorización en la sección de operaciones de introducción en jaulas (párrafos 78-86).</p> <p>Sin embargo, cabe señalar que varias CPC utilizan formatos para la autorización de introducción en jaulas que son completamente diferentes del formato descrito en el párrafo 72. Además, una autorización podría utilizarse para cubrir varias operaciones diferentes de introducción en jaulas, lo que incluye las operaciones de introducción en jaulas de control.</p> <p>¿Está permitido esto?</p>
Números de jaula	<p>En la Rec. 14-04, se establece que:</p> <p>Las CPC asignen un número único a todas las jaulas. Se expedirán números con un sistema de numeración único que incluya, al menos, las tres letras del código de la CPC seguidas de 3 números.</p> <p>¿Este «al menos» se refiere solo al código de tres letras de la CPC o se refiere también a que el número de jaula puede incluir más de tres dígitos?</p> <p>Por ejemplo, se ha constatado que varias jaulas de remolque tienen una letra añadida tras los tres números. ¿Está permitido esto?</p>
Números de jaula	<p>En relación con lo anterior, se ha constatado que muchas veces los números de jaulas son transferidos de la jaula donante a la jaula receptora (que no tenía número) al finalizar la operación.</p> <p>¿Esto supone que la jaula receptora no tiene un número único o que dicho número es igual al de la jaula donante? ¿Está permitido?</p> <p>En estos casos, ¿está permitido que el observador firme la ITD/el eBCD?</p>
Transferencias dentro de las granjas y operaciones de introducción en jaulas de control.	<p>Las transferencias dentro de las granjas suelen realizarse como operaciones de control tras la grabación de vídeos de operaciones de introducción en jaulas que no son concluyentes. Sin embargo, tal y como se ha mencionado antes, estas operaciones no tienen su propio número de autorización.</p> <p>Estos casos, ¿puede el observador visionar la grabación para verificar la cantidad de atún enjaulado?</p> <p>Además, ¿el observador puede firmar la ITD/eBCD?</p>

### Implementación futura

Debe recordarse que con el sistema eBCD, los observadores necesitan una firma electrónica para cumplimentar secciones del eBCD. Se recordó a las CPC que deben preparar con bastante antelación los certificados digitales para las firmas con el fin de no retrasar la validación del eBCD por parte de las autoridades gubernamentales y, por ello, se solicita la cooperación de las CPC a la hora de enviar información precisa sobre la necesidad de contar con un observador lo antes posible, sobre todo para las granjas y las almadrabas. Las fechas de autorización se han actualizado en el sistema eBCD tras cada petición, bien para una nueva asignación o una ampliación, y en la mayoría de los casos el observador pudo firmar el eBCD.

**Tabla 1.** Lista de los 133 cerqueros que han participado en el ROP-BFT en 2017.

CPC	Información detallada del buque:	
Albania	Rozafa 15	AT000ALB00008
Argelia	Beni Louma	AT000DZA00015
Argelia	Borhane	AT000DZA00384
Argelia	Braham	AT000DZA00014
Argelia	Echahid Mostefa Benboulaïd	AT000DZA00017
Argelia	Elfadir	AT000DZA00010
Argelia	El Hadja Fatma	AT000DZA00383
Argelia	El Madina	AT000DZA00003
Argelia	Chahid Hasni Saidi	AT000DZA00009
Argelia	Neptune 6	AT000DZA00006
Argelia	Nouha	AT000DZA00332
Argelia	Sidi Maamar	AT000DZA00018
Argelia	Sidi Slimane	AT000DZA00001
Argelia	Younes 1	AT000DZA00007
Argelia	Younes 2	AT000DZA00008
Egipto	Seven Seas	AT000EGY00003
Egipto	SAFINAT NOOH	AT000EGY00010
UE-Croacia	Neptun I	ATEU0HRV00134
UE-Croacia	Neptun II	ATEU0HRV00140
UE-Croacia	Ponos	ATEU0HRV00058
UE-Croacia	Sardina II	ATEU0HRV00133
UE-Croacia	Sardina II	ATEU0HRV00161
UE-Croacia	Preko	ATEU0HRV00021
UE-Croacia	Tuljan Dva	ATEU0HRV00155
UE-Croacia	Tacoma	ATEU0HRV00164
UE-Croacia	Pelagos II	ATEU0HRV00017
UE-Croacia	Carica	ATEU0HRV00163
UE-Croacia	Kali	ATEU0HRV00037
UE-Croacia	Marlines	ATEU0HRV00156
UE-Chipre	My Hendrika	ATEU0CYP00047
UE-Francia	Anne Antoine 2	ATEU0FRA00003
UE-Francia	Chrisderic Ii	ATEU0FRA00019
UE-Francia	Cisberlande V	ATEU0FRA00021
UE-Francia	Eric Marin	ATEU0FRA00087
UE-Francia	Gerald Jean Iii	ATEU0FRA00026
UE-Francia	Gerald Jean Iv	ATEU0FRA00093
UE-Francia	Gerard Luc IV	ATEU0FRA00028
UE-Francia	Janvier Giordano	ATEU0FRA00037
UE-Francia	Janvier Louis Raphael	ATEU0FRA00083
UE-Francia	Jeanmarie Christian 4	ATEU0FRA00041
UE-Francia	Jean Marie Christian 6	ATEU0FRA00043
UE-Francia	Jean Marie Christian 7	ATEU0FRA00078
UE-Francia	Saint Sophie Francois	ATEU0FRA00064
UE-Francia	Saint Sophie Francois	ATEU0FRA00065
UE-Francia	Vent du Nord II	ATEU0FRA00090
UE-Francia	Ville D'agde Iv	ATEU0FRA00089
UE-Francia	Ville D'arzew Ii	ATEU0FRA00077
UE-Italia	Maria Grazia	ATEU0ITA00694
UE-Italia	Angela Madre	ATEU0ITA00635
UE-Italia	Guiseppe Padre Secondo	ATEU0ITA00289
UE-Italia	Madonna Di Fatima	ATEU0ITA00348
UE-Italia	Vergine del Rosario	ATEU0ITA00617
UE-Italia	Genevieve Prima	ATEU0ITA00654
UE-Italia	Sparviero Uno	ATEU0ITA00565
UE-Italia	Atlante	ATEU0ITA00065
UE-Italia	Maria Antonietta	ATEU0ITA00368

CPC	Información detallada del buque:	
UE-Italia	Lucia Madre	ATEU0ITA00664
UE-Italia	Angelo Catania	ATEU0ITA00636
UE-Italia	Michelangelo	ATEU0ITA00671
UE-Malta	Ta' Mattew	ATEU0MLT00001
UE-España	Leonardo Brull Segon	ATEU0ESP00173
UE-España	La Frau Dos	ATEU0ESP00172
UE-España	Gepus	ATEU0ESP00119
UE-España	Nuevo Panchilleta	ATEU0ESP00276
UE-España	Nuevo Elorz	ATEU0ESP00250
UE-España	Tio Gel Segon	ATEU0ESP00394
Libia	Albahr Elhader	AT000LBY00077
Libia	Alamwaje Alhadere	AT000LBY00078
Libia	Nawasi Alkir 1	AT000LBY00015
Libia	Deela	AT000LBY00024
Libia	El Hader 2	AT000LBY00037
Libia	AL HARES 2	AT000LBY00074
Libia	Tayma	AT000LBY00083
Libia	Alssafa IV	AT000LBY00060
Libia	Apollonia	AT000LBY00012
Libia	Tripolitania	AT000LBY00013
Libia	Morina	AT000LBY00028
Libia	Cyrene	AT000LBY00010
Libia	Zarqa Alymama I	AT000LBY00064
Libia	Al-Mustakbel	AT000LBY00085
Marruecos	Azrou 1	AT000MAR00081
Marruecos	Mediouna	AT000MAR01418
Noruega	Atún rojo	AT000NOR00004
Siria	Fesal	AT000SYR00019
Túnez	Futuro 1	AT000TUN00065
Túnez	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Túnez	Mohamed Sadok	AT000TUN00051
Túnez	Mabrouk	AT000TUN00015
Túnez	Yosri	AT000TUN00040
Túnez	El Horchani	AT000TUN00009
Túnez	Hadj Mokhtar	AT000TUN00025
Túnez	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Túnez	Mohamed Yassine	AT000TUN00045
Túnez	Imen	AT000TUN00010
Túnez	Jamel	AT000TUN00011
Túnez	El Houssaine	AT000TUN00049
Túnez	Jaouhar	AT000TUN00046
Túnez	Abderrahmen	AT000TUN00047
Túnez	El Khalij	AT000TUN00014
Túnez	Hassen	AT000TUN00008
Túnez	Saifallah	AT000TUN00043
Túnez	Tapsus	AT000TUN00024
Túnez	Tijani	AT000TUN00026
Túnez	Hajhedi	AT000TUN00007
Túnez	Sallem	AT000TUN00023
Túnez	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Túnez	Abouchamma	AT000TUN00002
Túnez	Denphir 1	AT000TUN00479
Túnez	Ghali	AT000TUN00036
Túnez	Essaidajannet	AT000TUN00050
Túnez	Mohamed Adem	AT000TUN00012
Turquía	Haci Mustafa Kuloğlu	AT000TUR00024
Turquía	Geciciler Balıkçılık -1	AT000TUR00030
Turquía	Nursu -3	AT000TUR00104

CPC	Información detallada del buque:	
Turquía	Tuncay Sagun -6	AT000TUR00040
Turquía	Cihan Cengiz Karadeniz	AT000TUR00450
Turquía	Tuncay Sagun 7	AT000TUR07658
Turquía	Geciciler Balıkcılık	AT000TUR00496
Turquía	Agaogullari -5	AT000TUR00182
Turquía	Tuncay Sagun -2	AT000TUR00455
Turquía	Fat Balıkcılık	AT000TUR00020
Turquía	İbrahimreis-Iii	AT000TUR00026
Turquía	Ibrahim Reis III	AT000TUR00033
Turquía	Geciciler Balıkcılık 1	AT000TUR00220
Turquía	Mehmet Kaptan-7	AT000TUR00034
Turquía	Soydemirler	AT000TUR00043
Turquía	Sürsan-1	AT000TUR00407
Turquía	Dursun Cinaroglu	AT000TUR00131
Turquía	Cevdet Karadeniz-1	AT000TUR00012
Turquía	Azizler-Ii	AT000TUR00004
Turquía	Margo Balıkcılık	AT000TUR07659
Turquía	Zamkinoz İsmail 1	AT000TUR00302
Turquía	Akgün Balıkcılık-A	AT000TUR00523

**Tabla 2.** Número de asignaciones en granjas/almadrabas por año.

Año	Número de asignaciones en granjas	Número de asignaciones en almadrabas
2009	10	
2010	52	
2011	54	
2012	50	
2013	47	2
2014	44	3
2015	56	3
2016	44	2
2017	37	2

10 octubre de 2017

**Table 3.** Granjas a las que se asignaron observadores regionales de ICCAT durante 2016/2017.

CPC	2016	2017
UE-Croacia	ATEU1HRV00003	ATEU1HRV00003
UE-Croacia	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
UE-Croacia	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
UE-Croacia	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
		ATEU1HRV00012
		ATEU1HRV00015
UE-Malta	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
UE-Malta	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00002
UE-Malta	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00003
UE-Malta	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00004
UE-Malta	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00007
		ATEU1MLT00008
UE-Portugal		ATEU1PRT00002

UE-España	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
UE-España		ATEU1ESP00003
UE-España	ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004
UE-España	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
Marruecos	AT001MAR00002	AT001MAR00002
Túnez	AT001TUN00001	
Túnez	AT001TUN00004	AT001TUN00004
Turquía	AT001TUR00004	AT001TUR00004
Turquía	AT001TUR00005	AT001TUR00005
Turquía	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Turquía	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Turquía	AT001TUR00013	AT001TUR00013
Turquía	AT001TUR00014	AT001TUR00014

**Tabla 4.** Almadrabas observadas en el marco del Programa regional de observadores de ICCAT en 2016/2017.

<b>CPC</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
UE-Italia	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
UE-Italia	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009
UE-Portugal		ATEU2PRT00002
Marruecos		AT002MAR00002
Marruecos		AT002MAR00003
Marruecos		AT002MAR00005
Marruecos		AT002MAR00011

**Addendum 1 del Apéndice 3****Informe del Consorcio sobre la implementación del ROP-BFT***Resumen Ejecutivo*

El proveedor de servicios para implementar el octavo año (abril de 2017/marzo de 2018) del ROP-BFT de ICCAT está formado por un Consorcio dirigido por MRAG, con base en Londres, y por COFREPECHE, con base en París, ayudados por los socios locales ubicados en el Mediterráneo. Este es el octavo año en el que se ha concedido al Consorcio el contrato para implementar el ROP-BFT y la experiencia acumulada durante años anteriores ha servido para mejorar los sistemas actualmente existentes para la contratación, formación y asignación de observadores, así como el funcionamiento general del programa.

El ROP-BFT permite a la Comisión evaluar el cumplimiento del marco reglamentario. Durante el octavo año del ROP-BFT se ha formado, equipado y movilizado a observadores para 134 embarques en cerqueros, de los que uno fue cancelado, 17 se finalizaron y hay 12 asignaciones en curso en granjas hasta la fecha, logrando un 100% de cobertura de observadores en cerqueros, granjas y almadrabas, en el marco del programa, lo que incluye el seguimiento de todas las actividades de pesca, transferencia, introducción en jaula y sacrificio.

Este informe describe los principales problemas que se han planteado a la hora de evaluar el cumplimiento del marco reglamentario durante la implementación del octavo año del ROP-BFT divididos en categorías técnicas y operativas y se centra en temas que afectan al papel que desempeñan los observadores durante las asignaciones.

**Estimación de las transferencias de túnidos a partir de las grabaciones de vídeo:** El principal problema técnico que se ha presentado en todos los tipos de asignaciones (cerqueros y granjas) ha sido la incapacidad de estimar coherentemente la cantidad de atunes transferidos a partir de las grabaciones de vídeo. Esto se debe principalmente a la escasa calidad de las grabaciones de vídeo y/o de las instalaciones de visionado (en los buques) o a la disponibilidad del vídeo inmediatamente después de la operación de transferencia. Algunos operadores repitieron transferencias durante operaciones de introducción en jaula porque la grabación inicial del vídeo no era adecuada para poder estimar de forma precisa la cantidad de atunes. Por lo tanto, es necesario llevar a cabo más investigaciones para recomendar un estándar mínimo para la cámara y el equipo de visionado para el funcionamiento en el mar. Dichas investigaciones deberían también dar lugar a recomendaciones sobre procedimientos a seguir por los operadores con el fin de que la grabación de vídeo cubra todo el proceso de transferencia y que el resultado sea una grabación que pueda facilitarse al observador inmediatamente después de la transferencia para que disponga de tiempo suficiente para revisar la grabación durante su asignación. También puede ser muy difícil para un observador determinar si la grabación de vídeo ha sido manipulada ya que los cortes en el vídeo están ocultos por fundidos de la imagen. Este problema es más probable que ocurra cuando los observadores no reciben el vídeo de la transferencia directamente.

**Mejora de la consulta entre las CPC, la Secretaría, el SCRS y el Consorcio del ROP-BFT:** Durante 2016 no se celebró ninguna reunión entre las CPC, la Secretaría, el SCRS y el Consorcio. En años anteriores se celebraron reuniones que fueron constructivas para mejorar el programa, y el Consorcio quisiera proponer que se celebren reuniones antes de la próxima temporada de pesca.