

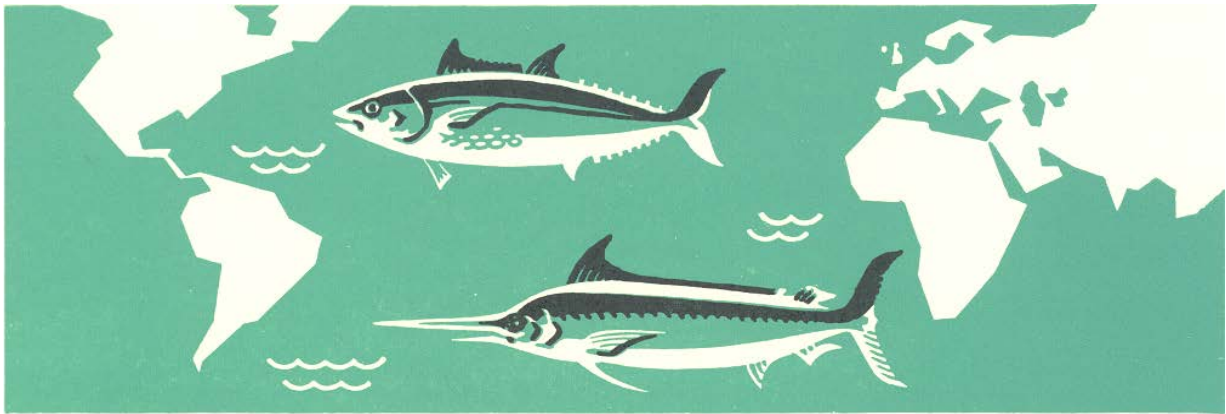
---

**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, 2018-19  
**PART I (2018) – Vol. 4**  
**Secretariat Reports**

**RAPPORT**  
de la période biennale, 2018-19  
**1<sup>e</sup> PARTIE (2018) – Vol. 4**  
**Rapports du Secrétariat**

**INFORME**  
del período bienal, 2018-19  
**I<sup>a</sup> PARTE (2018) – 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, 2018-2019, Part I (2018)**", which describes the activities of the Commission during the first half of said biennial period.

This issue of the Biennial Report contains the Report of the 21st Special Meeting of the Commission (Dubrovnik, Croatia, 12-19 November 2018) 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). All volumes of the Biennial Report are published only 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 2018-2019, 1<sup>e</sup> Partie (2018)** », dans lequel sont décrites les activités de la Commission au cours de la première moitié de cette période biennale.

Ce rapport contient le rapport de la 21<sup>e</sup> réunion extraordinaire de la Commission (Dubrovnik, Croatie, 12-19 novembre 2018) 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). Tous les volumes 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.

## PRESENTACIÓN

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, 2018-2019, Iª Parte (2018)"**, en el que se describen las actividades de la Comisión durante la primera mitad de dicho periodo bienal.

El Informe Bienal contiene el informe de la vigésimo primera Reunión extraordinaria de la Comisión (Dubrovnik, Croacia, 12-19 de noviembre de 2018), 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). Todos los volúmenes 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 – 2018  
RAPPORTS DU SECRÉTARIAT – 2018  
INFORMES DE LA SECRETARÍA – 2018**

**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> .....	21
Appendice 1. Réunions auxquelles l’ICCAT était représentée .....	31
Texto del informe – <b>Español</b> .....	40
Apéndice 1. Reuniones en las que ICCAT ha estado representada.....	49

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

Text of Report – <b>English</b> .....	59
Financial tables .....	83
Texte du rapport – <b>Français</b> .....	91
Tableaux financiers .....	116
Texto del informe – <b>Español</b> .....	124
Tablas financieras .....	148

**REPORT ON STATISTICS & COORDINATION OF RESEARCH IN 2018 /  
RAPPORT SUR LES STATISTIQUES ET LA COORDINATION DE LA RECHERCHE EN 2018 /  
INFORME SOBRE ESTADÍSTICAS Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN 2018**

Text of Report – <b>English</b> .....	157
Texte du rapport – <b>Français</b> .....	178
Texto del informe – <b>Español</b> .....	201
Tables 1-25 and Figure 1 & 2 / Tableaux 1-25 et Figure 1 et 2 / Tablas 1-25 y Figura 1 y 2 .....	224
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 .....	254
Appendix / Appendice / Apéndice 2:	
Summary of FADS deployed in 2018 / Résumé des DCP déployés en 2018 / Resumen de los DCP plantados en 2018 .....	282
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 .....	283

Appendix / Appendice / Apéndice 4:

Coordinator's Report on Activities of the ICCAT/Japan Capacity-building Assistance Improvement Project (JCAP) 2018 / .....	284
Rapport de la Coordinatrice sur les activités de l'ICCAT/Japon projet d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) 2018 .....	289
Informe de la coordinadora sobre las actividades del proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP) - 2018 .....	294

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

Text of Report – <b>English</b> .....	301
Appendix 1. Reports on the implementation of closed seasons for Mediterranean swordfish ..	320
Appendix 2. Potential non-compliance issues reported by regional observers .....	325
Appendix 3. Reports of implementation of E-BFT Management Plan .....	439
Appendix 4. Shark check sheets received in accordance with Rec. 16-13.....	535
Appendix 5. Charter summary reports received in 2018 .....	537
Appendix 6. Information submitted by some CPCs in section 5 of the Annual Report.....	543
Texte du rapport – <b>Français</b> .....	545
Appendice 1. Rapports sur la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espadon de la Méditerranée .....	565
Appendice 2. Cas de non-application potentielle déclarés par des observateurs régionaux .....	570
Appendice 3. Rapport sur la mise en œuvre du plan de gestion du thon rouge de l'Atlantique est et de la Méditerranée .....	674
Appendice 4. Feuilles de contrôle de la mise en œuvre des mesures s'appliquant aux requins reçues conformément à la Rec. 16-13.....	773
Appendice 5. Rapports récapitulatifs des affrètements reçus en 2018 .....	775
Appendice 6. Informations soumises par certaines CPC au chapitre 5 du Rapport annuel.....	781
Texto del informe – <b>Español</b> .....	783
Apéndice 1. Informe sobre la implementación del cierre de la pesquería de pez espada del Mediterráneo.....	803
Apéndice 2. Posibles infracciones planteadas en los informes de los observadores .....	808
Apéndice 3. Informes sobre la implementación del Plan de ordenación de atún rojo del este.....	901
Apéndice 4. Hojas de comprobación de tiburones recibidas con arreglo a la Rec. 16-13.....	997
Apéndice 5. Informes resumidos de fletamentos recibidos en 2018 .....	999
Apéndice 6. Información enviada por algunas CPC en la sección 5 del Informe Anual .....	1005
Tables 1-12 / Tableaux 1-12 / Tablas 1-12 .....	1007

**REPORT TO PWG / RAPPORT AU PWG / INFORME AL GTP**

Text of Report – <b>English</b> .....	1231
Appendix 1. Summary report of eBCD system.....	1240
<i>Addendum 1. Implementation of the eBCD system - State of play     of eBCD project (October 2017 – October 2018)</i> .....	1241
Appendix 2. Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme (ROP) for transshipment 2017/2018 .....	1247
<i>Addendum 1. A summary of the ICCAT Regional Observer Programme     during 2017/18 - Annual contractors report</i> .....	1254
<i>Addendum 2. Comprehensive reports assessing the content     and conclusions of observer reports</i> .....	1265
<i>Addendum 3. CPC Reports of At-Sea Transshipments</i> .....	1274
<i>Addendum 4. CPC Reports of In Port Transshipment</i> .....	1288
Appendix 3. Report on the implementation of the ICCAT Regional Observer Programme For East Atlantic and Mediterranean bluefin tuna.....	1298
Tables 1-4 .....	1299
<i>Addendum 1. Consortium’s report on the implementation of the ROP-BFT</i> .....	1302
<b>Texte du rapport – Français</b> .....	1303
Appendice 1. Rapport récapitulatif du système eBCD.....	1312
<i>Addendum 1. Implementation of the eBCD system - State of play     of eBCD project (October 2017 – October 2018)</i> .....	1313
Appendice 2. Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d’observateurs de l’ICCAT (ROP) pour les transbordements 2017/2018 .....	1319
<i>Addendum 1. Résumé du Programme régional d’observateurs de l’ICCAT     en 2017/18 - Rapport annuel des prestataires</i> .....	1326
<i>Addendum 2. Rapports exhaustifs - Évaluation du contenu     et des conclusions des rapports des observateurs</i> .....	1337
<i>Addendum 3. Rapports sur les transbordements en mer des CPC</i> .....	1346
<i>Addendum 4. Rapports sur les transbordement au port des CPC</i> .....	1360
Appendice 3. Rapport sur la mise en œuvre du Programme régional d’observateurs pour le thon rouge de l’Atlantique Est et de la Méditerranée .....	1370
Tableaux 1-4 .....	1371
<i>Addendum 1. Rapport du consortium sur la mise en œuvre du ROP-BFT</i> .....	1375
<b>Texto del informe – Español</b> .....	1376
Apéndice 1. Informe resumido del sistema eBCD .....	1385
<i>Addendum 1. Implementation of the eBCD system - State of play     of eBCD project (October 2017 – October 2018)</i> .....	1386
Apéndice 2. Informe sobre la implementación del Programa Regional de Observadores de ICCAT (ROP) para el transbordo 2017/18 .....	1392
<i>Addendum 1. Resumen del Programa Regional de Observadores     ICCAT durante 2017/18 – Informe anual del contratista</i> .....	1399
<i>Addendum 2. Informes exhaustivos que evalúan el contenido     y las conclusiones de los informes de los observadores</i> .....	1411
<i>Addendum 3. Informes de transbordos en el mar de las CPC</i> .....	1420
<i>Addendum 4. Informes de transbordos en puerto de las CPC</i> .....	1434
Apéndice 3. Informe de la implementación del programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo .....	1444
Tablas 1-4 .....	1445
<i>Addendum 1. Informe del Consorcio sobre la implementación del ROP-BFT</i> .....	1449

**2018**

**ADMINISTRATIVE REPORT /**

**RAPPORT ADMINISTRATIF /**

**INFORME ADMINISTRATIVO**



## 2018 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 2018.

### 2 Contracting Parties to the Convention and Cooperators

#### 2.1 Contracting Parties

At 15 October 2018, the International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT) is comprised of the following 52 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, Grenada, 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.

#### 2.2 Cooperating Non-Contracting Parties, Entities or Fishing Entities

In addition to the status of Contracting Party, the Commission can also grant the status of cooperator in accordance with the procedure provided in the *Recommendation by ICCAT on criteria for attaining the status of Cooperating non-Contracting party, entity or fishing entity* (Rec. 03-20). Bolivia, Costa Rica, Guyana, Suriname and Chinese Taipei hold this status.

### 3 ICCAT Recommendations and Resolutions

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

On 11 December 2017, the Secretariat officially transmitted the texts of the Recommendations and Resolutions adopted at the 25th Regular Meeting of the Commission (Marrakesh, Morocco, 14 to 21 November 2017) 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 2017 were published in the *Report for Biennial Period 2016-2017, Part II (2017), Vol. 1*.

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

- Norway's objection to the *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 14-04 on bluefin tuna in the eastern Atlantic and Mediterranean* (Rec. 17-07).

Following the six-month grace period after the transmission of the Recommendations and Resolutions adopted by the Commission, the Recommendations entered into force on 11 June 2018, except (Rec. 17-07) which did so on 10 August 2018 in accordance with Article VIII, paragraph 3 (a) of the ICCAT Convention.

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

In accordance with Commission decisions in this regard, the following meetings were held in 2018:

---

<sup>1</sup> Information at 31 December 2018.

- Intersessional Meeting of Panel 2 (*Madrid, Spain, 5 to 7 March 2018*)
- Blue Marlin Data Preparatory Meeting (*Madrid, Spain, 12 to 16 March 2018*)
- Meeting of the Online Reporting Technology Working Group (*Madrid, Spain, 26 to 27 March 2018*)
- Small Tunas Species Group Intersessional Meeting (*Madrid, Spain, 2 to 6 April 2018*)
- 12th Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM) (*Madrid, Spain, 9 to 12 April 2018*)
- MSE (bluefin tuna and North Atlantic swordfish) (*Madrid, Spain, 16 to 20 April 2018*)
- Bigeye Tuna Data Preparatory Meeting (*Madrid, Spain, 23 to 27 April 2018*)
- Meeting of the Working Group on Stock Assessment Methods (*Madrid, Spain, 7 to 11 May 2018*)
- Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM) (*Funchal, Portugal, 21 to 23 May 2018*)
- Meeting of the Working Group on Convention Amendment (*Funchal, Portugal, 24 to 25 May 2018*)
- Intersessional Meeting of the Sub-Committee on Ecosystems (*Madrid, Spain, 4 to 8 June 2018*)
- Blue Marlin Stock Assessment Meeting (*Miami, United States, 18 to 22 June 2018*)
- Intersessional Meeting of the Sharks Species Group (*Madrid, Spain, 2 to 6 July 2018*)
- Bigeye Tuna Stock Assessment Meeting (*Pasaia, Spain, 16 to 20 July 2018*)
- Intersessional Meeting of Panel 1 (*Bilbao, Spain, 23 to 25 July 2018*)
- Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance (*Madrid, Spain, 18 to 19 September 2018*)
- SCRS Species Groups Meeting (Sub-committee on Statistics 24-25 September) (*Madrid, Spain, 24 to 28 September 2018*)
- Meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) (*Madrid, Spain, 1 to 5 October 2018*)
- Intersessional Meeting of the Conservation and Management Measures Compliance Committee (COC) (*Dubrovnik, Croatia, 10-11 November 2018*)

## 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).

- Tuna Compliance Network – TCN (5 Tuna RFMOs) 2nd Workshop (extended to other RFMOs) (*Honiara, Solomon Islands*) 15-18 February
- Meeting regarding the organisation of the Intergovernmental Conference to Establish a binding legal instrument on biodiversity in areas beyond national jurisdiction (*New York, United States*) 16-18 April
- Meeting of Joint Working Group between NEAFC and OSPAR to review the prospect of establishing a protected marine area in the East Atlantic (*Berlin, Germany*) 7-8 May
- World Trade Organization (Workshop on Stock Assessment) (*Geneva, Switzerland*) 11 June
- The Second Joint Tuna RFMO MSE Working Group (*Seattle, United States*) 13-15 June
- OSPAR Convention for the Protection of the Marine Environment of the North-East Atlantic Meeting of the OSPAR Commission (*Paris, France*) 26 June
- Regional Fisheries Body Secretariats' Network (RSN) (*Rome, Italy*) 7-13 July
- 33rd Session of the Committee on Fisheries (COFI) of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (*Rome, Italy*) 9-13 July
- Kobe Steering Committee Meeting (*Rome, Italy*) 11 July
- Fifth Project Steering Committee (PSC) of the Common Oceans ABNJ Tuna Project (*Rome, Italy*) 16-18 July
- 10th Regular Session of the Conference of Ministers of the Ministerial Conference on Fisheries Cooperation among African States Bordering the Atlantic (ATLAFCO/COMHAFAT) (*Abidjan, Côte d'Ivoire*) 26-28 August
- The Informal Operating Model and Management Procedure Technical Meeting (Informal OMP), and The Extended Scientific Committee for the 23rd Meeting of the Scientific Committee (ESC 23), CCSBT (*San Sebastián, Spain*) 2-4 September
- Working Group (WG2) on pelagics – ICCAT, MEDAC Mediterranean Advisory Council (*Rome, Italy*) 11 October

- Report on Theory of Change for Phase II of the ABNJ Common Oceans Programme Workshop (*Rome, Italy*) 5-7 December 2018

Since joining the Secretariat in July 2018, the Executive Secretary has been visiting the representations of ICCAT CPCs in Madrid (Spain). As of October 15, he has held meetings with the representatives of Albania, Algeria, Cabo Verde, China (People's Rep.), Croatia, Egypt, Gabon, Guatemala, Honduras, Korea (Rep.), Libya, Morocco, Panama, Russia, Senegal, Syria, Tunisia, Uruguay, as well as the Economy and Cultural Office of Chinese Taipei.

## 6 Tagging lottery

### **General ICCAT tagging programmes**

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 lottery, which was held on 1 October 2018, prizes were awarded for three tags for each of the following categories: small tunas, sharks and billfish, respectively.

The winning tags were as follows:

- *Small tunas*: The tag ATP120584 was recovered from a little tunny (*Euthynnus alletteratus/LTA*) by a citizen from Côte d'Ivoire, 13 days after it was attached. The tagging was carried out during Côte d'Ivoire campaigns.
- *Sharks*: The tag 346876 was recovered from a shortfin mako (*Isurus oxyrinchus/SMA*) by a Spanish citizen. The tagging was carried out during the United States campaigns.
- *Billfish*: The tag SEC011002 was recovered from a Mediterranean spearfish (*Tetrapturus belone/MSP*) by an Italian citizen.

There was no award this year for the category of temperate tunas as the tags reported were not recoveries.

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

Again this year, an additional draw was held with the support of the ICCAT Atlantic-wide Research Programme on Bluefin Tuna (GBYP). This lottery has three awards (two for €500 and one for €1000) exclusively for recoveries of bluefin tuna (*Thunnus thynnus/BFT*). The winning tags and the awards were as follows:

- *€1,000*: the tag AAA007176 was recovered by a Spanish citizen, 977 days after it had been attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.
- *€500*: the tag BYP022147 was recovered by a Croatian citizen.
- *€500*: the tag BYP074548 was recovered by a Maltese citizen.

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

Again this year, an additional draw was held with the support of the ICCAT Atlantic Ocean Tropical tuna Tagging Programme (AOTTP). This carries a prize of €500 for each of the main species in the tropicals category. The winning tags and the awards were as follows:

- *Bigeye tuna (Thunnus obesus/BET)*: The tag ATP039361 was recovered by a citizen of Côte d'Ivoire, 228 days after it had been attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.
- *Skipjack (Katsuwonus pelamis/SKJ)*: The tag ATP074777 was recovered by a Spanish citizen. The tagging was carried out during the Portuguese campaigns.



- Yellowfin (*Thunnus albacares*/YFT): The tag ATP039400 was recovered by a Senegalese citizen, 128 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.

## 7 Letters concerning compliance with budgetary obligations

In early 2018, the Executive Secretary notified all the Contracting Parties of the amount of their contributions to the 2018 budget. In July 2018, 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 18 July 2018</i>	<i>Second reminder Letter of 24 September 2018</i>
Angola	X	X
Brazil	X	X
Cabo Verde	X	X
Côte d'Ivoire	X	
Curaçao	X	X
Egypt	X	X
Ghana	X	X
Grenada	X	X
Guinea-Bissau	X	
Guinea Ecuatorial	X	X
Guinea (Rep.)	X	X
Honduras	X	X
Iceland	X	
Liberia	X	X
Libya	X	X
Mauritania	X	X
Namibia	X	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
South Africa	X	
Turkey	X	
UK (Overseas Territories)	X	X
Uruguay	X	X
Venezuela	X	X

## 8 Publications of the Secretariat - 2018

In 2018, the following publications were issued:

- Report for Biennial Period 2016-17, Part II (2017), Vols. 1, 2, 3 and 4: English (Vols. 3 and 4 in electronic format only).
- Report for Biennial Period 2016-17, Part II (2017), Vols. 1, 2, 3, and 4: French (Vols. 3 and 4 in electronic format only).

- Report for Biennial Period 2016-17, Part II (2017), Vols. 1, 2, 3, and 4: Spanish (Vols. 3 and 4 in electronic format only).
- Statistical Bulletin, Vol. 44, which includes the catch series by species and country from 1950 to 2016. 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. 75, comprised three volumes. The publication is available on the ICCAT web site.
- ICCAT Newsletter (February and September 2018).

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

### **9.1 Organisation**

The Secretariat is organised as follows:

#### *Executive Secretary*

Mr. Camille Jean Pierre Manel. On 1 July 2018, Mr. Manel took up office as ICCAT Executive Secretary. He is responsible for selection and administration of the staff of the Commission and overseeing execution of the main functions of the Commission, such as:

- Coordination of research programmes
- Preparation of budget estimates for review by the Commission
- Authorising disbursement of funds according to the Commission's budget
- Accounting of the Commission's funds
- Preparation of coordination with sister organisations
- Collecting the necessary fishing statistics
- Preparation of scientific, administrative and other reports

#### *Assistant Executive Secretary*

Dr Miguel Neves dos Santos. 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 and 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. Finally, he has assumed the role of coordinator of the ICCAT/Japan Capacity-Building Assistance Improvement Project (JCAP) since the departure of the previous coordinator (Ms. Mari Mishima) in August 2016.

#### *Department of Research and Statistics*

By reason of its mandate to manage and conserve tuna fishery resources, ICCAT members carry out a broad range 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 as well as compliance records. 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 and Fisheries Data Analyst, a Population Dynamics Expert, a By-catch Coordinator, a Biostatistician, two Database Programmers, a Programming Technician and a VMS Program Manager and an information technology specialist. Dr Mauricio Ortiz is Head of the Department of Research and Statistics and a Fisheries Data Analyst. He is in charge of the activities relating to the analysis of tuna and tuna-like species data contained in the ICCAT databases. Dr Ai Kimoto is in charge of the activities related to coordination with the SCRS regarding stock assessments and other scientific matters. Dr Nathan Taylor is the By-catch Coordinator. Mr. Carlos Palma is responsible for activities related to the creation and maintenance of databases. Mr. Carlos Mayor 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 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 comprised of Ms. Jenny Cheatle, Head of Department, Ms. Carmen Ochoa, and Mr. M'Hamed Idrissi, as Compliance Coordinators, and Ms. Aldana Vieito, as the Compliance Assistant.

#### *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 the Assistant Executive Secretary, Dr Neves dos Santos, and is comprised of six translators: Ms. Rebecca Campoy, Ms. Karen Donovan (English), Ms. Christine Peyre, Ms. Dorothee Pinet (French), Ms. María Isabel de Andrés and Ms. María José García-Orad (Spanish).

#### *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 Francisco Alemany (Coordinator), Ms. Stasa Tensek (Assistant Coordinator) and Mr. Alfonso Pagá (Database Specialist).

*Atlantic Ocean Tropical 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: Dr Doug Beare (Coordinator), Dr Lisa Ailloud (Assistant Coordinator), Mr. Jesús García (Database and Website Specialist), Ms. Seynabou Kebe (Administrative and Financial Officer) and Mr. Ricardo Pastor (Accountant).

**9.2 New appointments**

In July 2018, Mr. Camille Jean Pierre Manel joined the Secretariat as the ICCAT Executive Secretary, following his election at the 2018 Commission meeting, and expiry of the term of office of Mr. Driss Meski.

In May 2018, Dr Ai Kimoto was hired as the Populations Dynamics Expert, the position vacated by Dr Laurence Kell following his separation from service due to retirement. In addition, in July 2018, Dr Nathan Taylor joined the Secretariat as the By-catch Coordinator, following the departure of Dr Paul de Bruyn.

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

In February 2018, Dr Francisco Alemany was hired as the Programme Coordinator, following the separation from service due to retirement of Dr Antonio Di Natale.

*Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)*

In July 2018, Dr Lisa Ailloud was hired as the Assistant Coordinator of the programme.

**10 Staff Regulations and Rules****10.1 Proposal by the Secretariat to amend the Staff Regulations and Rules**

Following approval in 2017 of amendment of Article 33, which extended the retirement age of staff members, the Secretariat has amended Article 22 for the purposes of consistency. The new wording of this article is as follows:

- 22.1 “Appointments shall not be granted to persons under 18 years of age or over the mandatory retirement age of 65 ~~62~~.”

**11 Other matters****11.1 Management of other programmes**

It should be noted that the Financial Report contains detailed information on these programmes and funds.

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 2018 were for €41,332.56 and €17,260.00.

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 amending Recommendation 10-09 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 2018 by voluntary contributions from Belize, China (People's Rep.), 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 2018, the contract with the Consortium MRAG/COFREPECHE was extended for 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 has made numerous contributions to the United States Fund for Capacity Building for developing countries. This fund currently has a balance of €249,251.57.

At its 16th Special Meeting (Marrakesh, 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 eighth 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.), Iceland, Japan, Korea, Morocco, 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 July 2018, the Secretariat received a contribution of €17,280.00 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, in addition to the 2018 allocation of €50,000.00 from the Commission's budget, received a voluntary contribution from Canada in the amount of €50,000.00 and another from the United States for €16,533.03.

In 2013, the Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings was established. For this purpose, in February 2018, Morocco made a voluntary contribution in the amount of €203,101.47.

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. In light of the limited activity of this fund, in 2017, the Commission decided to transfer the balance of this fund to the new Strategic Research Programme. It also decided that this fund should be maintained for future activities, but with no balance.

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 2018 voluntary contributions were received for the programme from the United States (€51,780.00), Chinese Taipei (€5,000.00), and the ICCAT Working Capital Fund (€462,544.32).

In March 2017, the Tunisia Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings was established. For this purpose, Tunisia sent in 2018 several contributions which total €40,277.09.

In 2015, the special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF) was established to support and strengthen development and implementation of efficient in port inspection systems by developing CPCs for the purpose of achieving or surpassing the minimum standards established in 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 2018, a voluntary contribution was received from Norway in the amount of €15,115.48, another from the United States for €17,260.00 and a further two of €12,726.99 and €16,702.61 from the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) to finance the costs of the 2018 Meeting of the Port inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance.

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.

In 2017, the Commission decided to establish for 2018, the Strategic Research Programme, with the objective of grouping and including in the regular Commission budget all ICCAT scientific activities. It also decided to gradually incorporate this new budgetary item over 4 years. For this reason, a contract was entered into with the European Union in March 2018 to finance 80% of the Commission scientific activities in 2018, within the framework of the new Strategic Research Programme, which are not covered by the budget. The voluntary contribution received from the European Union was €449,400.00.

In April 2018, a 9-month contract was entered into with the European Union to finance the maintenance costs of the system and user support over this period, as well as the additional user support costs during the 2018 bluefin tuna campaign, and of the electronic bluefin tuna catch documentation system (eBCD). The voluntary contribution received amounted to €70,000.00.

In September 2018, 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 a capacity-building course for scientists and managers on management strategy evaluation (MSE).

## **11.2 Audit of accounts**

In 2017, the five-year period during which the firm Grant Thornton, S.L.P. was in charge of auditing ICCAT accounts ended. The Secretariat has enquired with ten auditing firms to select a new auditor for the next five years (2018-2022).

Of the ten firms consulted, three submitted an offer by the deadline which were reviewed and assessed. One was rejected as it did not comply with the deadlines established in the Financial Regulations for performing the audits. Taking into account the technical references and the financial proposals received, the firms were ranked as follows (detailed information is available at the Secretariat):

- 1st BDO
- 2nd Ernst & Young, S.L.

The Commission decided that the Secretariat should chose the auditing firm. The Secretariat assessed the difference in cost of the budgets and elected the firm BDO.

**MEETINGS AT WHICH ICCAT WAS REPRESENTED  
FROM JANUARY 2018 TO DECEMBER 2018**

*SUMMARY*

*This document provides basic information on the meetings of an administrative and scientific 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.*

**TUNA COMPLIANCE NETWORK (TCN) (5 TUNA RFMOs): 2ND WORKSHOP (EXTENDED TO OTHER RFMOs)**

**Location:** Honiara, Solomon Islands

**Dates:** 15-18 February 2018

**Representatives:** M'Hamed Idrissi (Compliance Officer), Carlos Mayor (IT/Data Manager)(ICCAT Secretariat)

**Main agenda items:** Overview of each RFMO's current data management system as it relates to compliance assessment and reporting. Thinking about the future: Data collection, checking/validation and reporting needs for better compliance assessment. Advanced models in data management and reporting for compliance purposes and solutions to improve data management systems. Priorities and next steps in data management including opportunities for greater coordination. Conclusions and opportunities for more effective systems for data management/reporting for compliance. Compliance assessment procedures & international initiatives on Monitoring, Control and Surveillance (MCS). Operation and projects of the Tuna Compliance Network.

**Summary:** The 2nd TCN Workshop was organised by the International MCS Network (IMCSN) with the assistance of the FAO through the ABNJ. During the three first days the Workshop was held at the Pacific Islands Forum of Fisheries Agency (FFA) Headquarters; the last day was at Heritage Park Hotel.

The TCN, since it was launched in March 2017 in collaboration with the IMCSN and with support from the Common Oceans ABNJ Tuna Project, has aimed to facilitate communication and cooperation among officers responsible for compliance in the 5 tuna RFMOs. While it is focused on tuna fisheries, the Network also promotes the involvement of other relevant experts in fisheries MCS from other RFMOs, in order to share best practice compliance processes, and ultimately, to contribute to reducing illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing.

At the Workshop, participants exchanged information on each organization's current information systems and discussed opportunities for their enhancement. The participants recognized that tuna RFMOs and other similar regional organizations have a high number of reporting requirements, and that these translate into large quantities of information that need to be collected, compiled, analysed and reported on as efficiently as possible. They acknowledged that it is important to streamline the management of the information and data as this will assist each Secretariat in better supporting the monitoring of compliance with RFMO obligations as is envisaged under the respective compliance monitoring schemes and procedures. The ICCAT Compliance Officer presented an overview of ICCAT and of the Secretariat's role in the collection and collation of information received as a result of the numerous CPC reporting requirements stemming from ICCAT Recommendations, and, how the compiled information is reported to the Compliance Committee and also to the other subsidiary bodies of ICCAT. He also presented the ICCAT compliance review procedures and the actions taken following the recent ICCAT guidelines for a schedule of actions for the purpose to improve the reporting requirements. The ICCAT IT/Data manager presented an overview of the ICCAT data management system. He also gave presentations on both the Secretariat's advice and guidance in contribution to the development of Fisheries Online Reporting System (FORS) and the Statistical form prototypes being used, supported by practical demonstrations.

The Workshop offered an opportunity to discuss issues of special interest to compliance officers, such as management and integration of data coming from RFMO members, maintenance of adequate records of all vessels authorized to fish or transport tuna fish as well as the Consolidated List of Authorized Vessels (CLAV), and implementation of Port State Measures. Participants were informed about the FAO Transshipment Study whose report will be formally communicated to the tuna RFMOs' Secretariats. They also learned about other experiences of informal cooperation between States and international organizations to combat IUU fishing, and benefited from a visit to the FFA's Regional Surveillance and Coordination Centre.

The core members of the Network (tuna RFMO officers responsible for compliance at the five Secretariats) met on the last day to define TCN membership and operation, TCN continuity and funding operation, and projects of the Network. The TCN Work Plan was also reviewed. Ms. Susie Iball, CCSBT Compliance Manager, was elected as Chair of the TCN for 2018-2019.

**Future actions:** The TCN Members agreed to continue their cooperation during 2018 and to explore opportunities for continuing TCN activities beyond the end of 2018. Depending on funding, a 3rd TCN Workshop is proposed in the first quarter of 2019. Continued participation in this TCN Network could provide valuable insights for the Secretariat, which would translate into more efficient procedures for collecting, including possible online reporting which should reduce the burden on both the ICCAT CPCs and the Secretariat, and, presenting information relating to implementation of and compliance with conservation and management measures. Some tuna RFMOs are well advanced in the areas of data management and web reporting, and it is 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 tuna RFMOs.

**MEETING REGARDING THE ORGANISATION OF THE INTERGOVERNMENTAL CONFERENCE TO ESTABLISH A BINDING LEGAL INSTRUMENT ON BIODIVERSITY IN AREAS BEYOND NATIONAL JURISDICTION**

**Location:** New York, USA

**Dates:** 16-18 April 2018

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

In response to the invitation extended by the DOALOS Division of the United Nations, the ICCAT Secretariat, represented by Mr. Driss Meski, participated in the meeting referred to above. The aim of the meeting was to agree on the preparatory process for the draft instrument, agenda, procedures, accreditations and election of bureau, in particular the Conference presidency.

It has been an opportunity to revisit issues that were already discussed in depth in the previous preparatory sessions, in particular:

- Marine genetic resources;
- Instruments to manage marine areas, in particular, protected marine areas;
- Environmental impact assessment;
- Capacity building and transfer of marine technologies.

On conclusion of the work, the agreed points included the following:

- to hold the Conference of the Parties from 14 to 17 September 2018 at the UN headquarters;
- to apply *mutatis mutandis* the rules and procedures of the United Nations General Assembly for the holding of this Conference;
- to elect a bureau comprised of a President and 15 Vice-Presidents.



**MEETING OF JOINT WORKING GROUP BETWEEN NEAFC AND OSPAR TO REVIEW THE PROSPECT OF ESTABLISHING A PROTECTED MARINE AREA IN THE EAST ATLANTIC**

**Location:** Berlin, Germany

**Dates:** 7-8 May 2018

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

In response to the invitation from NEAFC and OSPAR, Mr. Driss Meski, the ICCAT Executive, participated in the Meeting of the Joint Working Group between NEAFC and OSPAR to review the possibility of establishing a Protected Marine Area in the East Atlantic, which was held in Berlin, on 7 and 8 May 2018.

The work agenda consisted of discussing the reflections presented by NGOs regarding establishment of a protected area in the East Atlantic to preserve the sea bird population in the region.

It gave numerous regional organizations the opportunity to present their objectives and their work programmes. In this regard, the ICCAT representative gave a fairly in depth presentation on the activities that ICCAT has carried out in the area identified and the action taken to mitigate the loss of seabirds. He reported on the activity developed by longline vessels targeting bluefin tuna, swordfish and yellowfin tuna. He highlighted that establishment of a protected area would negatively impact the activity of the longline fleet operating in the region.

The ICCAT representative gave an overview of the activities rolled out, highlighting the measures taken in its 50 years of existence with regard to management and conservation of tuna resources in the ICCAT Convention area. He stressed that ICCAT attaches great importance to the precautionary approach, reviewing any activity that aims to exert pressure on bycatch species that are not covered by the texts of its Convention.

The representatives of each guest organization presented their activities and the potential relationship between their actions and those carried out by others in the region.

The presentations were followed by an interesting discussion that provided clarity on some issues.

The report on the group discussions will be submitted to OSPAR's Biodiversity Committee and annual meeting, which may lead to recommendations being issued.

For its part, the ICCAT Secretariat will continue to monitor this issue so as to inform the Contracting Parties.

**WORLD TRADE ORGANIZATION (WORKSHOP ON STOCK ASSESSMENT)**

**Location:** Geneva, Switzerland

**Date:** 11 June 2018

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

**Agenda items:**

The workshop was organized as part of the WTO fisheries subsidies negotiations work programme, which was agreed by their Members. The idea was to assist WTO Members (who generally are represented in the Negotiating Group by trade experts) to understand and put into perspective some of the technical fisheries issues that have arisen in their discussions aimed at agreeing on disciplines for certain fisheries subsidies. Representatives from FAO, ICCAT, NPFC, CRFM and NOAA were invited to share their experiences. During the afternoon session, a few WTO members provided their [own presentations](#).

A presentation was provided regarding ICCAT's own experiences in conducting stock assessments and determining stock status, and how the SCRS communicates the results to the Commission. After the presentation a number of delegations requested additional information as regards the decision-making process of the Commission, Recovery and Management plans implementation, transparency of the stock assessment process and participation of stock holders.

**THE SECOND JOINT TUNA RFMO MSE WORKING GROUP****Location:** Seattle, USA**Dates:** 13-15 June 2018**Representatives:** David Die (Chair of the SCRS), Ai Kimoto (Population Dynamics Expert, ICCAT Secretariat)**Agenda items:**

The Second Joint Tuna RFMO MSE Working Group Meeting was held in Seattle, USA from 13-15 June 2018 with the logistics and financial support by the ABNJ project. The Secretariat received an invitation to attend the meeting and Drs David Die and Ai Kimoto attended. The current SCRS Chair served as the chair for this meeting, and we provided a presentation on review of current MSE progress in ICCAT and assisted the meeting with the local host, Dr Ianelli. 29 participants attended the meeting from CCSBT, IATTC, ICCAT, IOTC, IPHC, ISC, and IWC.

The Working Group covered a wide range of issues related to MSE. The Working Group shared the progress and the experiences of the MSE process from different RFMOs, and discussed MSE technical issues as well as general recommendations for commissions and scientific committees. 16 points of recommendations were developed, including the future work plan. Most of the recommendations will be helpful for the ICCAT Commission and SCRS. Also a concise advisory document providing information on the implications of the MSE process that the Group will produce will serve as a good guide. There are many ongoing plans including direct tasks for the ICCAT Secretariat (maintain the github site, create a glossary, and maintain the website). Therefore we need to provide our continuous support to this Working Group on the following recommendations:

- the creation of a concise (1-4 page) advisory document
- small technical groups to discuss and advance key aspects of the MSE process
- visualization approaches for presenting MSE results
- the creation of a common 'github' for sharing of code etc.
- dialogue with MSC to discuss their criteria for MSE
- future work and assignments

It was the second physical MSE technical meeting for joint tuna RFMOs, and it provided a good opportunity for the main scientists from each RFMO to meet and share/learn each other's MSE experiences which will enable them to give feedback to their RFMOs. Some topics were not fully discussed because the agenda was broad. There could be deeper discussion of several topics if there is another meeting. The recommendation should be distributed to the each ICCAT species group chair for their reference.

**OSPAR CONVENTION FOR THE PROTECTION OF THE MARINE ENVIRONMENT OF THE NORTH-EAST ATLANTIC MEETING OF THE OSPAR COMMISSION****Location:** Tour Sequoia, Paris, France**Date:** 26 June 2018**Representative:** Jenny Cheatle (Head of Compliance Department, ICCAT Secretariat)

**Main agenda items:** ICCAT attended only the morning session of 26 June, in order to be present for item 8, Relations with other International Organisations and Forums.

**Summary:** OSPAR is considering creating an MPA in the North East Atlantic, mainly with the aim of protecting seabirds. Before a decision is taken, OSPAR is undertaking a pilot consultative process, requesting views from other international organisations with competence in the area, including ICCAT. The exact impact of such MPA on ICCAT fisheries is not yet clear, but from initial study by the ICCAT Sub-Committee on Ecosystems it seems ICCAT would not be greatly affected. ICCAT, however, has expressed an interest in being kept fully informed and in participating in the process to ensure that the creation of such an MPA, if decided, would have no negative impact on legitimate ICCAT fisheries.

Discussions on this issue focused largely on the process to be followed. Future processes were considered, but given that consultations were already underway on the current MPA proposal, OSPAR agreed that agreement would be needed to go ahead with this specific process. The ICCAT Secretariat reiterated its willingness to cooperate with OSPAR by providing information.

The final report of the meeting reflects the agreed process, which also contains a series of questions to be posed to the IGOs concerned.

**Future actions:** The Commission may wish to follow discussions regarding the creation of MPAs in the North East Atlantic. Any additional information following the SCRS meeting should also be made available to OSPAR, preferably in line with the questions they pose.

### **REGIONAL FISHERIES BODY SECRETARIATS' NETWORK (RSN)**

**Location:** Rome, Italy

**Dates:** 7 and 13 July 2018

**Representatives:** *Camille Jean Pierre Manel (ICCAT Executive Secretary)*  
*Miguel Neves dos Santos (ICCAT Assistant Executive Secretary)*

#### **Agenda items:**

Last 7 July, prior to COFI, 41 members of the Network participated in the 7th meeting of the Regional Fishery Body Secretariats Network (RSN-7), that is more than three quarters of the current Regional Fisheries Bodies (RFBs) and Regional Fisheries Management Organizations (RFMOs) in the world. The Meeting noted the increasing interest of RFBs and RFMOs in international fora on fisheries, and recalled that the RSN is mainly seeking more coordination, harmonization and information sharing among members. It also stressed that the RSN is not an FAO network, but just supported by it. There was also a call for stronger support to the RSN from these organizations and their member States, for example during the COFIs. Members of RSN also asked for more visibility from the RSN with better communication.

The Chair of the RSN presented a statement to COFI, insisting, in particular, on the key role of the regional dimension that enables establishment of a collaborative framework that encompasses the whole ecosystem. In this regard, he highlighted the need for RFMOs/RFBs to strongly consider their direct participation in the rapidly enhanced global initiatives/UN initiatives to ensure these fora are fully aware of the work and role of RFMOs/RFBs in coordinating the outputs of their global initiatives through their members.

Mr. Guillermo Compean (Director of IATTC) has been nominated as the new RSN Chair.

### **33RD SESSION OF THE COMMITTEE ON FISHERIES (COFI-33)**

**Location:** Rome, Italy

**Dates:** 9-13 July 2018

**Representatives:** *Camille Jean Pierre Manel (ICCAT Executive Secretary)*  
*Miguel Neves dos Santos (ICCAT Assistant Executive Secretary)*

#### **Agenda items:**

The 33<sup>rd</sup> Session of the Committee on Fisheries (COFI-33) covered a wide range of items which are relevant for ICCAT. Discussions were held regarding the: state of world fisheries and aquaculture; progress in the implementation of the Code of Conduct for Responsible Fisheries (the Code) and related instruments; fisheries and ocean governance (including combatting IUU fishing, small-scale and artisanal fisheries governance, global and regional ocean processes); 2030 Agenda for Sustainable Development. Some side events were also organized, to discuss specific themes such as: developments in combatting IUU fishing; the importance of small-scale fisheries: global, regional and national initiatives; transforming transshipment – ensuring the legal and verifiable transfer of catch; and, ensuring socially, environmentally and commercially sustainable fisheries.

COFI 33 was an opportunity for the Executive Secretary and his Assistant to be in contact with many people in positions of responsibility from FRBs and RFMOs, as well as ICCAT CPC representatives. A side meeting was held with the Coordinator of the FAO Common Oceans/ABNJ Tuna project to explore the possibilities to enhance the engagement of ICCAT in the project. Finally, the Executive Secretary attended a side meeting of the KOBE Process Steering Committee, which briefly reviewed and discussed the: history, rationale, successes and failures of the Kobe process; options for organization of future work; sourcing and commitments; and governance issues.

#### **KOBE STEERING COMMITTEE MEETING**

**Location:** Rome, Italy

**Date:** 11 July 2018

**Representative:** Camille Jean Pierre Manel (ICCAT Executive Secretary)

The Chair of the Kobe Steering Committee, Mr. Stefaan Depypere (First Vice-Chair, ICCAT) opened the meeting by explaining that participants represented the five t-RFMOs (ICCAT, IOTC, IATTC, CCSBT and WCPFC) as well as others he had invited to contribute to the future direction of the Group.

After discussing the developments of the Kobe Process, the Steering Committee stressed the importance of having a clear mandate from their membership to participate in cross t-RFMO activities, while noting the need for strategic communication at different levels.

The meeting also stressed the need to explore and seize the opportunities offered by the ABNJ Tuna Project especially in its second phase under preparation.

The Steering Committee, limited to members *stricto sensu*, discussed the issue of governance and agreed to keep the Kobe Process informal. It also tasked the Chair to prepare a concept note, which should outline further work under the Kobe process, to be shared with members of the Steering Committee for feedback. Mr. Stefaan Depypere was re-elected as Chair of the Kobe Steering Committee.

The idea of holding a big meeting in late 2019 to revitalize the Kobe Process was shared. Participants were also asked to report back to their tuna-RFMO for a way forward mostly regarding the concept note.

#### **FIFTH PROJECT STEERING COMMITTEE (PSC) OF THE COMMON OCEANS ABNJ TUNA PROJECT**

**Location:** FAO Headquarters, Rome, Italy

**Dates:** 16-18 July 2018

**Representative:** Jenny Cheatle (Head of Compliance Department, ICCAT Secretariat)

**Main agenda items:** Overview of activities carried out through the four components of the project, as well as a brief overview of the other projects being carried out under the Common Oceans Programme. The draft work plan and budget for year 6 was reviewed, and some discussion was held on the future process for developing a project proposal for GEF 7.

**Summary:** Satisfactory progress was reported for all activities under the various components, with few exceptions.

A 12 month no cost extension had been approved for the project in order to finish those activities which were still ongoing. Among the funding approved are the financing of a 2nd Joint Working Group on FADs, a 3rd meeting of the MSE Working Group, if requested, (which can include funding for the establishment of a github), funding for participants from developing countries to attend the next SWGMS (if held before end June 2019), funding for a second meeting of the Ecosystems Working Group and some additional funding for on-line reporting.

**Future actions:** The Commission will wish not only to follow, but to be heavily involved in, the development of proposals for phase 2, to ensure that ICCAT can be in the vanguard of innovative activities which will help to strengthen and complement (but not replace) the activities being undertaken by of ICCAT. The GEF officer at FAO suggested that partners suggest as early as possible that partner countries be requested to allocate STAR funding for biodiversity to ABNJ related activities, particularly those relevant to ecosystems and bycatch mitigation. Following closely the progress and activities of the UN BBNJ process would also help to ensure that the requests made by ICCAT are in line with the overall philosophy of the programme. More details on the process to be followed will be available in the report of the Steering Committee. It is envisaged that all proposed activities will start with the theory of change and the identification of specific outcomes. Activities will be selected in accordance with their suitability. FAO will compile the activities into a single project.

**Report availability:** <http://www.fao.org/in-action/commonoceans/documents/en/>

### **10TH REGULAR SESSION OF THE CONFERENCE OF MINISTERS OF THE MINISTERIAL CONFERENCE ON FISHERIES COOPERATION AMONG AFRICAN STATES BORDERING THE ATLANTIC (ATLAFCO)**

**Lieu:** Abidjan, Côte d'Ivoire

**Date:** 26-28 August 2018

**Représentant de l'ICCAT:** Camille Jean Pierre Manel (ICCAT Executive Secretary)

The 10th Regular Session of the Conference of Ministers of the Ministerial Conference on Fisheries Cooperation among African States Bordering the Atlantic (ATLAFCO) was attended by 21 Member States and several international organizations. An experts meeting was held ahead of the session.

At the experts meeting, Mr. Camille Jean Pierre Manel, ICCAT Executive Secretary, noted with appreciation the excellent relations with ATLAFCO and reiterated his willingness to strengthen this cooperation for the achievement of objectives common to both organizations.

The President of the Conference of Ministers introduced the new ICCAT Executive Secretary and wished him every success in his new role.

The Conference adopted the Abidjan Declaration which focused particularly on the fight against IUU fishing, sustainable use of live marine resources, strengthening of ATLAFCO (the prospect of ATLAFCO securing the status of regional fisheries management organization will be reviewed) and consolidation of Africa's voice.

In the margins of the meeting, Mr. Manel met Ministers and representatives of Ministers from different States. He took the opportunity to broaden awareness about ICCAT and support for the issues under its mandate. He also asked these authorities to provide additional support for the teams dealing with ICCAT matters at the country level.

The Secretariat will discuss the prospect of establishing a partnership framework between ATLAFCO and ICCAT on the basis of a memorandum of understanding.

### **THE INFORMAL OPERATING MODEL AND MANAGEMENT PROCEDURE TECHNICAL MEETING (INFORMAL OMMP), AND THE EXTENDED SCIENTIFIC COMMITTEE FOR THE 23RD MEETING OF THE SCIENTIFIC COMMITTEE (ESC 23), CCSBT**

**Location:** San Sebastian, Spain

**Dates:** 2-4 September 2018

**Representative:** Ai Kimoto (Population Dynamics Expert, ICCAT Secretariat)

#### **Agenda items:**

CCSBT is the most advanced tuna RFMO for MSE, therefore the scientists from CCSBT led a good discussion during the second joint t-RFMO MSE meeting in June 2018. ICCAT has been working on MSE for various species, and needs to learn more on technical aspects and agreement processes for both scientists and managers. The CCSBT meetings provided a wide range of information to ICCAT MSE work.

The Informal Operating Model and Management Procedure Technical Meeting (Informal OMMP), and The Extended Scientific Committee for the 23rd Meeting of the Scientific Committee (ESC 23), CCSBT were held in San Sebastian, Spain on 2 and 3-8 September 2018, respectively. The Secretariat received an invitation to attend the meeting and Dr Ai Kimoto attended the informal OMMP and the first two days of ESC 23 with observer status. At the meeting, there were 38 participants from member countries of CCSBT (Australia, EU, Indonesia, Japan, Korea, New Zealand, and the Fishing Entity Chinese Taipei), the advisory panel, CCSBT Secretariat, and ICCAT Secretariat. Scientists, managers and stakeholders from several countries attended the meeting.

CCSBT has just started to revisit their Management Strategy Evaluation (MSE) procedure and revise their Operating Model (OM) and Management Procedure (MP) in 2018. The new OM/MP has to be implemented by 2020. In the both meetings, the members discussed the detailed results of the candidates of new MP (CMP) by incorporating the advice of the first review in their technical meeting in June 2018. There were 3 CMPs and they compared and discussed the statistical performances among CMPs using Shiny application. This allows the developers to learn from the other CMPs and to improve their own CMP by the next meeting in 10 months. This process will be helpful for ICCAT MP developments, especially for BFT. It should be noted that all outputs from OM and MP are created by the CCSBT contractor. National scientists could concentrate on the discussions and additional calculations in response to requests by members.

#### **WORKING GROUP (WG2) ON PELAGIC FISHES –ICCAT, THE MEDITERRANEAN ADVISORY COUNCIL, MEDAC**

*Location: Rome, Italy*

*Date: 11 October 2018*

*Representative: Mauricio Ortiz (Head of the Department of Research and Statistics, ICCAT Secretariat)*

##### **Agenda items:**

The roles of the Mediterranean Advisory Council, MEDAC, 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 ICCAT Secretariat received an invitation to attend the meeting and Dr Mauricio Ortiz provided a presentation on the recent findings of the SCRS as regards 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 continued 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 proposal regarding bluefin tuna management in the near future. As regards Mediterranean swordfish, it was noted that ICCAT had approved a recovery management plan including reducing quota allocations, time closures and several gear and fishing restrictions aiming to reduce the fishing mortality of this stock. For Mediterranean albacore it was noted the lack of sampling and biological data for major fisheries that translate into large uncertainty regarding stock status.

#### **REPORT ON THEORY OF CHANGE FOR PHASE II OF THE ABNJ COMMON OCEANS PROGRAMME WORKSHOP**

*Location: Rome, Italy*

*Dates: 5-7 December 2018*

*Representative: (ICCAT Executive Secretary)*

##### **Agenda items: Theory of Change for Phase II of the ABNJ Common Oceans Programme**

In preparation for Phase II of ABNJ, the FAO Coordination of the Common Ocean ABNJ Programme organized a workshop, the first of a series.

The aim of the workshop was to develop a theory of change for the ABNJ Programme that will be used to identify and guide the formulation of new projects under Phase II of the ABNJ Common Oceans Programme. The workshop also intended to identify partnerships at the programme level, and a programme communications strategy.

Around twenty participants attended the meeting, including two tuna RFMOs - IOTC and ICCAT -, NGOs and FAO Staff.

After a discussion on key lessons from GEF6 to be considered in GEF7, and the current situation facing ABNJ, participants focused on the Theory of Change for Phase II of ABNJ. Regarding the latter, many issues were raised, from cross-cutting ones (field organizational level, capacity building, technology transfer, etc.) to medium-term outcomes concerning: IUU caught fish, multisector coordination, good governance, empowerment of stakeholders.

As to the next steps, the ABNJ Common Oceans Coordination team will send a Draft Theory of Change and a Concept Note to partners for their comments. Two other meetings, to be confirmed, will take place in March/April and September before the finalization of the project documents by the end of 2019.

## RAPPORT ADMINISTRATIF 2018<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 2018.

### 2 Parties contractantes et coopérantes à la Convention

#### 2.1 Parties contractantes

La Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT) compte, au 15 octobre 2018, les 52 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, Grenade, 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-et-Principe, Sénégal, Sierra Leone, Syrie, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Turquie, Union européenne, Uruguay, Vanuatu et Venezuela.

#### 2.2 Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes coopérantes

Outre le statut de partie contractante, la Commission peut également octroyer le statut de coopérant conformément à la procédure décrite dans la *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* (Rec. 03-20). À l'heure actuelle, la Bolivie, le Costa Rica, le Guyana, le Suriname et le Taïpei chinois ont obtenu ce statut.

### 3 Recommandations et Résolutions de l'ICCAT

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

Le 11 décembre 2017, 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 25<sup>e</sup> réunion ordinaire de la Commission (Marrakech, Maroc, 14-21 novembre 2017), 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, IIe Partie (2017), 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 amendant la Recommandation 14-04 sur le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée* [Rec. 17-07].

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 11 juin 2018, à l'exception de la Rec. 17-07 qui est entrée en vigueur le 10 août 2018, conformément aux dispositions du paragraphe 3 a) de l'Article VIII de la Convention de l'ICCAT.

### 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 2018 :

<sup>1</sup> Données rapportées au 31 décembre 2018.



- Réunion intersessions de la Sous-commission 2 (*Madrid, Espagne, du 5 au 7 mars 2018*).
- Réunion de préparation des données sur le makaire bleu (*Madrid, Espagne, du 12 au 16 mars 2018*)
- Réunion du groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne (*Madrid, Espagne, 26 et 27 mars 2018*).
- Réunion intersessions du groupe d'espèces sur les thonidés mineurs (*Madrid, Espagne, du 2 au 6 avril 2018*)
- 12<sup>e</sup> Réunion du groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM) (*Madrid, Espagne, du 9 au 12 avril 2018*)
- Évaluation de la stratégie de gestion (MSE) du thon rouge et de l'espadon de l'Atlantique Nord (*Madrid, Espagne, du 16 au 20 avril 2018*)
- Réunion de préparation des données sur le thon obèse (*Madrid, Espagne, du 23 au 27 avril 2018*)
- Réunion du groupe de travail de l'ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks (*Madrid, Espagne, du 7 au 11 mai 2018*).
- Réunion du groupe de travail permanent dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (SWGSM) (*Funchal, Portugal, du 21 au 23 mai 2018*)
- Réunion du groupe de travail chargé d'amender la Convention (*Funchal, Portugal, 24 et 25 mai 2018*)
- Réunion intersessions du Sous-comité des écosystèmes (*Madrid, Espagne, du 4 au 8 juin 2018*).
- Réunion d'évaluation du stock de makaire bleu (*Miami, États-Unis, du 18 au 22 juin 2018*)
- Réunion intersession du groupe d'espèces sur les requins (*Madrid, Espagne, du 2 au 6 juillet 2018*)
- Réunion d'évaluation des stocks de thon obèse (*Pasaia, Espagne, du 16 au 20 juillet 2018*)
- Réunion intersessions de la Sous-commission 1 (*Bilbao, Espagne, du 23 au 25 juillet 2018*).
- Réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance (*Madrid, Espagne, 18 et 19 septembre 2018*)
- Réunion des groupes d'espèces du SCRS (Sous-comité des statistiques 24 et 25) (*Madrid, Espagne, du 24 au 28 septembre 2018*)
- Réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) (*Madrid, Espagne, du 1er au 5 octobre 2018*).
- Réunion intersessions du Comité d'application des mesures de conservation et de gestion (COC) (*Dubrovnik, Croatie, 10-11 novembre 2018*)

## 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** du présent rapport qui récapitule les principaux thèmes abordés lors de ces réunions).

- Réseau conformité thon (TNC) (5 ORGP thonières) : deuxième atelier (élargi aux autres ORGP) (*Honiara, Îles Salomon, du 15 au 18 février*)
- Réunion sur l'organisation de la Conférence intergouvernementale pour l'établissement d'un instrument légal obligatoire sur la biodiversité marine des zones ne relevant pas de la juridiction nationale (*New York, États-Unis, du 16 au 18 avril*)
- Réunion du groupe de travail conjoint entre NEAFC et OSPAR sur l'examen de la possibilité d'établissement d'une Aire Marine protégée à l'Est de l'Atlantique (*Berlin, Allemagne, 7 et 8 mai*)
- Organisation mondiale du commerce (Atelier sur l'évaluation des stocks) (*Genève, Suisse, le 11 juin*)
- Deuxième réunion du groupe de travail conjoint sur la MSE des ORGP thonières (*Seattle, États-Unis, du 13 au 15 juin*)
- Convention OSPAR pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du Nord-Est - Réunion de la Commission OSPAR (*Paris, France, le 26 juin*)
- Réunion du réseau des secrétariats des organismes régionaux des pêches (RSN) (*Rome, Italie, 7-13 juillet*)
- 33<sup>e</sup> session du Comité des pêches (COFI) de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (*Rome, Italie, 9 au 13 juillet 2018*)
- Réunion du Comité directeur de Kobe (*Rome, Italie, le 11 juillet*)
- Cinquième réunion du comité directeur du projet thonier ABNJ des océans communs (*Rome, Italie, du 16 au 18 juillet*)

- 10e session ordinaire de la Conférence des Ministres de la Conférence ministérielle sur la coopération halieutique entre les États africains riverains de l’océan Atlantique (COMHAFAT) (*Abidjan, Côte d’Ivoire du 26 au 28 août*)
- Réunion technique informelle sur le modèle opérationnel et la procédure de gestion (OMMP informel) et Comité scientifique étendu pour la 23e réunion du Comité scientifique (ESC 23) CCSBT (*Saint Sébastien, Espagne, du 2 au 4 septembre*)
- Groupe de travail (GT2) sur les pélagiques - MEDAC Conseil consultatif de la Méditerranée (*Rome, Italie, le 11 octobre*)
- Rapport sur la théorie du changement pour la phase II de l’atelier du Programme ABNJ sur les océans communs (*Rome, Italie, 5-7 décembre 2018*)
- Forum sur les sciences halieutiques en Méditerranée et en mer Noire (*Rome, Italie 10-14 décembre 2018*)

Depuis sa prise en fonction en juillet 2018, le Secrétaire exécutif a visité les représentations des CPC de l’ICCAT à Madrid (Espagne). Au 15 octobre, il a rencontré les représentants suivants : Albanie, Algérie, Cabo Verde, République populaire de Chine, Croatie, Égypte, Gabon, Guatemala, Honduras, République de Corée, Libye, Maroc, Panama, Russie, Sénégal, Syrie, Tunisie, Uruguay, ainsi que l’Office de l’économie et de la culture du Taïpeï chinois.

## 6 Tirage au sort des marques

### ***Programmes de marquage généraux de l’ICCAT***

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 dollars US.

Le dernier tirage au sort, qui s’est déroulé le 1<sup>er</sup> octobre 2018, a attribué des prix à trois marques correspondant aux catégories suivantes : thonidés mineurs, requins et istiophoridés, respectivement.

Les marques gagnantes étaient les suivantes :

- *Thonidés mineurs* : La marque ATP120584 a été récupérée sur une thonine commune (*Euthynnus alletteratus/LTA*) par un citoyen de Côte d’Ivoire, 13 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de la Côte d’Ivoire.
- *Requins* : La marque 346876 a été récupérée sur un requin-taupe bleu (*Isurus oxyrinchus/SMA*) par un ressortissant espagnol. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes des États-Unis.
- *Istiophoridés* : La marque SEC011002 a été récupérée sur un marlin de la Méditerranée (*Tetrapturus belone/MSP*) par un ressortissant italien.

La catégorie des thonidés d’eaux tempérées a été annulée, car les marques déclarées n’étaient pas des marques récupérées, c’est pourquoi cette catégorie est restée vacante cette année.

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

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 cette année. 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 AAA007176 a été récupérée par un ressortissant espagnol, 977 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- 500 euros : la marque BYP022147 a été récupérée par un ressortissant croate.
- 500 euros : la marque BYP074548 a été récupérée par un ressortissant maltais.

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

Un tirage au sort supplémentaire, soutenu par le Programme ICCAT de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP), a de nouveau été réalisé cette année. 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 ATP039361 a été récupérée par un ressortissant de Côte d'Ivoire, 228 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.
- Listao (*Katsuwonus pelamis*/SKJ) : La marque ATP074777 a été récupérée par un ressortissant espagnol. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de l'UE-Portugal.
- Albacore (*Thunnus albacares*/YFT) : La marque ATP039400 a été récupérée par un ressortissant sénégalais, 128 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 2018, le Secrétaire exécutif a notifié à toutes les Parties contractantes du montant de leurs contributions au budget 2018. Au mois de juillet 2018, 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 18 juillet 2018</b>	<b>Deuxième rappel Lettre du 24 septembre 2018</b>
Angola	X	X
Brésil	X	X
Cabo Verde	X	X
Côte d'Ivoire	X	
Curaçao	X	X
Égypte	X	X
Ghana	X	X
Grenade	X	X
Guinée Bissau	X	
Guinée équatoriale	X	X
Guinée, Rép. De	X	X
Honduras	X	X
Islande	X	
Liberia	X	X
Libye	X	X
Mauritanie	X	X
Namibie	X	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	X
Syrie, Rép. arabe	X	X
Afrique du Sud	X	
Turquie	X	
Royaume-Uni (territoires d'Outre-mer)	X	X
Uruguay	X	X
Venezuela	X	X

## 8 Publications du Secrétariat en 2018

En 2018, les publications ci-après ont été éditées :

- Rapport de la période biennale 2016-2017, IIe partie (2017), Volumes 1, 2, 3 et 4: anglais (Vol. 3 et 4 uniquement au format électronique).
- Rapport de la période biennale 2016-2017, IIe partie (2017), Volumes 1, 2, 3 et 4: français (Vol. 3 et 4 uniquement au format électronique).
- Rapport de la période biennale 2016-2017, I IIe partie (2017), Volumes 1, 2, 3 et 4: espagnol (Vol. 3 et 4 uniquement au format électronique).
- Bulletin statistique N°44, qui inclut les séries de capture par espèce et pays depuis 1950 jusqu'en 2016. 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 75 du Recueil de documents scientifiques, qui contient trois tomes. La publication est également disponible sur la page web de l'ICCAT.
- Bulletin d'information de l'ICCAT (février et septembre 2018).

## 9 Organisation et gestion du personnel du Secrétariat

### 9.1 Organisation

Le Secrétariat est organisé comme suit :

#### *Secrétaire exécutif*

M. Camille Jean Pierre Manel. Le 1<sup>er</sup> juillet 2018, M. Manel a pris ses fonctions de Secrétaire exécutif de l'ICCAT et est chargé de la sélection et de l'administration du personnel de la Commission ainsi que de la supervision de la mise en œuvre des principales fonctions de la Commission, telles que :

- Coordination des programmes de recherche
- Préparation des prévisions budgétaires à soumettre à la Commission pour examen
- Autorisation de déboursement des fonds conformément au budget établi
- Comptabilité des fonds de la Commission
- Préparation de la coordination avec les organisations apparentées
- Compilation des statistiques halieutiques nécessaires
- Préparation de rapports scientifiques, administratifs et autres

#### *Secrétaire exécutif adjoint*

Dr Miguel Neves dos Santos. 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. Enfin, il a assumé le rôle de coordinateur du projet ICCAT-Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) depuis le départ de l'ancienne coordinatrice (Mme Mari Mishima) en août 2016.

#### *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 et analyste des données halieutiques, un expert en dynamique des populations, un coordinateur des prises accessoires, 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 Mauricio Ortiz, outre sa fonction de chef du département de la recherche et des statistiques, 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. La Dre Ai Kimoto 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 Nathan Taylor occupe le poste de coordinateur des prises accessoires. M. Carlos Palma est responsable des activités se rapportant à la création et à la maintenance des bases de données. M. Carlos Mayor 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 composé de Mme Jenny Cheatle, Chef du Département, de Mme Carmen Ochoa de Michelena et de M. M'Hamed Idrissi, coordinateurs des questions d'application, ainsi que de Mme Aldana Vieito, assistante d'application.

#### *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 Secrétaire exécutif adjoint, le Dr Neves dos Santos, et est composé de six traductrices : Mmes Rebecca Campoy et Karen Donovan (anglais), Mmes Christine Peyre et Dorothee Pinet (français), Mmes María Isabel de Andrés et María José García-Orad (espagnol).

#### *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, 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, 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. Cristobal 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 Francisco Alemany (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), Dre Lisa Ailloud (coordinatrice adjointe), 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 juillet 2018, M. Camille Jean Pierre Manel a rejoint le secrétariat en tant que nouveau Secrétaire exécutif de la Commission, après son élection à la réunion de la Commission de 2018 et l'arrivée à terme du mandat de M. Driss Meski.

En mai 2018, la Dre Ai Kimoto a été recrutée en tant qu'experte en dynamique des populations, un poste laissé vacant par le Dr Laurence Kell suite à son départ à la retraite. De plus, en juillet 2018, le Dr Nathan Taylor a rejoint le secrétariat en tant que coordinateur des prises accessoires à la suite du départ du Dr Paul de Bruyn.

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

En février 2018, le Dr Francisco Alemany a été recruté en tant que coordinateur du programme après le départ à la retraite du Dr Antonio Di Natale.

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

En août 2018, la Dre Lisa Ailloud a été recrutée en tant que coordinatrice adjointe du programme.

**10 Statuts et Règlement du personnel****10.1 Proposition du secrétariat en vue d'amender les Statuts et Règlement du personnel**

Suite à l'approbation en 2017 de l'amendement de l'article 33, qui a relevé l'âge de départ à la retraite des fonctionnaires, le secrétariat a modifié l'article 22 à des fins de cohérence. Le nouveau libellé de cet article est le suivant :

22.1 « Aucune nomination ne sera accordée aux personnes de moins de 18 ans et de plus de 6265 ans, l'âge obligatoire de départ à la retraite. »

**11 Autres questions****11.1 Gestion des autres programmes**

Il est à préciser que les informations financières de ces programmes et fonds 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 2018 s'élèvent à 41.332,56 euros et à 17.260,00 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 2018, 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 2018 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, les États-Unis ont effectué plusieurs versements pour le Fonds des États-Unis pour l'amélioration de la capacité des pays en développement. Actuellement, le solde de ce fonds s'élève à 249.251,57 euros.

À la 16<sup>e</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 initiale de cinq ans. Le programme se trouve actuellement dans sa huitième 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, la Corée, les États-Unis, l'Islande, le Japon, le Maroc, 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 juillet 2018, le secrétariat a reçu un apport de 17.280,00 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 50.000,00 euros dont il dispose au titre de 2018 à charge du budget de la Commission, a reçu une contribution volontaire du Canada de 50.000 euros et une contribution volontaire des États-Unis de 16.533,03 euros.

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 février 2018, une contribution volontaire à hauteur de 203.101,47 €.

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. En

raison du peu d'activité prévue dans ce fonds, la Commission a décidé en 2017 de transférer le solde de ce fonds au nouveau programme stratégique de recherche. De plus, elle a décidé de le garder actif pour les activités futures, mais sans solde.

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 2018, le programme a reçu des contributions volontaires des États-Unis (51.780,00 euros), du Taipei chinois (5.000,00 euros) et du fonds de roulement de l'ICCAT (462.544,32 euros).

En mars 2017, le fonds de la Tunisie destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission a été créé. À cette fin, la Tunisie a envoyé en 2018 plusieurs contributions qui s'élèvent au total à 40.277,09 euros.

En 2015, le Fonds spécial pour le suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF) a été créé pour soutenir et renforcer l'élaboration et la mise en œuvre de systèmes d'inspection au port efficaces par les CPC en développement afin qu'elles puissent atteindre ou dépasser les normes minimales établies 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]. En 2018, une contribution volontaire de la Norvège a été reçue à hauteur de 15.115,48 euros, une contribution des États-Unis à hauteur de 17.260,00 euros et deux contributions (12.726,99 euros et 16.702,61 euros) de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) afin de financer les frais de la réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance en 2018.

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 2017, la Commission a décidé de créer le programme stratégique pour la recherche pour 2018, dans le but de regrouper et d'inclure toutes les activités scientifiques de l'ICCAT dans son budget ordinaire. Elle a également décidé d'intégrer progressivement ce nouveau poste budgétaire sur quatre ans. Pour cette raison, un contrat avec l'Union européenne a été signé en mars 2018 dans le but de financer 80% des activités scientifiques de la Commission de 2018, inscrites dans le nouveau programme stratégique de recherche, qui n'étaient pas couvertes par le budget. La contribution volontaire qui a été reçue de l'Union européenne s'élève à 449 400,00 euros.

En avril 2018, un contrat a été signé avec l'Union européenne pour une période de 9 mois, afin de financer les coûts de maintenance du système et d'assistance aux utilisateurs pendant cette période, ainsi que les coûts d'assistance aux utilisateurs supplémentaires pendant la campagne de pêche de thon rouge de 2018 du système de documentation électronique des captures de thon rouge (eBCD). La contribution volontaire qui a été reçue s'élève à 70.000,00 euros.

En septembre 2018, 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 un cours de renforcement de la capacité pour les scientifiques et gestionnaires sur les évaluations des stratégies de gestion (MSE).

## **11.2 Auditeurs**

En 2017, la période de cinq ans au cours de laquelle Grant Thornton, S.L.P. était responsable de l'audit de l'ICCAT s'est terminée. Le secrétariat a consulté dix cabinets d'audit afin de sélectionner un nouvel auditeur pour les cinq prochaines années (2018-2022).



Sur les dix cabinets consultés, trois d'entre eux ont présentés une offre dans les délais. Après avoir étudié et évalué ces offres, l'une d'entre elles a été rejetée car elle ne respectait pas les délais fixés dans le règlement financier pour réaliser l'audit. Compte tenu des références techniques et des propositions financières reçues, le classement est présenté ci-après (les détails sont disponibles auprès du secrétariat) :

1. BDO
2. Ernst & Young, S.L.

La Commission a décidé que le Secrétariat devrait sélectionner le cabinet d'audit. Après avoir évalué la différence de coût des budgets, le Secrétariat a porté son choix sur le cabinet BDO.

## Appendice 1

### RÉUNIONS AUXQUELLES L'ICCAT A ÉTÉ REPRÉSENTÉE ENTRE JANVIER 2018 ET DÉCEMBRE 2018

#### 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.*

#### **RESEAU CONFORMITE THON - TCN- (5 ORGP THONIERES) : 2EME ATELIER (ETENDU AUX AUTRES ORGP)**

**Lieu :** Honiara, Îles Salomon

**Dates :** 15-18 février 2018

**Représentants :** M'Hamed Idrissi, Coordinateur des questions d'application, et Carlos Mayor, Programmeur de bases de données, Secrétariat de l'ICCAT

**Principaux points à l'ordre du jour :** Aperçu du système actuel de gestion des données de chaque ORGP en ce qui concerne l'évaluation de l'application et la déclaration. Penser à l'avenir : Besoins en matière de collecte, de vérification/validation et de communication des données pour une meilleure évaluation de l'application. Modèles avancés de gestion et de déclaration des données à des fins d'application et solutions pour améliorer les systèmes de gestion des données. Priorités et prochaines étapes de la gestion des données, y compris les possibilités d'une meilleure coordination. Conclusions et possibilités de mettre en place des systèmes plus efficaces de gestion/déclaration des données aux fins de l'application. Procédures d'évaluation de l'application et initiatives internationales en matière de suivi, contrôle et surveillance (MCS). Fonctionnement et projets du Réseau conformité thon (TCN).

**Résumé :** Le deuxième atelier du TCN a été organisé par le Réseau international de MCS (IMCSN) avec l'aide de la FAO par le biais de l'ABNJ. Pendant les trois premiers jours, l'atelier s'est tenu au siège du Forum des îles du Pacifique de l'Agence des pêches (FFA) ; le dernier jour s'est tenu au Heritage Park Hotel.

Le TCN, depuis son lancement en mars 2017 en collaboration avec le IMCSN et avec l'appui du projet thonier ABNJ sur les océans communs, vise à faciliter la communication et la coopération entre les coordinateurs des questions d'application dans les 5 ORGP thonières. Bien qu'il soit axé sur la pêche thonière, le réseau encourage également la participation d'autres experts pertinents en matière de contrôle et de surveillance des pêches d'autres ORGP, afin de partager les processus d'application des meilleures pratiques et, finalement, de contribuer à réduire la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU).

Lors de l'atelier, les participants ont échangé de l'information sur les systèmes d'information actuels de chaque organisation et discuté des possibilités de les améliorer. Les participants ont reconnu que les ORGP thonières et d'autres organisations régionales similaires ont un grand nombre d'exigences en matière de déclaration, et que celles-ci se traduisent par de grandes quantités d'informations qui doivent être collectées, compilées, analysées et communiquées aussi efficacement que possible. Ils ont reconnu qu'il est important de rationaliser la gestion des informations et des données, car cela aidera chaque Secrétariat à mieux appuyer le suivi du respect des obligations des ORGP, comme le prévoient les mécanismes et

procédures respectifs de suivi de l'application. Le coordinateur des questions d'application de l'ICCAT a présenté une vue d'ensemble de l'ICCAT et du rôle du Secrétariat dans la collecte et la compilation des informations reçues des nombreuses exigences de déclarations des CPC découlant des recommandations de l'ICCAT, et de la manière dont les informations compilées sont communiquées au Comité d'application ainsi qu'aux autres organes subsidiaires de l'ICCAT. Il a également présenté les procédures d'examen de l'application de l'ICCAT et les mesures prises à la suite notamment des récentes directives de l'ICCAT pour un calendrier de mesures visant à améliorer les exigences en matière de déclaration. Le programmeur de bases de données de l'ICCAT a présenté un aperçu du système de gestion des données de l'ICCAT. Il a également présenté des exposés sur les conseils et l'orientation du Secrétariat en ce qui concerne la contribution à l'élaboration du Système de déclaration en ligne des pêcheries (FORS) et les prototypes de formulaires statistiques utilisés, appuyés par des démonstrations pratiques.

L'atelier a été l'occasion de discuter de questions présentant un intérêt particulier pour les coordinateurs des questions d'application, telles que la gestion et l'intégration des données provenant des membres des ORGP, la tenue de registres adéquats de tous les navires autorisés à pêcher ou à transporter des thonidés ainsi que la Liste consolidée des navires autorisés (CLAV), et la mise en œuvre des mesures du ressort des États du port. Les participants ont été informés de l'étude de la FAO sur le transbordement, dont le rapport devrait être officiellement communiqué aux secrétariats des ORGP thonières. Ils ont également pris connaissance d'autres expériences de coopération informelle entre les États et les organisations internationales pour lutter contre la pêche IUU, et ont bénéficié d'une visite au Centre régional de surveillance et de coordination de la FFA.

Les principaux membres du Réseau (les coordinateurs des questions d'application des ORGP thonières dans les cinq secrétariats) se sont réunis le dernier jour pour définir la composition et le fonctionnement du TCN, la continuité et le financement du TCN, et les projets du Réseau. Le plan de travail du TCN a également été examiné. Mme Susie Iball, responsable de l'application de la CCSBT, a été élue présidente du TCN pour 2018-2019.

**Actions futures :** Les membres du TCN sont convenus de poursuivre leur coopération en 2018 et d'étudier les possibilités de poursuivre les activités du TCN au-delà de la fin 2018. En fonction du financement, un troisième atelier du TCN est proposé au cours du premier trimestre de 2019. Une participation continue à ce réseau TCN pourrait fournir des informations précieuses au Secrétariat, qui se traduiraient par des procédures de collecte plus efficaces, y compris une possible déclaration en ligne, ce qui devrait réduire la charge de travail des CPC de l'ICCAT et du Secrétariat, et la présentation des informations concernant la mise en œuvre et l'application des mesures de conservation et de gestion. Certaines ORGP thonières sont bien avancées dans les domaines de la gestion des données et la déclaration en ligne sur le web, et l'on espère pouvoir tirer beaucoup d'enseignements de leur expérience. Le réseau est pleinement conscient du fait qu'il n'a aucun rôle à jouer en matière de politique ou de prise de décision, mais vise simplement à partager la mise en œuvre pratique lorsque des mesures ou exigences similaires existent dans les ORGP thonières.

#### **REUNION SUR L'ORGANISATION DE LA CONFERENCE INTERGOUVERNEMENTALE POUR L'ETABLISSEMENT D'UN INSTRUMENT LEGAL OBLIGATOIRE SUR LA BIODIVERSITE EN DEHORS DES ZONES DE JURIDICTION**

**Lieu :** New York, USA

**Date :** 16 au 18 avril 2018

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

En réponse à l'invitation de la Division DOALOS de l'ONU, le Secrétariat de l'ICCAT représentée par Mr. Driss MESKI a participé à la réunion citée en objet. Cette réunion consiste à s'accorder sur le processus de préparation du projet 0 de l'instrument, l'ordre du jour, les procédures, les accréditations et l'élection du bureau notamment la présidence de la Conférence.

Cela a été une opportunité pour revenir sur les sujets qui ont déjà fait l'objet d'une riche discussion dans les sessions de préparation précédentes notamment :

- Les ressources génétiques marines;
- Les instruments de gestion des zones marines particulièrement les aires marines protégées ;
- L'évaluation de l'impact sur l'environnement;
- L'amélioration des capacités et le transfert des technologies marines;

Parmi les points conclus au terme des travaux de cette réunion on peut citer:

- de convoquer la Conférence des Parties du 14 au 17 Septembre 2018 au siège de l'ONU;
- D'appliquer le mutatis mutandis des règles et procédures de l'AG de l'ONU pour cette Conférence;
- D'élire un bureau composé du Président et de 15 Vice-présidents ;

#### **REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL CONJOINT ENTRE NEAFC ET OSPAR SUR L'EXAMEN DE LA POSSIBILITE D'ETABLISSEMENT D'UNE AIRE MARINE PROTEGEE A L'EST DE L'ATLANTIQUE**

**Lieu :** Berlin, Allemagne

**Date :** 7 – 8 mai 2018

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

En réponse à l'invitation de NEAFC et d'OSPAR, Mr. Driss MESKI, Secrétaire exécutif de l'ICCAT a participé à la réunion du groupe de travail conjoint entre NEAFC et OSPAR sur l'examen de la possibilité d'établissement d'une Aire Marine protégée à l'Est de l'Atlantique tenue à Berlin les 7 et 8 Mai 2018.

L'ordre du jour des travaux consisté à discuter les réflexions présentées par des ONG concernant l'établissement d'une aire protégée dans l'Est Atlantique pour préserver la population des oiseaux de mer dans la région.

Cela a été l'occasion pour de nombreuses organisations Régionales de présenter leurs objectifs et leur programme de travail. C'est à ce titre que le représentant de l'ICCAT a fait une présentation assez détaillée concernant ses activités dans la zone identifiée et les actions menées en ce qui concerne la mitigation des oiseaux de mer. Il a reporté l'activité menée par les navires palangriers qui ciblent le Thon Rouge, l'espadon et l'Albacore. Il a souligné que l'établissement d'une aire protégée devrait avoir un impact négatif sur l'activité de la flotte des palangriers qui opèrent dans la région.

Le représentant de l'ICCAT a donné une idée générale sur les activités menées 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 souligné que l'ICCAT accorde une grande importance à l'approche de précaution et examine toute activité qui vise à exercer une pression sur les prises accessoires des autres espèces qui ne sont pas incluses dans les textes de sa convention.

Les représentants de chacune des organisations invitées ont fait une présentation sur les activités et les possibles relations qui pourraient exister entre leur actions et celles menées par les autres dans la région.

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

Le rapport sur les discussions du groupe sera soumis au comité de la Biodiversité et à la réunion annuelle d'OSPAR pour d'éventuelles recommandations.

De son côté le Secrétariat de l'ICCAT continuera à suivre cette question afin de tenir informer les Parties Contractantes.

#### **ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE (ATELIER SUR L'EVALUATION DES STOCKS)**

**Lieu :** Genève, Suisse

**Date :** 11 juin 2018

**Représentant :** Miguel Neves dos Santos (Secrétaire exécutif adjoint)

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

L'atelier a été organisé dans le cadre du programme de travail des négociations de l'OMC sur les subventions aux pêcheries, qui a été approuvé par leurs membres. L'idée était d'aider les membres de l'OMC (qui sont généralement représentés au sein du groupe de négociation par des experts du commerce) à comprendre et à mettre en perspective certaines des questions techniques de pêche qui ont surgi au cours de leurs discussions visant à convenir de disciplines concernant certaines subventions à la pêche. Des représentants de la FAO, de l'ICCAT, du NPFC, du CRFM et de la NOAA ont été invités à partager leurs expériences. Au cours de la session de l'après-midi, quelques membres de l'OMC ont fait leurs [propres présentations](#).

Une présentation a été faite sur l'expérience de l'ICCAT en matière d'évaluation des stocks et de détermination de l'état des stocks, et sur la manière dont le SCRS communique les résultats à la Commission. Après la présentation, un certain nombre de délégations ont demandé des informations complémentaires, notamment en ce qui concerne le processus décisionnel de la Commission, la mise en œuvre des plans de rétablissement et de gestion, la transparence du processus d'évaluation des stocks et la participation des détenteurs de stocks.

## **DEUXIEME GROUPE DE TRAVAIL CONJOINT DES ORGP THONIERES SUR LA MSE**

**Lieu :** *Seattle, États-Unis*

**Dates :** *13-15 juin 2018*

**Représentants :** *David Die (Président du SCRS) et Ai Kimoto (experte en dynamique des populations, Secrétariat de l'ICCAT)*

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

La deuxième réunion du groupe de travail conjoint des ORGP thonières sur la MSE s'est tenue à Seattle, États-Unis, du 13 au 15 juin 2018 avec le soutien logistique et financier du projet ABNJ. Le Secrétariat a reçu une invitation à assister à la réunion, à laquelle ont assisté les Drs David Die et Ai Kimoto. Le Président actuel du SCRS a présidé cette réunion, a fait un exposé sur l'examen des progrès actuels de l'ICCAT en matière de MSE et aidé la réunion avec l'hôte local, le Dr Ianelli. La réunion a réuni 29 participants de la CCSBT, de l'IATTC, de l'ICCAT, de la CTOI, de la CTOI, de l'IPHC, de l'ISC et de l'IWC.

Le Groupe de travail a couvert un large éventail de questions liées à la MSE. Le GT a partagé les progrès et les expériences des processus de MSE des différentes ORGP, et a discuté des questions techniques de MSE ainsi que des recommandations générales pour les commissions et le comité scientifique. Il y a 16 points de recommandations, y compris le plan de travail futur. La plupart des recommandations seront utiles à la Commission de l'ICCAT et au SCRS, de même qu'un document consultatif concis fournissant des informations sur les implications du processus de MSE que le Groupe produira et qui servira d'orientation. Il existe de nombreux plans en cours, y compris des tâches directes pour le Secrétariat de l'ICCAT (maintenir le site du github, créer un glossaire et maintenir le site web) ; il est donc nécessaire de fournir un soutien continu à ce Groupe de travail sur plusieurs recommandations, comme suit :

- la création d'un document consultatif concis (1-4 pages)
- de petits groupes techniques pour discuter et faire progresser les aspects clés du processus de MSE
- les approches de visualisation pour la présentation des résultats de MSE
- la création d'un "github" commun pour le partage du code, etc.
- dialogue avec MSC pour discuter de leurs critères en ce qui concerne la MSE
- travaux et missions futurs

Il s'agissait de la deuxième réunion technique physique sur la MSE des ORGP thonières conjointes, et la réunion a fourni une bonne occasion de réunir les principaux scientifiques de chaque ORGP pour partager/apprendre les expériences des autres ORGP et leur permettre de fournir un feedback à leur ORGP. Certains sujets n'ont pas fait l'objet d'une discussion approfondie parce que l'ordre du jour était vaste. Plusieurs thèmes pourraient être discutés en profondeur à l'occasion d'une autre réunion. La recommandation devrait être distribuée au Président de chaque Groupe d'espèces de l'ICCAT pour référence.

## **CONVENTION OSPAR POUR LA PROTECTION DU MILIEU MARIN DE L'ATLANTIQUE DU NORD-EST - REUNION DE LA COMMISSION OSPAR**

**Lieu :** *Tour Sequoia, Paris, France*

**Date :** *26 juin 2018*

**Représentant :** *Jenny Cheatle, Chef du Département d'application, Secrétariat de l'ICCAT*

**Principaux points à l'ordre du jour** : L'ICCAT n'a participé qu'à la session du matin du 26 juin, afin d'être présente au point 8, Relations avec les autres organisations et forums internationaux.

**Résumé** : OSPAR envisage de créer une aire marine protégée (MPA) dans l'Atlantique du Nord-Est, principalement dans le but de protéger les oiseaux marins. Avant que la décision ne soit prise, OSPAR entreprend un processus consultatif pilote, demandant l'avis d'autres organisations internationales compétentes dans ce domaine, dont l'ICCAT. L'impact exact de ces MPA sur les pêcheries de l'ICCAT n'est pas encore clair, mais d'après l'étude initiale du Sous-comité des écosystèmes de l'ICCAT, il semble que l'ICCAT ne serait pas très affectée. L'ICCAT a toutefois exprimé le souhait d'être tenue pleinement informée et de participer au processus visant à garantir que la création d'une telle MPA, si elle était décidée, n'aurait aucun impact négatif sur les pêcheries légitimes de l'ICCAT.

Les discussions sur cette question ont porté en grande partie sur le processus à suivre. Des processus futurs ont été envisagés, mais étant donné que des consultations étaient déjà en cours sur la proposition actuelle de MPA, OSPAR a convenu qu'un accord serait nécessaire pour aller de l'avant avec ce processus spécifique. Le Secrétariat de l'ICCAT a réitéré sa volonté de coopérer avec OSPAR en fournissant des informations.

Le rapport final de la réunion reflète le processus convenu, qui contient également une série de questions à poser aux OIG concernées.

**Actions futures** : La Commission voudra peut-être suivre les discussions concernant la création de MPA dans l'Atlantique du Nord-Est. Toute information supplémentaire à la suite de la réunion du SCRS devrait également être mise à la disposition d'OSPAR, de préférence en fonction des questions qu'elle pose.

## **RESEAU DES SECRETARIATS DES ORGANISATIONS REGIONALES DE PECHE (RSN)**

**Lieu** : Rome, Italie

**Dates** : 7-13 juillet 2018

**Représentants** : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif) et Miguel Neves dos Santos (Secrétaire exécutif adjoint)

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

Le 7 juillet dernier, avant le COFI, 41 membres du Réseau ont participé à la 7ème réunion du Réseau des Secrétariats des Organisations Régionales de Pêche (RSN-7), soit plus des trois quarts des organisations régionales de pêche (ORP) et des organisations régionales de gestion de la pêche (ORGP) actuels du monde. La réunion a noté l'intérêt croissant des ORP et des ORGP pour les forums internationaux sur la pêche, et a rappelé que le RSN cherche principalement à renforcer la coordination, l'harmonisation et le partage d'informations entre ses membres. Il a également souligné que le RSN n'est pas un réseau de la FAO, mais simplement soutenu par elle. Il a également été demandé à ces organisations et à leurs États membres d'appuyer davantage le RSN, par exemple pendant les réunions du COFI. Les membres du RSN ont également demandé plus de visibilité de la part du RSN avec une meilleure communication.

Le Président du RSN a présenté une déclaration au COFI et a particulièrement insisté sur le rôle clé de la dimension régionale qui sous-tend l'établissement d'un cadre de collaboration qui englobe l'ensemble de l'écosystème. A cet égard, il a souligné la nécessité pour les ORGP/ORP d'envisager sérieusement leur participation directe aux initiatives mondiales rapidement renforcées et aux initiatives des Nations Unies afin de s'assurer que ces forums sont pleinement conscients du travail et du rôle des ORGP/ORP dans la coordination des résultats de leurs initiatives mondiales par leurs membres.

M. Guillermo Compean (Directeur de l'IATTC) a été nommé nouveau Président du RSN.

**33EME SESSION DU COMITE DES PECHEES (COFI-33)***Lieu : Rome, Italie**Dates : 9-13 juillet 2018**Représentants : Camille Jean Pierre Manel et Miguel Neves dos Santos***Points de l'ordre du jour :**

La 33e session du Comité des pêches (COFI-33) a couvert un large éventail de questions intéressant l'ICCAT. Les discussions ont porté sur l'état des pêcheries et de l'aquaculture dans le monde ; les progrès dans la mise en œuvre du Code de conduite pour une pêche responsable (le Code) et des instruments connexes ; la gouvernance des pêcheries et des océans (y compris la lutte contre la pêche IUU, la gouvernance des pêcheries artisanales et à petite échelle, les processus océaniques mondiaux et régionaux) ; le programme 2030 pour le développement durable. Des manifestations parallèles ont également été organisées pour débattre de thèmes spécifiques tels que : l'évolution de la lutte contre la pêche IUU ; l'importance de la pêche artisanale : initiatives mondiales, régionales et nationales ; la transformation du transbordement - assurer le transfert légal et vérifiable des captures ; et la garantie d'une pêche socialement, écologiquement et commercialement durable.

La COFI-33 a été l'occasion pour le Secrétaire exécutif et son Adjoint de prendre contact avec de nombreuses personnes responsables d'ORP et d'ORGP, ainsi qu'avec les représentants du CPC de l'ICCAT. Une réunion parallèle s'est tenue avec le Coordinateur du projet thonier de la FAO sur les océans communs/ABNJ pour explorer les possibilités de renforcer l'engagement de l'ICCAT dans ce projet. Enfin, le Secrétaire exécutif a assisté à une réunion parallèle du Comité directeur du processus de Kobe, qui a brièvement révisé et examiné l'historique, la justification, les succès et les échecs du processus de Kobe, les options pour l'organisation des travaux futurs, l'approvisionnement et les engagements et les questions de gouvernance.

**REUNION DU COMITE DIRECTEUR DE KOBE***Lieu : Rome, Italie**Date : 11 juillet 2018**Représentant : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif)*

Le Président du Comité directeur de Kobe, M. Stefaan Depypere (Premier Vice-Président de l'ICCAT), a ouvert la réunion en expliquant que les participants représentaient les cinq ORGP thonières (ICCAT, CTOI, IATTC, CCSBT et WCPFC) ainsi que d'autres qu'il avait invités à contribuer aux orientations futures du Groupe.

Après avoir examiné l'évolution du Processus de Kobe, le Comité directeur a souligné l'importance d'avoir un mandat clair de leurs membres pour participer aux activités des ORGP thonières, tout en notant la nécessité d'une communication stratégique à différents niveaux.

La réunion a également souligné la nécessité d'explorer et de saisir les opportunités offertes par le projet thonier ABNJ, notamment dans sa deuxième phase en préparation.

Le Comité directeur, limité aux membres *stricto sensu*, a examiné la question de la gouvernance et a décidé de maintenir le Processus de Kobe informel. Il a également chargé le Président d'établir une note conceptuelle, qui devrait décrire les travaux futurs dans le cadre du processus de Kobe et qui serait communiquée aux membres du Comité directeur pour commentaires. M. Stefaan Depypere a été réélu Président du Comité directeur de Kobe.

L'idée de tenir une grande réunion à la fin de 2019 pour revitaliser le Processus de Kobe a été partagée. Il a également été demandé aux participants de faire rapport à leur ORGP thonière sur la voie à suivre, principalement en ce qui concerne la note conceptuelle.

**CINQUIEME COMITE DE PILOTAGE (PSC) DU PROJET THONIER ABNJ DES OCEANS COMMUNS**

*Lieu : Siège de la FAO, Rome, Italie*

*Dates : 16-18 juillet 2018*

*Représentant : Jenny Cheatle, Chef du Département d'application, Secrétariat de l'ICCAT*

**Principaux points à l'ordre du jour :** Aperçu des activités menées dans le cadre des quatre composantes du projet, ainsi qu'un bref aperçu des autres projets menés dans le cadre du Programme sur les océans communs. Le projet de plan de travail et de budget pour l'année 6 a été examiné et des discussions ont eu lieu sur le processus futur d'élaboration d'une proposition de projet pour le GEF-7.

**Résumé :** Des progrès satisfaisants ont été signalés pour toutes les activités des divers volets, à quelques exceptions près.

Une prolongation de 12 mois sans frais a été approuvée pour le projet afin de terminer les activités qui étaient encore en cours. Parmi les fonds approuvés figurent le financement d'un deuxième groupe de travail conjoint sur les DCP, d'une troisième réunion du groupe de travail sur la MSE, sur demande (qui peut inclure le financement de l'établissement d'un github), le financement de participants de pays en développement pour assister au prochain SWGMS (si celui-ci a lieu avant la fin juin 2019), le financement d'une deuxième réunion du groupe de travail sur les écosystèmes et un financement supplémentaire pour la déclaration en ligne.

**Actions futures :** La Commission souhaitera non seulement suivre, mais aussi participer activement à l'élaboration des propositions pour la phase 2, afin que l'ICCAT puisse être à l'avant-garde des activités novatrices qui contribueront à renforcer et compléter (mais non remplacer) les activités entreprises par l'ICCAT. Le fonctionnaire du GEF à la FAO a avancé l'idée que les partenaires suggèrent dès que possible que les pays partenaires soient invités à allouer des fonds STAR pour la biodiversité aux activités liées aux ABNJ, en particulier celles qui concernent les écosystèmes et l'atténuation des prises accessoires. Suivre de près les progrès et les activités du processus BBNJ de l'ONU contribuerait également à faire en sorte que les demandes formulées par l'ICCAT soient conformes à la philosophie générale du programme. De plus amples détails sur le processus à suivre seront disponibles dans le rapport du Comité directeur. Il est prévu que toutes les activités proposées commenceront par la théorie du changement et l'identification de résultats spécifiques. Les activités seront choisies en fonction de leur pertinence. La FAO rassemblera les activités en un seul projet.

**Disponibilité du rapport :** <http://www.fao.org/in-action/commonoceans/documents/en/>

**10ÈME SESSION ORDINAIRE DE LA CONFERENCE DES MINISTRES DE LA CONFERENCE MINISTERIELLE SUR LA COOPERATION HALIEUTIQUE ENTRE LES ÉTATS AFRICAINS RIVERAINS DE L'OCEAN ATLANTIQUE (COMHAFAT)**

*Lieu : Abidjan, Côte d'Ivoire*

*Dates : 26-28 août 2018*

*Représentant de l'ICCAT : Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif de l'ICCAT)*

La 10ème Session Ordinaire de la Conférence des Ministres de la Conférence ministérielle sur la Coopération halieutique entre les États africains riverains de l'Océan Atlantique (COMHAFAT) a enregistré la participation de 21 États membres ainsi que de plusieurs organisations internationales. La session a été précédée par une réunion des experts.

Lors de réunion des experts, Monsieur Camille Jean Pierre MANEL, Secrétaire exécutif de l'ICCAT, s'est félicité de l'excellence des relations existantes avec la COMHAFAT et réitéré sa disponibilité à renforcer cette coopération pour la réalisation des objectifs communs des deux organisations.

Le Président de la Conférence des Ministres a présenté à la Conférence le nouveau le nouveau Secrétaire exécutif de l'ICCAT et lui a souhaité plein succès dans ses nouvelles fonctions.

LA Conférence a adopté la Déclaration d'Abidjan axée notamment sur la lutte contre la pêche INN, l'utilisation durable des ressources marines vivantes, le renforcement de la COMHAFAT (où les possibilités de hisser la COMHAFAT au statut d'une organisation régionale de gestion des pêches seront examinées) et la consolidation de la voix de l'Afrique.

En marge de la rencontre, M. Manel a rencontré des Ministres ainsi que de représentants de Ministres de différents États. Il a saisi cette occasion pour davantage sensibiliser ces autorités par rapport à l'ICCAT ainsi qu'au soutien à apporter aux questions dont l'ICCAT a la charge. Il a également sollicité des autorités un appui supplémentaire aux équipes chargées des questions de l'ICCAT au niveau du pays.

Le Secrétariat examinera les possibilités d'établir un cadre de partenariat entre la COMHAFAT et l'ICCAT à travers un protocole d'entente.

#### **REUNION TECHNIQUE INFORMELLE SUR LE MODELE OPERATIONNEL ET LA PROCEDURE DE GESTION (OMMP INFORMEL) ET COMITE SCIENTIFIQUE ELARGI POUR LA 23EME REUNION DU COMITE SCIENTIFIQUE (ESC 23), CCSBT**

*Lieu : Saint-Sébastien, Espagne*

*Dates : 2-4 septembre 2018*

*Représentante : Ai Kimoto, Experte en dynamique des populations, Secrétariat de l'ICCAT*

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

La CCSBT est l'ORGP thonière la plus avancée en matière de MSE, c'est pourquoi les scientifiques de la CCSBT ont mené une bonne discussion lors de la deuxième réunion conjointe des ORGP thonières sur la MSE de juin 2018. L'ICCAT a travaillé sur la MSE pour diverses espèces et a besoin d'en savoir plus sur les aspects techniques et les processus d'accord tant pour les scientifiques que pour les gestionnaires. Les réunions de la CCSBT ont fourni un large éventail d'informations aux travaux de l'ICCAT sur la MSE.

La réunion technique informelle sur le modèle opérationnel et les procédures de gestion (OMMP informel) et le Comité scientifique élargi pour la 23ème réunion du Comité scientifique (ESC 23) de la CCSBT se sont tenus à Saint-Sébastien, Espagne, les 2 et 3-8 septembre 2018, respectivement. Le Secrétariat a reçu une invitation à assister à la réunion et la Dre Ai Kimoto a assisté à la réunion informelle de l'OMMP et aux deux premières journées du ESC 23 en qualité d'observatrice. La réunion a réuni 38 participants des pays membres de la CCSBT (Australie, UE, Indonésie, Japon, Corée, Nouvelle-Zélande, Japon, Corée et l'entité de pêche du Taipei chinois), du Groupe consultatif, du Secrétariat de la CCSBT et du Secrétariat de l'ICCAT. Plusieurs pays avaient des scientifiques, des gestionnaires et des parties prenantes à la réunion.

La CCSBT vient tout juste de commencer à revoir sa procédure d'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) et à réviser son modèle opérationnel (OM) et sa procédure de gestion (MP) en 2018. La nouvelle OM/MP doit être mise en œuvre d'ici 2020. Lors des deux réunions, les membres ont discuté des résultats détaillés de possibles nouvelles MP (CMP) en incorporant les avis du premier examen dans leur réunion technique en juin 2018. Il y avait 3 CMP et ils ont comparé et discuté les performances statistiques parmi les CMP utilisant l'application Shiny. Cela permet aux développeurs d'apprendre des autres CMP et d'améliorer leur propre CMP d'ici la prochaine réunion dans 10 mois. Ce processus sera utile pour les développements des MP de l'ICCAT, en particulier pour le BFT. Il convient de noter que tous les résultats de l'OM et de la MP sont créés par le contractant de la CCSBT. Les scientifiques nationaux pourraient se concentrer sur les discussions et les calculs supplémentaires en réponse aux demandes des membres.

#### **GROUPE DE TRAVAIL (WG2) SUR LES POISSONS PELAGIQUES -ICCAT, CONSEIL CONSULTATIF MEDITERRANEEN, MEDAC**

*Lieu : Rome, Italie*

*Dates : 11 octobre 2018*

*Représentant : Mauricio Ortiz, Chef du Département de la recherche et des statistiques, Secrétariat de l'ICCAT*



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

Le rôle du Conseil consultatif méditerranéen, MEDAC, comprend la préparation d'avis sur la gestion des pêcheries et les aspects socio-économiques à l'appui du secteur de la pêche en Méditerranée, à soumettre 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 de l'ICCAT a reçu une invitation à participer à la réunion et le Dr Mauricio Ortiz a fait un exposé sur les récentes conclusions du SCRS concernant l'état du stock de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée, ainsi que des stocks de germon et d'espadon de la Méditerranée.

Il a été noté que l'état du stock de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée continuait de s'améliorer après l'adoption des recommandations de gestion par l'ICCAT. La plupart des discussions ont porté sur la proposition de la Commission européenne concernant la gestion du thon rouge dans un avenir proche. En ce qui concerne l'espadon de la Méditerranée, il a été noté que l'ICCAT avait approuvé un plan de gestion de rétablissement comprenant une réduction des allocations de quotas, des fermetures temporaires et plusieurs restrictions concernant les engins et la pêche visant à réduire la mortalité par pêche de ce stock. En ce qui concerne le germon de Méditerranée, il a été noté le manque d'échantillonnage et de données biologiques pour les principales pêcheries, ce qui se traduit par une grande incertitude concernant l'état des stocks.

**RAPPORT SUR LA THEORIE DU CHANGEMENT POUR LA PHASE II DE L'ATELIER DU PROGRAMME ABNJ SUR LES OCEANS COMMUNS**

*Lieu : Rome, Italie*

*Dates : 5-7 décembre 2018*

*Représentant : Secrétaire exécutif de l'ICCAT*

**Points de l'ordre du jour :** Théorie du changement pour la phase II du Programme ABNJ sur les océans communs.

En préparation de la Phase II du programme ABNJ, la Coordination FAO du Programme ABNJ sur les océans communs a organisé un atelier, le premier d'une série.

Le but de l'atelier était d'élaborer une théorie du changement pour le programme ABNJ qui servira à identifier et à guider la formulation de nouveaux projets dans le cadre de la phase II du programme ABNJ sur les océans communs. L'atelier visait également à identifier des partenariats au niveau des programmes et une stratégie de communication des programmes.

Une vingtaine de participants ont assisté à la réunion, dont deux ORGP thonières (la CTOI et l'ICCAT), des ONG et du personnel de la FAO.

Après une discussion sur les principaux enseignements tirés du GEF6 à examiner au GEF7 et sur la situation actuelle de l'ABNJ, les participants se sont concentrés sur la théorie du changement pour la phase II de l'ABNJ. En ce qui concerne ce dernier, de nombreuses questions ont été soulevées, qu'il s'agisse de questions transversales (niveau organisationnel sur le terrain, renforcement des capacités, transfert de technologie, etc.) ou bien de résultats à moyen terme concernant la pêche IUU, la coordination multisectorielle, la bonne gouvernance, l'autonomisation des parties prenantes.

En ce qui concerne les prochaines étapes, l'équipe de coordination du Programme ABNJ sur les océans communs enverra une ébauche de la théorie du changement et une note conceptuelle aux partenaires pour obtenir leurs commentaires. Deux autres réunions, à confirmer, auront lieu en mars/avril et septembre avant la finalisation des documents de projet d'ici fin 2019.

**FORUM SUR LES SCIENCES HALIEUTIQUES EN MEDITERRANEE ET EN MER NOIRE**

**Lieu :** Siège de la FAO, Rome, Italie

**Dates :** 10-14 décembre 2018

**Représentant :** Camille Jean Pierre Manel (Secrétaire exécutif) et Francisco Alemany (Coordinateur du GBYP)

**Points de l'ordre du jour :** Le FishForum 2018 avait une orientation interdisciplinaire, abordant trois thèmes interdépendants : "Une meilleure science pour un meilleur avis ", "Des mers saines et des pêcheries durables " et "Analyses économiques et technologie pour le bénéfice sociétal ". Les sessions thématiques ont mis en lumière les principaux travaux de recherche dans ces domaines (<http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/programme/thematic-sessions>). Les orateurs principaux ont mis l'accent sur des thèmes transversaux et des sessions thématiques et les tables rondes d'experts (<http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/programme/expert-round-tables>) ont offert l'occasion d'un débat dynamique sur des questions importantes. En outre, sept ateliers (<http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/programme/workshops>) et neuf manifestations parallèles (<http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/programme/side-events>) ont été organisés pendant le Forum.

**Actions futures :** Renforcer la coordination et la collaboration de l'ICCAT avec la communauté plus large de scientifiques et d'experts travaillant sur la pêche et l'environnement marin en Méditerranée, principalement par le biais d'un protocole d'entente entre l'ICCAT et la CGPM de la FAO, afin de créer un réseau durable qui contribuera à améliorer l'avis scientifique sur certaines des espèces gérées par l'ICCAT.

**Disponibilité du rapport :** <http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/en/>

## INFORME ADMINISTRATIVO 2018<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 2018.

### 2. Partes contratantes y colaboradoras al Convenio

#### 2.1 Partes contratantes

La Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico cuenta, a 15 de octubre de 2018, con las siguientes 52 Partes contratantes: Albania, Angola, Argelia, Barbados, Belice, Brasil, Cabo Verde, Canadá, China, República de Corea, Côte d'Ivoire, Curazao, Egipto, El Salvador, Estados Unidos, Filipinas, Francia (San Pedro y Miquelón), Gabón, Ghana, Granada, 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.

#### 2.2 Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradoras

Aparte de las Partes contratantes, la Comisión puede conceder también el estatus de colaborador siguiendo el procedimiento descrito en la *Recomendación de ICCAT sobre los criterios para acceder al estatus de Parte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora de ICCAT* [Rec. 03-20]. Actualmente han accedido a este estatus: Bolivia, Costa Rica, Guayana, Surinam y Taipei Chino.

### 3. Recomendaciones y Resoluciones de ICCAT

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

El 11 de diciembre de 2017, 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 25ª Reunión ordinaria de la Comisión (Marrakech, Marruecos, del 14 al 21 de noviembre de 2017), solicitando su cooperación al respecto.

El texto de las Recomendaciones y Resoluciones adoptadas por la Comisión en 2017 fue publicado en el *Informe del Periodo Bienal 2016-2017, IIª Parte (2017), 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 enmendar la Recomendación 14-04 sobre el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo* [Rec. 17-07].

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 11 de junio de 2018, exceptuando la [Rec. 17-07] que lo hizo el 10 de agosto de 2018 de conformidad con el Artículo VIII, párrafo 3 a) del Convenio de ICCAT.

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

Conforme a las decisiones de la Comisión en este sentido, durante el año 2018 se han celebrado las reuniones relacionadas a continuación:

---

<sup>1</sup> Datos referidos a 31 de octubre de 2018.

- Reunión intersesiones de la Subcomisión 2 (*Madrid, España, del 5 al 7 de marzo de 2018*).
- Reunión de preparación de datos de aguja azul (*Madrid, España, del 12 al 16 de marzo de 2018*).
- Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line (*Madrid, España, 26 y 27 de marzo de 2018*).
- Reunión intersesiones del grupo de especies de pequeños túnidos (*Madrid, España, del 2 al 6 de abril de 2018*).
- Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM) (*Madrid, España, del 9 al 12 de abril de 2018*).
- MSE (atún rojo y pez espada del Atlántico norte) (*Madrid, España, del 16 al 20 de abril de 2018*).
- Reunión de preparación de datos sobre patudo (*Madrid, España, del 23 al 27 de abril de 2018*).
- Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stocks (*Madrid, España, del 7 al 11 de mayo de 2018*).
- Reunión del Grupo de trabajo permanente para mejorar el diálogo entre los gestores y científicos pesqueros (SWGSM) (*Funchal, Portugal, del 21 al 23 de mayo de 2018*).
- Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio (*Funchal, Portugal, 24 y 25 de mayo de 2018*).
- Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas (*Madrid, España, del 4 al 8 de junio de 2018*).
- Reunión de evaluación del stock de aguja azul (*Miami, Estados Unidos, del 18 al 22 de junio de 2018*).
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de tiburones (*Madrid, España, del 2 al 6 de julio de 2018*).
- Reunión de evaluación del stock de patudo (*Pasaia, España, del 16 al 20 de julio de 2018*).
- Reunión intersesiones de la Subcomisión 1 (*Bilbao, España, del 23 al 25 de julio de 2018*).
- Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia (*Madrid, España, 18 y 19 de septiembre de 2018*).
- Reuniones de los Grupos de especies del SCRS (SC Estadísticas 24-25) (*Madrid, España, del 24 al 28 de septiembre de 2018*).
- Reunión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) (*Madrid, España, del 1 al 5 de octubre de 2018*).
- Reunión intersesiones del Comité de cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (*Dubrovnik, Croacia, 10 a 11 de noviembre de 2018*)

## 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).

- Red atunera de cumplimiento – TCN- (5 OROP de túnidos): 2º Taller (ampliado a otras OROP) (*Honiara, Islas Salomón, 15-18 de febrero*).
- Reunión sobre la organización de la Conferencia Intergubernamental para el establecimiento de un instrumento legal obligatorio sobre biodiversidad en las zonas más allá de la jurisdicción nacional (*Nueva York, Estados Unidos, 16- 18 de abril*).
- Reunión del Grupo de trabajo conjunto entre NEAFC y OSPAR sobre el examen de la posibilidad de establecer una zona marina protegida al Este del Atlántico (*Berlín, Alemania, 7-8 de mayo*).
- Organización Mundial de Comercio (Taller sobre evaluación de stock) (*Ginebra, Suiza, 11 de junio*).
- Segunda reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre MSE de las OROP de túnidos (*Seattle, Estados Unidos, 13-15 de junio*).
- Convención OSPAR para la protección del medio ambiente marino del Atlántico nororiental. Reunión de la Comisión OSPAR (*París, Francia, 26 de junio*).
- Red de Secretarías de Organizaciones regionales de pesca (RSN) (*Roma, Italia, 7 y 13 de julio*)
- 33ª Sesión del Comité de Pesca (COFI) de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (*Roma, Italia, 9 al 13 de julio*).
- Reunión del Comité directivo de Kobe (*Roma, Italia, 11 julio*).
- Quinta reunión del Comité directivo del Proyecto de túnidos del programa Océanos comunes ABNJ (*Roma, Italia, 16-18 de julio*).
- 10ª Sesión ordinaria de la Conferencia Ministerial sobre la Cooperación pesquera entre los Estados Africanos Ribereños del océano Atlántico (COMHAFAT) (*Abiyán, Côte d'Ivoire, 26-28 de agosto*).

- Reunión técnica sobre el modelo operativo y el procedimiento de ordenación informal (OMMP informal) y Reunión del Comité científico ampliado para la 23ª Reunión del Comité científico (ESC 23), CCSBT (*San Sebastián, España, 2-4 de septiembre*).
- Grupo de trabajo (GT2) sobre los pelágicos –ICCAT, MEDAC Consejo Consultivo del Mediterráneo (*Roma, Italia, 11 de octubre*).
- Jornadas sobre teoría del cambio para la fase 2 del programa océanos comunes ABNJ (*Roma, Italia, 5 a 7 de diciembre de 2019*).
- Foro sobre la ciencia pesquera en el Mediterráneo y el mar Negro (*Roma, Italia, 10-14 de diciembre de 2018*)

Desde que asumió el cargo en julio de 2018, el Secretario Ejecutivo ha estado visitando a las representaciones de las CPC de ICCAT en Madrid (España). A 15 de octubre, se ha reunido con los siguientes representantes: Albania, Argelia, Cabo Verde, China R.P., Croacia, Egipto, Gabón, Guatemala, Honduras, Corea Rep., Libia, Marruecos, Panamá, Rusia, Senegal, Siria, Túnez, Uruguay, así como con la Oficina Cultural de Taipei Chino.

## 6. Lotería de marcas

### ***Programas de mercado generales de ICCAT***

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 1 de octubre de 2018, se concedieron premios a tres marcas para cada una de las siguientes categorías: pequeños túnidos, tiburones e istiofóridos, respectivamente.

Las marcas ganadoras fueron las siguientes:

- *Pequeños túnidos*: la marca ATP120584 fue recuperada en una bacoreta (*Euthynnus alletteratus/LTA*) por un ciudadano de Costa de Marfil, 13 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de Côte d'Ivoire.
- *Tiburones*: la marca 346876 fue recuperada en un marrajo dientuso (*Isurus oxyrinchus/SMA*) por un ciudadano español. El marcado fue realizado en las campañas de Estados Unidos.
- *Istiofóridos*: la marca SEC011002 fue recuperada en un marlín del Mediterráneo (*Tetrapturus belone/MSP*) por un ciudadano italiano.

La categoría de túnidos de agua templada ha quedado invalidada ya que las marcas comunicadas no han sido recuperaciones, y por tanto, este año, esta categoría ha quedado desierta.

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

Este año, de nuevo, se realizó el sorteo adicional apoyado por el Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (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:

- *1.000 euros*: la marca AAA007176 fue recuperada por un ciudadano español, 977 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de España.
- *500 euros*: la marca BYP022147 fue recuperada por un ciudadano croata.
- *500 euros*: la marca BYP074548 fue recuperada por un ciudadano maltés.

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

Este año, de nuevo, se realizó el sorteo adicional apoyado por el Programa ICCAT de mercado 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 ATP039361 fue recuperada por un ciudadano de Costa de Marfil, 228 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de España.
- Listado (*Katsuwonus pelamis*/SKJ): la marca ATP074777 fue recuperada por un ciudadano español. El marcado fue realizado en las campañas de Portugal.
- Rabil (*Thunnus albacares*/YFT): la marca ATP039400 fue recuperada por un ciudadano senegalés, 128 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de España.

**7. Cartas referentes al cumplimiento de las obligaciones presupuestarias**

A principios de 2018, el Secretario Ejecutivo notificó a todas las Partes contratantes el importe de sus contribuciones al presupuesto de 2018. En julio de 2018, 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:

	<b>Primer recordatorio Carta del 18 de julio de 2018</b>	<b>Segundo recordatorio Carta del 24 de septiembre de 2018</b>
Angola	X	X
Brasil	X	X
Cabo Verde	X	X
Côte d'Ivoire	X	
Curazao	X	X
Egipto	X	X
Ghana	X	X
Granada	X	X
Guinea Bissau	X	
Guinea Ecuatorial	X	X
Guinea, Rep. De	X	X
Honduras	X	X
Islandia	X	
Liberia	X	X
Libia	X	X
Mauritania	X	X
Namibia	X	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
Sudáfrica	X	
Turquía	X	
Reino Unido (Territorios de Ultramar)	X	X
Uruguay	X	X
Venezuela	X	X

## **8. Publicaciones de la Secretaría - 2018**

En 2018, se editaron las siguientes publicaciones:

- Informe del período bienal 2016-2017, IIª Parte (2017), Vols. 1, 2, 3 y 4: inglés (Vol. 3 y 4 sólo en formato electrónico).
- Informe del período bienal 2016-2017, IIª Parte (2017), Vols. 1, 2, 3 y 4: francés (Vol. 3 y 4 sólo en formato electrónico).
- Informe del período bienal 2016-2017, IIª Parte (2017), Vols. 1, 2, 3 y 4: español (Vol. 3 y 4 sólo en formato electrónico).
- Boletín Estadístico N° 44, que incluye las series de capturas por especies y países desde 1950 hasta 2016. Desde 2013, la publicación en papel es bienal realizándose actualizaciones anuales que estarán disponibles, en formato electrónico en la web.
- Volumen 75 de la Colección de Documentos Científicos, que contiene tres tomos. La publicación está disponible en la página web de ICCAT.
- Boletín informativo (febrero y septiembre de 2018).

## **9. Organización y gestión del personal de la Secretaría**

### **9.1 Organización**

La Secretaría se organiza del siguiente modo:

#### *Secretario Ejecutivo*

Sr. Camille Jean Pierre Manel. El 1 de julio de 2018 el Sr. Manel tomó posesión como Secretario Ejecutivo de ICCAT siendo el responsable de la selección y administración del personal de la Comisión y supervisando la implementación de las principales funciones para la Comisión, como:

Coordinación de los programas de investigación  
Preparación de estimaciones de presupuesto para que la Comisión las revise  
Autorización del desembolso de fondos de acuerdo con el presupuesto  
Contabilidad de los fondos de la Comisión  
Preparación de la coordinación con organizaciones hermanas  
Recopilación de las estadísticas pesqueras necesarias  
Preparación de informes científicos, administrativos y de otro tipo

#### *Secretario Ejecutivo Adjunto*

Dr. Miguel Neves dos Santos. 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. Por último, asumió el papel de coordinador del Proyecto ICCAT/Japón de asistencia a la creación de capacidad (JCAP) desde la partida de la Coordinadora anterior (Sra. Mari Mishima) en agosto de 2016.

#### *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 útiles 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 y analista de datos pesqueros, un experto en dinámica de poblaciones, un coordinador de capturas fortuitas, 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. Mauricio Ortiz además de ser el Jefe del Departamento de investigación y estadísticas, es analista de datos pesqueros, y 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. La Dra. Ai Kimoto se encarga de las actividades relacionadas con la coordinación con el SCRS respecto a las evaluaciones de stocks y otros temas científicos. El Dr. Nathan Taylor es el Coordinador de capturas fortuitas. El Sr. Carlos Palma se encarga de las actividades relacionadas con la creación y mantenimiento de bases de datos. El Sr. Carlos Mayor, 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 está compuesto por la Sra. Jenny Cheatle, Jefa del departamento, la Sra. Carmen Ochoa y el Sr. M'Hamed Idrissi, como coordinadores de cumplimiento, y la Sra. Aldana Vieito, asistente de cumplimiento.

#### *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 (inglés), Christine Peyre, Dorothee Pinet (francés), María Isabel de Andrés y María José García-Orad (español).

#### *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 a cabo 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. Francisco Alemany (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), a la Dra. Lisa Ailloud (coordinadora adjunta), 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 julio de 2018 se incorporó a la Secretaría el Sr. Camille Jean Pierre Manel como nuevo Secretario Ejecutivo de la Comisión, tras su elección en la reunión de la Comisión de 2018, y la finalización del nombramiento del Sr. Driss Meski.

En mayo de 2018 fue contratada la Dra. Ai Kimoto como experta en dinámica de poblaciones, puesto vacante que dejó el Dr. Laurence Kell tras su separación del servicio por jubilación. Asimismo, en julio de 2018, se incorporó a la Secretaría, el Dr. Nathan Taylor como coordinador de capturas fortuitas, tras la marcha del Dr. Paul de Bruyn.

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

En el mes febrero de 2018, el Dr. Francisco Alemany fue contratado como coordinador del Programa tras la separación del servicio por jubilación del Dr. Antonio Di Natale.

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

En el mes de agosto de 2018, la Dra. Lisa Ailloud fue contratada como coordinadora adjunta del Programa.

## **10. Estatutos y Reglamento de Personal**

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

Tras la aprobación en 2017 de la modificación del Artículo 33, en el que se aumentaba la edad de jubilación de los funcionarios, la Secretaría ha modificado el Artículo 22 para que esté en consonancia. La nueva redacción del citado artículo es la siguiente:

- 22.1 “No se otorgarán nombramientos a personas con una edad inferior a los 18 años o con más de 65 62 años, edad de retiro obligatoria”.

## **11. Otras cuestiones**

### **11.1 Gestión de otros programas**

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

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 2018 han sido de 41.332,56 euros y 17.260,00 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 2018 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 2018 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, Estados Unidos ha efectuado numerosas aportaciones al Fondo de Estados Unidos para la mejora de la capacidad de los países en desarrollo. Actualmente dicho fondo tiene un saldo de 249.251,57 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 ICCAT GBYP) por un período inicial de cinco años. Actualmente el programa se encuentra en su octava fase. La Unión Europea financia el 80,00% de esta cantidad, y el resto se financia mediante contribuciones voluntarias de Canadá, República Popular China, Corea, Estados Unidos, Islandia, Japón, Marruecos, 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 julio de 2018, la Secretaría recibió una aportación de 17.280,00 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 2018 de 50.000,00 euros con cargo al presupuesto de la Comisión, ha recibido una contribución voluntaria de Canadá de 50.000,00 euros y una de Estados Unidos de 16.533,03 euros.

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 febrero de 2018, Marruecos ha enviado una contribución voluntaria por importe de 203.101,47 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. Tras la poca actividad enmarcada bajo este fondo, en 2017, la Comisión decidió traspasar el saldo de este fondo al nuevo Programa estratégico de investigación. Asimismo, decidió mantenerlo activo para futuras actividades, pero sin saldo.

El 30 de junio de 2015 la Secretaría firmó el contrato con la Unión Europea para la implementación del Programa de marcado de túnidos 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 2018 se han recibido contribuciones voluntarias para el Programa de Estados Unidos (51.780,00 euros), de Taipei Chino (5.000,00 euros) y del Fondo de operaciones de ICCAT (462.544,32 euros).

En marzo de 2017 se creó el Fondo de Túnez para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión. Para este fin Túnez ha enviado en 2018 varias contribuciones que totalizan 40.277,09 euros.

En 2015 se creó el Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF), para respaldar y reforzar el desarrollo e implementación de sistemas eficaces de inspección en puerto por parte de las CPC en desarrollo para que cumplan o superen las normas mínimas establecidas en 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 2018 se ha recibido una contribución voluntaria de Noruega por importe de 15.115,48 euros, una de Estados Unidos por importe de 17.260,00 euros y dos ingresos adicionales de 12.726,99 euros y 16.702,61 euros de 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 de 2018.

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 2017 la Comisión decidió crear para 2018, el Programa estratégico de investigación, con el objetivo de agrupar e incluir dentro del presupuesto ordinario de la Comisión todas las actividades científicas de ICCAT. También decidió incorporar esta nueva partida presupuestaria gradualmente en 4 años. Por este motivo, se firmó en marzo de 2018 un contrato con la Unión Europea con el objetivo de financiar el 80% de las actividades científicas de la Comisión de 2018, enmarcadas en el nuevo Programa estratégico de investigación, que no tenían cabida presupuestariamente. La contribución voluntaria recibida de la Unión Europea ha sido de 449.400,00 euros.

En abril de 2018, se firmó un contrato con la Unión Europea por un período de 9 de meses, para financiar los gastos de mantenimiento del sistema y soporte de usuario durante este período, así como los gastos adicionales de soporte de usuario durante campaña de atún rojo de 2018, del Sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD). La contribución voluntaria recibida ha ascendido a 70.000,00 euros.

En septiembre de 2018, 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 un curso de creación de capacidad para científicos y gestores sobre evaluaciones de estrategias de ordenación (MSE).

## **11.2 Auditores de cuentas**

En 2017 concluyó el periodo quinquenal durante el cual Grant Thornton, S.L.P. se encargó de la auditoría de ICCAT. La Secretaría ha realizado una consulta a diez despachos de auditoría con el objeto de seleccionar un nuevo auditor para los próximos cinco años (2018-2022).

De los diez despachos consultados, tres despachos presentaron sus ofertas en el plazo establecido, y una vez estudiadas y evaluadas, se descartó una de ellas por no ajustarse a los plazos establecidos en el Reglamento financiero para la realización de la auditoría. Teniendo en cuenta las referencias técnicas y las propuestas financieras recibidas, la clasificación se detalla a continuación (los detalles están disponibles en la Secretaría):

1º BDO  
2º Ernst & Young, S.L.

La Comisión decidió que la elección del despacho fuera realizada por la Secretaría. Tras evaluar la diferencia de costes de las propuestas, la Secretaría se decantó por la firma BDO.

## Apéndice 1

### REUNIONES EN LAS QUE HA ESTADO REPRESENTADA ICCAT ENTRE ENERO DE 2018 Y OCTUBRE DE 2018

#### RESUMEN

*Este documento presenta información básica sobre las reuniones administrativas y 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.*

#### RED DE CUMPLIMIENTO DE TÚNIDOS - TCN- (5 OROP DE TÚNIDOS): 2º TALLER (AMPLIADO A OTRAS OROP)

**Lugar:** Honiara, Islas Salomón

**Fechas:** 15-18 de febrero de 2018

**Representantes:** M'Hamed Idrissi, Oficial de Cumplimiento, y Carlos Mayor, Gestor IT/Datos, Secretaría de ICCAT.

**Principales puntos del orden del día:** Descripción general del sistema actual de gestión de datos de cada OROP en lo que se refiere a la evaluación del cumplimiento y la presentación de informes. Pensando en el futuro: Necesidades de recogida de datos, comprobación/validación y elaboración de informes para una mejor evaluación del cumplimiento. Modelos avanzados de gestión de datos y elaboración de informes con fines de cumplimiento y soluciones para mejorar los sistemas de gestión de datos. Prioridades y próximos pasos en la gestión de datos, incluyendo oportunidades para una mayor coordinación. Conclusiones y oportunidades para sistemas más eficaces de gestión de datos e informes de cumplimiento. Procedimientos de evaluación del cumplimiento e iniciativas internacionales de seguimiento, control y vigilancia (SCV). Operación y proyectos de la Red de cumplimiento de túnidos.

**Resumen:** El segundo taller de la TCN fue organizado por la Red Internacional de SCV (IMCSN) con la asistencia de la FAO a través de ABNJ. Durante los tres primeros días, el taller se celebró en la sede de la Agencia de Pesca del Foro de las Islas del Pacífico (FFA); el último día fue en el Heritage Park Hotel. La TCN, desde su creación en marzo de 2017 en colaboración con la IMCSN y con el apoyo del Proyecto Atún ABNJ Océanos Comunes, tiene como objetivo facilitar la comunicación y la cooperación entre los funcionarios responsables del cumplimiento en las cinco OROP de túnidos. Si bien se centra en las pesquerías atuneras, la Red también promueve la participación de otros expertos en seguimiento, control y vigilancia de las pesquerías de otras organizaciones regionales de ordenación pesquera, a fin de compartir los procesos de cumplimiento de las mejores prácticas y, en última instancia, contribuir a reducir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU).

En el taller, los participantes intercambiaron información sobre los sistemas de información actuales de cada organización y examinaron las posibilidades de mejorarlos. Los participantes reconocieron que las OROP de túnidos y otras organizaciones regionales similares tienen un alto número de requisitos de información, y que éstos se traducen en grandes cantidades de información que necesitan ser recopiladas, compiladas, analizadas y comunicadas de la forma más eficaz posible. Reconocieron que es importante racionalizar la gestión de la información y los datos, ya que esto ayudará a cada Secretaría a apoyar mejor el seguimiento del cumplimiento de las obligaciones de las OROP, tal y como se prevé en los respectivos esquemas y procedimientos de seguimiento del cumplimiento. El Oficial de Cumplimiento de ICCAT presentó una visión general de ICCAT y del papel de la Secretaría en la recopilación y cotejo de la información recibida de los numerosos requisitos de comunicación de las CPC derivados de las Recomendaciones de ICCAT, y de cómo se comunica la información recopilada al Comité de Cumplimiento

y también a los demás órganos subsidiarios de ICCAT. También presentó los procedimientos de revisión de cumplimiento de ICCAT y las acciones emprendidas tras las recientes directrices de ICCAT para un programa de acciones con el fin de mejorar los requisitos de comunicación. El responsable de TI/datos de ICCAT presentó una visión general del sistema de gestión de datos de ICCAT. También hizo presentaciones sobre el asesoramiento y la orientación de la Secretaría en relación con la contribución al desarrollo del Sistema de comunión de información pesquera en línea (FORS) y sobre los prototipos de formularios estadísticos que se están utilizando, con el apoyo de demostraciones prácticas.

El taller ofreció la oportunidad de discutir temas de especial interés para los oficiales de cumplimiento, tales como la ordenación e integración de datos procedentes de los miembros de las OROP, el mantenimiento de registros adecuados de todos los buques autorizados para pescar o transportar atún, junto con la lista consolidada de buques autorizados (CLAV), y la implementación de medidas del Estado rector del puerto. Se informó a los participantes sobre el Estudio de transbordo de la FAO, cuyo informe debería ser comunicado formalmente a las Secretarías de las OROP de tónidos. También conocieron otras experiencias de cooperación informal entre Estados y organizaciones internacionales para combatir la pesca IUU, y se beneficiaron de una visita al Centro Regional de Vigilancia y Coordinación de la FFA.

Los miembros principales de la Red (funcionarios de las OROP de tónidos responsables del cumplimiento en las cinco Secretarías) se reunieron el último día para definir la composición y funcionamiento de la TCN, la continuidad y funcionamiento de la financiación de la TCN, y los proyectos de la Red. También se revisó el plan de trabajo de la TCN. La Sra. Susie Iball, Jefe de Cumplimiento de la CCSBT, fue elegida como presidenta del TCN para 2018-2019.

**Acciones futuras:** Los miembros de la TCN acordaron continuar su cooperación durante 2018 y explorar oportunidades para continuar las actividades de la TCN más allá de finales de 2018. Dependiendo de la financiación, se propone un tercer taller de TCN en el primer trimestre de 2019. La participación continuada en esta red TCN podría proporcionar información valiosa para la Secretaría, que se traduciría en procedimientos más eficaces para la recopilación, incluyendo la posible comunicación en línea que debería reducir la carga tanto para las CPC de ICCAT como para la Secretaría, y la presentación de información relacionada con la implementación y el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación. Algunas OROP de tónidos están muy avanzadas en las áreas de gestión de datos y presentación de informes en la web, y se espera que se pueda aprender mucho de sus experiencias. La red es plenamente consciente de que no tiene ningún papel en la política ni en ninguna forma de toma de decisiones, sino que simplemente pretende compartir la aplicación práctica cuando existan medidas o requisitos similares en todas las OROP de tónidos.

#### **REUNIÓN SOBRE LA ORGANIZACIÓN DE LA CONFERENCIA INTERGUBERNAMENTAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN INSTRUMENTO JURÍDICO VINCULANTE SOBRE LA BIODIVERSIDAD FUERA DE LAS ZONAS DE JURISDICCIÓN.**

**Lugar:** Nueva York, Estados Unidos

**Fechas:** 16 al 18 de abril de 2018

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

En respuesta a la invitación de la División DOALOS de Naciones Unidas, la Secretaría de ICCAT, representada por el Sr. Driss Meski, participó en la reunión mencionada. Esta reunión consiste en acordar el proceso de preparación del proyecto de instrumento, el orden del día, los procedimientos, las acreditaciones y la elección de los miembros de la mesa, incluida la Presidencia de la Conferencia.

Esta fue una oportunidad para volver a los temas que ya han sido objeto de un rico debate, en particular en anteriores sesiones preparatorias:

- Recursos genéticos marinos;
- Instrumentos para la gestión de las áreas marinas, en particular las áreas marinas protegidas;
- Evaluación del impacto ambiental;
- Creación de capacidad y transferencia de tecnologías marinas;

Entre los puntos concluidos al final de los trabajos de esta reunión se encuentran los siguientes:

- Convocar la Conferencia de las Partes del 14 al 17 de septiembre de 2018 en la sede de las Naciones Unidas;

- Aplicar, mutatis mutandis, las normas y procedimientos de la Asamblea General de las Naciones Unidas para esta Conferencia;
- Elegir a los miembros de la mesa compuesta por el presidente y 15 vicepresidentes;

**REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO CONJUNTO ENTRE NEAFC Y OSPAR SOBRE EL EXAMEN DE LA POSIBILIDAD DE ESTABLECER UN ÁREA MARINA PROTEGIDA EN EL ATLÁNTICO ORIENTAL**

**Lugar:** Berlín, Alemania

**Fechas:** 7 - 8 de mayo de 2018

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

En respuesta a la invitación de la NEAFC y OSPAR, el Sr. Driss MESKI, Secretario ejecutivo de ICCAT, participó en la reunión del grupo de trabajo conjunto entre la NEAFC y OSPAR para examinar la posibilidad de establecer una zona marina protegida en el Atlántico este, celebrada en Berlín los días 7 y 8 de mayo de 2018.

El orden del día de los trabajos consistió en discutir las reflexiones presentadas por las ONG sobre el establecimiento de un área protegida en el Atlántico oriental para preservar la población de aves marinas en la región.

Esta fue una oportunidad para que muchas organizaciones regionales presentaran sus objetivos y su programa de trabajo. En este sentido, el representante de ICCAT hizo una presentación bastante detallada sobre sus actividades en la zona identificada y las acciones llevadas a cabo con respecto a la mitigación de la captura de las aves marinas. Informó sobre la actividad de los palangreros que pescan atún rojo, pez espada y rabil. Destacó que el establecimiento de un área protegida debería tener un impacto negativo en la actividad de la flota palangrera que opera en la región.

El representante de ICCAT presentó una visión general de las actividades realizadas, centrándose en las medidas adoptadas durante los 50 años de existencia en la ordenación y conservación de los recursos atuneros en la zona del Convenio. Recalcó que ICCAT concede gran importancia al enfoque precautorio y examina cualquier actividad que tenga por objeto ejercer presión sobre las capturas fortuitas de otras especies no incluidas en los textos de su Convenio.

Los representantes de cada una de las organizaciones invitadas hicieron una presentación sobre las actividades y las posibles relaciones que podrían existir entre sus acciones y las de otras organizaciones de la región.

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

El informe sobre los debates del grupo se presentará al Comité de Biodiversidad y a la reunión anual de OSPAR para posibles recomendaciones.

Por su parte, la Secretaría de ICCAT continuará realizando un seguimiento de este tema para mantener informadas a las Partes contratantes.

**ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO (TALLER SOBRE EVALUACIÓN DE STOCKS)**

**Lugar:** Ginebra, Suiza

**Fechas:** 11 de junio de 2018

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

**Principales puntos del orden del día:** El taller se organizó como parte del programa de trabajo de la OMC para las negociaciones sobre subvenciones a la pesca, que fue aprobado por sus miembros. La idea era ayudar a los miembros de la OMC (que generalmente están representados en el Grupo de Negociación por expertos en comercio) a comprender y poner en perspectiva algunas de las cuestiones técnicas de la pesca que han surgido en sus debates encaminados a acordar disciplinas sobre determinadas subvenciones a la pesca. Se invitó a representantes de la FAO, ICCAT, NPFC, CRFM y NOAA a compartir sus experiencias. Durante la sesión de la tarde, algunos miembros de la OMC hicieron sus propias presentaciones.

Se presentó una presentación sobre las propias experiencias de ICCAT en la realización de evaluaciones de stock y la determinación del estado del stock, y sobre cómo el SCRS comunica los resultados a la Comisión. Tras la presentación, varias delegaciones solicitaron información adicional, en particular sobre el proceso de decisión de la Comisión, la aplicación de los planes de recuperación y gestión, la transparencia del proceso de evaluación de stocks y la participación de las partes interesadas.

#### **SEGUNDA REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO CONJUNTO DE OROP DE TÚNIDOS SOBRE MSE**

**Lugar:** Seattle, Estados Unidos

**Fechas:** 13-15 de junio de 2018

**Representante:** David Die (presidente del SCRS) y Ai Kimoto (experta en dinámica de poblaciones, Secretaría de ICCAT)

**Principales puntos del orden del día:** La segunda reunión del grupo de trabajo conjunto de las OROP de túnidos sobre MSE se celebró en Seattle, Estados Unidos, del 13 al 15 de junio de 2018, con el apoyo logístico y financiero del proyecto ABNJ. La Secretaría recibió una invitación para asistir a la reunión, a la que asistieron los Doctores David Die y Ai Kimoto. El presidente actual del SCRS presidió esta reunión, y la representante de ICCAT expuso una presentación sobre la revisión de los progresos actuales de los MSE en ICCAT y ayudó a la reunión con el anfitrión local, el Dr. Ianelli. En la reunión participaron 29 personas de CCSBT, IATTC, ICCAT, IOTC, IPHC, ISC e IWC.

El GT cubrió una amplia gama de cuestiones relacionadas con la MSE. El GT compartió los avances y las experiencias del proceso de MSE de diferentes OROP, y discutió temas técnicos de MSE, así como recomendaciones generales para las comisiones y el comité científico. Se formularon 16 recomendaciones, que incluían el plan de trabajo futuro. La mayoría de las recomendaciones serán útiles para la Comisión de ICCAT y el SCRS. El grupo producirá también un documento de asesoramiento conciso que proporcione información sobre las implicaciones del proceso de MSE que puede constituir un buen elemento de guía. Existen muchos planes en curso que incluyen tareas directas encomendadas a la Secretaría de ICCAT (mantener el sitio web de github, crear un glosario y mantener el sitio web), por lo que es necesario proporcionar un apoyo continuo a este Grupo de Trabajo en varias de las siguientes recomendaciones:

- la creación de un documento de asesoramiento conciso (1-4 páginas)
- pequeños grupos técnicos para discutir y avanzar en aspectos clave del proceso de la MSE
- enfoques de visualización para la presentación de los resultados de la MSE
- la creación de un 'github' común para compartir códigos, etc.
- diálogo con el MSC para discutir sus criterios para la MSE
- trabajos y asignaciones futuras

Esta ha sido la segunda reunión técnica presencial conjunta para las OROP de túnidos sobre MSE, y la reunión brindó una buena oportunidad para reunir a los principales científicos de cada OROP a fin de compartir/aprender las experiencias de cada una de ellas y permitirles ofrecer un feedback a sus OROP. Algunos temas no fueron discutidos completamente porque el orden día era amplio, probablemente, si se celebra otra reunión, la atención podría centrarse en algunos temas para poder debatirlos más a fondo. La recomendación debería distribuirse al presidente de cada grupo de especies de ICCAT para su información.

#### **CONVENCIÓN DE OSPAR PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO MARINO DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE OSPAR SOBRE EL ATLÁNTICO NORORIENTAL**

**Lugar:** Tour Sequoia, París, Francia

**Fechas:** 26 de junio de 2018

**Representante:** Jenny Cheate, jefa del Departamento de Cumplimiento, Secretaría de ICCAT

**Principales puntos del orden del día:** ICCAT asistió únicamente a la sesión matutina del 26 de junio para estar presente en el punto 8, Relaciones con otras organizaciones y foros internacionales.

**Resumen:** OSPAR está considerando la creación de una zona marina protegida (AMP) en el Atlántico nordeste, principalmente con el objetivo de proteger a las aves marinas. Antes de tomar una decisión, OSPAR está llevando a cabo un proceso piloto de consulta, solicitando la opinión de otras organizaciones internacionales con competencia en la zona, entre ellas ICCAT. El impacto exacto de esta AMP en las pesquerías de ICCAT aún no está claro, pero según el estudio inicial del Subcomité de ICCAT sobre ecosistemas, parece que ICCAT no se vería muy afectada. Sin embargo, ICCAT ha expresado su interés en mantenerse plenamente informada y en participar en el proceso para garantizar que la creación de una AMP de este tipo, si se decide, no tenga un impacto negativo en las pesquerías legítimas de ICCAT.

Los debates sobre esta cuestión se centraron en gran medida en el proceso a seguir. Se consideraron los procesos futuros, pero dado que ya se estaban celebrando consultas sobre la actual propuesta de AMP, OSPAR acordó que sería necesario llegar a un acuerdo para seguir adelante con este proceso específico. La Secretaría de ICCAT reiteró su disposición a cooperar con OSPAR facilitando información.

El informe final de la reunión refleja el proceso acordado, que también contiene una serie de preguntas que se plantearán a las organizaciones intergubernamentales interesadas.

**Acciones futuras:** La Comisión tal vez desee seguir los debates sobre la creación de zonas marinas protegidas en el Atlántico nororiental. Cualquier información adicional tras la reunión del SCRS debería ponerse también a disposición de OSPAR, preferiblemente de acuerdo con las preguntas que plantean.

### **RED DE SECRETARÍAS DE LAS ORGANIZACIONES REGIONALES DE PESCA (RSN)**

**Lugar:** Roma, Italia

**Fechas:** 7 y 13 de julio de 2018

**Representante:** Camille Jean Pierre Manel (Secretario ejecutivo) y Miguel Neves dos Santos (Secretario ejecutivo adjunto)

**Principales puntos del orden del día:** El pasado 7 de julio, antes del COFI, 41 miembros de la Red participaron en la 7ª reunión de la Red de Secretarías de Organizaciones Regionales de Pesca (RSN-7), es decir, más de las tres cuartas partes de las actuales Organizaciones Regionales de Pesca (ORP) y Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera (OROP) del mundo. La Reunión tomó nota del creciente interés de las ORP y las OROP en los foros internacionales de pesca, y recordó que la RSN pretende principalmente una mayor coordinación, armonización e intercambio de información entre sus miembros. También subrayó que la RSN no es una red de la FAO, sino que cuenta con su apoyo. También se hizo un llamamiento para que estas organizaciones y sus Estados miembros prestaran un mayor apoyo a la RSN, por ejemplo, durante las reuniones de COFI. El miembro de la RSN también pidió más visibilidad de la RSN con una mejor comunicación.

El Presidente de la RSN presentó una Declaración al COFI e insistió particularmente en el papel clave de la dimensión regional que supone el establecimiento de un marco de colaboración que abarque todo el ecosistema. En este sentido, destacó la necesidad de que las ORP/OROP consideren seriamente su participación directa en las iniciativas mundiales/iniciativas de las Naciones Unidas que se refuerzan rápidamente para garantizar que estos foros sean plenamente conscientes de la labor y el papel de las OROP/ORP en la coordinación de los resultados de sus iniciativas mundiales a través de sus miembros.

El Sr. Guillermo Compeán (Director de la IATTC) fue nombrado nuevo presidente de la RSN.

### **33ª SESIÓN DEL COMITÉ DE PESCA (COFI-33)**

**Lugar:** Roma, Italia

**Fechas:** 9 y 13 de julio de 2018

**Representante:** Camille Jean Pierre Manel (Secretario ejecutivo) y Miguel Neves dos Santos (Secretario ejecutivo adjunto)

**Principales puntos del orden del día:** La 33ª sesión del Comité de Pesca (COFI-33) abarcó una amplia gama de temas que son pertinentes para ICCAT. Entre otros, se celebraron debates sobre: el Estado mundial de la pesca y la acuicultura; Avances en la aplicación del Código de Conducta para la Pesca Responsable (el Código) e instrumentos conexos; Pesca y ordenación de los océanos (incluida la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, la ordenación de la pesca de pequeña escala y la pesca artesanal y los



procesos oceánicos mundiales y regionales); Programa de desarrollo sostenible para 2030. También se organizaron algunos eventos paralelos para debatir temas específicos como: los avances en la lucha contra la pesca IUU; la importancia de la pesca de pequeña escala: iniciativas mundiales, regionales y nacionales; la transformación del transbordo -garantizar la transferencia legal y verificable de las capturas-; y la garantía de la sostenibilidad social, ambiental y comercial de la pesca.

El COFI 33 fue una oportunidad para que el Secretario ejecutivo y su adjunto se pusieran en contacto con muchas personas responsables de las ORP y OROP, así como con los representantes de las CPC de ICCAT. Se celebró una reunión paralela con el Coordinador del proyecto FAO tñidos/océanos comunes para explorar las posibilidades de mejorar la participación de ICCAT en el proyecto. Por último, el Secretario ejecutivo asistió a una reunión paralela del Comité Directivo del proceso de KOBÉ, en la que se revisaron y examinaron brevemente los siguientes aspectos: historia, justificación, éxitos y fracasos del proceso de Kobe; opciones para la organización de los trabajos futuros; fuentes de financiación y compromisos; y cuestiones de gobernanza.

#### **REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DE KOBÉ**

**Lugar:** Roma, Italia

**Fechas:** 11 de julio de 2018

**Representante:** Camille Jean Pierre Manel (Secretario ejecutivo)

El Presidente del Comité Directivo de Kobe, Sr. Stefaan Depypere (primer vicepresidente de ICCAT) inauguró la reunión explicando que los participantes representaban tanto a las cinco OROP de tñidos (ICCAT; IOTC, IATTC, CCSBT y WCPFC) como a otras organizaciones que se había invitado a contribuir a la futura dirección del grupo.

Tras discutir los avances del proceso de Kobe, el comité directivo subrayó la importancia de contar con un mandato claro de sus miembros para participar en las actividades transversales de las OROP de tñidos, al tiempo que señaló la necesidad de una comunicación estratégica a diferentes niveles.

La reunión también subrayó la necesidad de explorar y aprovechar las oportunidades que ofrece el proyecto ABNJ tñidos, especialmente en su segunda fase en preparación.

El comité directivo, limitado a sus miembros en sentido estricto, debatió la cuestión de la gobernanza y acordó mantener la informalidad del proceso de Kobe. También encargó al presidente que preparara una nota conceptual, en la que se esbozaran los trabajos futuros en el marco del proceso de Kobe, que se compartiría con los miembros del comité directivo para recabar su opinión.

El Sr. Stefaan Depypere fue reelegido presidente del Comité directivo de Kobe.

Se convino la idea de celebrar una gran reunión a finales de 2019 para revitalizar el proceso de Kobe. También se pidió a los participantes que informaran a sus OROP de tñidos sobre la forma de avanzar, principalmente en relación con la nota conceptual.

#### **QUINTA REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO TÑIDOS DEL PROGRAMA OCÉANOS COMUNES-ABNJ**

**Lugar:** Sede de la FAO, Roma, Italia

**Fechas:** 16 -18 de julio de 2018

**Representante:** Jenny Cheatle, jefa del Departamento de Cumplimiento, Secretaría de ICCAT

**Principales puntos del orden del día:** Panorama general de las actividades realizadas en el marco de los cuatro componentes del proyecto, así como una breve reseña de los demás proyectos que se están llevando a cabo en el marco del Programa Océanos Comunes. Se revisó el proyecto de plan de trabajo y presupuesto para el año 6, y se discutió el proceso futuro para desarrollar una propuesta de proyecto para el GEF7.

**Resumen:** Se registraron progresos satisfactorios en todas las actividades de los distintos componentes, con pocas excepciones. Se había aprobado una prórroga de 12 meses sin costo alguno para el proyecto a fin de terminar las actividades que aún estaban en curso. Entre los fondos aprobados se cuenta la financiación de un 2º Grupo de trabajo conjunto sobre DCP, UNA 3ª Reunión del Grupo de trabajo sobre MSE, si se solicita, (que puede incluir financiación para el establecimiento de un github), financiación para que los participantes de países en desarrollo asistan al próximo SWGM (si se celebra antes de finales de junio de 2019), financiación para una segunda reunión del Grupo de Trabajo sobre ecosistemas y algunos fondos adicionales para la presentación de informes en línea.

**Acciones futuras:** La Comisión deseará no sólo seguir, sino también participar activamente en el desarrollo de propuestas para la fase 2, con el fin de garantizar que ICCAT pueda estar a la vanguardia de actividades innovadoras que ayuden a reforzar y complementar (pero no a sustituir) las actividades emprendidas por ICCAT. El responsable de GEF en la FAO sugirió que los asociados propongan lo antes posible que se pida a los países asociados que asignen fondos STAR para la diversidad biológica a las actividades relacionadas con ABNJ, en particular las relacionadas con los ecosistemas y la mitigación de la captura fortuita. Seguir de cerca los avances y las actividades del proceso de la BBNJ de Naciones Unidas contribuiría también a garantizar que las solicitudes realizadas por ICCAT se ajusten a la filosofía general del programa. En el informe del Comité directivo figurarán más detalles sobre el proceso a seguir. Se prevé que todas las actividades propuestas comenzarán con la teoría del cambio y la identificación de resultados específicos. Las actividades se seleccionarán en función de su idoneidad. La FAO recopilará las actividades en un solo proyecto.

**Disponibilidad del informe:** <http://www.fao.org/in-action/commonoceans/documents/en/>

#### **DÉCIMA SESIÓN ORDINARIA DE LA CONFERENCIA MINISTERIAL SOBRE COOPERACIÓN PESQUERA ENTRE LOS ESTADOS AFRICANOS RIBEREÑOS DEL OCEANO ATLÁNTICO (COMHAFAT)**

**Lugar:** Abidjan, Côte d'Ivoire

**Fechas:** 26-28 de agosto de 2018

**Representante de ICCAT:** Camille Jean Pierre Manel (Secretario ejecutivo de ICCAT)

La décima sesión ordinaria de la Conferencia Ministerial sobre Cooperación Pesquera entre los Estados africanos ribereños del océano Atlántico (COMHAFAT) contó con la participación de 21 Estados miembros y varias organizaciones internacionales. La sesión fue precedida por una reunión de expertos.

Durante la reunión de expertos, el Sr. Camille Jean Pierre Manel, Secretario ejecutivo de ICCAT, acogió con satisfacción la excelencia de las relaciones existentes con COMHAFAT y reiteró su disponibilidad para reforzar esta cooperación con el fin de lograr los objetivos comunes de ambas organizaciones.

El presidente de la Conferencia de Ministros presentó al nuevo Secretario ejecutivo de ICCAT a la Conferencia y le deseó mucho éxito en sus nuevas funciones.

La Conferencia aprobó la Declaración de Abidján, que se centró en particular en la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, en el uso sostenible de los recursos marinos vivos, el fortalecimiento de COMHAFAT (en el marco del cual que se examinarán las posibilidades de convertir a COMHAFAT en una organización regional de ordenación pesquera) y a consolidación de la voz de África.

Al margen de la reunión, el Sr. Manel se reunió con ministros y representantes de diferentes Estados. Aprovechó esta ocasión para sensibilizar a dichas autoridades con respecto a ICCAT, así como con respecto al respaldo que se tiene que dar a las cuestiones de las que ICCAT se encarga. También solicitó a las autoridades un respaldo suplementarios para los equipos encargados de las cuestiones relacionadas con ICCAT a nivel de cada país.

La Secretaría examinará las posibilidades de establecer un marco de colaboración entre COMHAFAT e ICCAT a través de un memorando de entendimiento.

**REUNIÓN TÉCNICA SOBRE EL MODELO OPERATIVO Y EL PROCEDIMIENTO DE ORDENACIÓN INFORMAL (OMMP INFORMAL) Y REUNIÓN DEL COMITÉ CIENTÍFICO AMPLIADO PARA LA 23ª REUNIÓN DEL COMITÉ CIENTÍFICO (ESC 23), CCSBT**

**Lugar:** San Sebastián, España

**Fechas:** 2 y 3-8 de septiembre de 2018

**Representante:** Ai Kimoto, experta en dinámica de poblaciones, Secretaría de ICCAT

**Puntos principales del orden del día:** La CCSBT es la OROP de túnidos más avanzada en lo que concierne a la MSE, por lo que los científicos de la CCSBT dirigieron un buen debate durante la segunda reunión conjunta de MSE de las OROP de túnidos en junio de 2018. ICCAT ha estado trabajando en el MSE para varias especies, y necesita aprender más sobre los aspectos técnicos y los procesos de acuerdo tanto para los científicos como para los gestores. Las reuniones de la CCSBT proporcionaron una amplia gama de información para los trabajos de MSE de ICCAT.

La Reunión Técnica del modelo operativo y del procedimiento de ordenación informal (OMMP Informal), y e la reunión ampliada del Comité Científico para la 23ª Reunión del Comité Científico (ESC 23), CCSBT se celebraron en San Sebastián, España, los días 2 y 3-8 de septiembre de 2018, respectivamente. La Secretaría recibió una invitación para asistir a la reunión y la Dra. Ai Kimoto asistió a la reunión OMMP informal y a los dos primeros días de la ESC23 en calidad de observadora. En la reunión participaron 38 países miembros de la CCSBT (Australia, UE, Indonesia, Japón, Corea, Nueva Zelanda y la entidad pesquera Taipei Chino), el Comité Asesor, la Secretaría de la CCSBT y la Secretaría de ICCAT. Asistieron también a la reunión científicos, gestores y partes interesadas de varios países.

La CCSBT acaba de comenzar a revisar su procedimiento de Evaluación de la Estrategias de ordenación (MSE) y su modelo operativo (OM) y su procedimiento de ordenación (MP) en 2018. El nuevo OM/MP debe ser implementado para el año 2020. En ambas reuniones, los miembros discutieron los resultados detallados de los procedimientos de ordenación candidatos, incorporando las recomendaciones del primer examen en su reunión técnica de junio de 2018. Hubo 3 CMP y se compararon y discutieron los resultados estadísticos de los diferentes CMP usando la aplicación Shiny. Esto permite a los desarrolladores aprender de los otros CMP y mejorar su propio CMP para la próxima reunión que tendría lugar al cabo de 10 meses. Este proceso será útil para el desarrollo de los MP de ICCAT, especialmente para el BFT. Cabe señalar que todos los resultados de los OM y MP son obra de un contratista de la CCSBT, y que los científicos nacionales podrían concentrarse en los debates y los cálculos adicionales como respuesta a las solicitudes de los miembros.

**GRUPO DE TRABAJO (GT2) SOBRE PECES PELÁGICOS -ICCAT, CONSEJO CONSULTIVO DEL MEDITERRÁNEO, MEDAC**

**Lugar:** Roma, Italia

**Fechas:** 11 de octubre de 2018

**Representante:** Mauricio Ortiz, jefe del Departamento de investigación y estadísticas, Secretaría de ICCAT

**Principales puntos del orden del día:** La función del Consejo Consultivo del Mediterráneo, MEDAC, incluye la preparación de opiniones sobre la ordenación de la pesca y sobre los aspectos socioeconómicos en apoyo del sector pesquero en el Mediterráneo, que se presentarán 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 de ICCAT recibió una invitación para asistir a la reunión, y el Dr. Mauricio Ortiz presentó las conclusiones recientes del SCRS con respecto a la situación del stock de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, así como de los stocks de atún blanco y pez espada del Mediterráneo.

Se señaló la mejora continua de la situación de los stocks de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo tras la adopción de las recomendaciones de ordenación por parte de ICCAT. La mayoría de los debates se centraron en la propuesta de la Comisión Europea sobre la ordenación del atún rojo en un futuro próximo. En cuanto al pez espada del Mediterráneo, se señaló que ICCAT había aprobado un plan de ordenación y recuperación que incluía una reducción de las asignaciones de cuotas, vedas temporales y varias restricciones a los artes y a la pesca con el fin de reducir la mortalidad por pesca de este stock. En el caso del atún blanco del Mediterráneo, se señaló la falta de datos biológicos y de muestreo para las principales pesquerías, lo que se traduce en una gran incertidumbre con respecto al estado del stock.

**INFORME SOBRE LA TEORÍA DEL CAMBIO PARA LA FASE II DEL TALLER DEL PROGRAMA OCÉANOS COMUNES****Lugar:** Roma, Italia**Fechas:** 5-7 de diciembre de 2018**Representante:** Camille Jean Pierre Manel, Secretario ejecutivo de ICCAT**Puntos principales del orden del día:** Teoría de Cambio para la Fase II del Programa de Océanos Comunes - ABNJ

En preparación para la Fase II de ABNJ, el equipo de coordinación del Programa Océanos Comunes-ABNJ de la FAO organizó un taller, el primero de una serie.

El objetivo del taller era desarrollar una teoría de cambio para el Programa ABNJ que se utilizará para identificar y guiar la formulación de nuevos proyectos en el marco de la Fase II del Programa Océanos Comunes- ABNJ. El taller también tenía por objeto determinar las asociaciones a nivel de programa y una estrategia de comunicación del programa.

Alrededor de veinte participantes asistieron a la reunión, incluyendo dos OROP de tñidos (IOTC e ICCAT, así como ONG y personal de la FAO.

Después de una discusión sobre las lecciones clave del GEF6 que serán consideradas en el GEF7, y la situación actual de ABNJ, los participantes se centraron en la Teoría del Cambio para la Fase II de ABNJ. En relación con esto último, se plantearon muchas cuestiones, desde las transversales (nivel de organización sobre el terreno, creación de capacidad, transferencia de tecnología, etc.) hasta los resultados a medio plazo relacionados con la pesca IUU, la coordinación multisectorial, la buena gobernanza y el empoderamiento de las partes interesadas.

En cuanto a los próximos pasos, el equipo de Coordinación de Océanos Comunes - ABNJ enviará un borrador de teoría de cambio y una nota conceptual a los socios para sus comentarios. En marzo/abril y septiembre se celebrarán otras dos reuniones, que deberán confirmarse, antes de la finalización de los documentos del proyecto a finales de 2019.

**FORO SOBRE LA CIENCIA PESQUERA EN EL MEDITERRÁNEO Y EL MAR NEGRO****Lugar:** Sede de la FAO, Roma, Italia**Fechas:** 10 -14 de diciembre de 2018**Representante:** Camille Jean Pierre Manel (Secretario ejecutivo) y Francisco Alemany (Coordinador del GBYP)

**Puntos del orden del día:** El Foro de 2018 tenía un enfoque interdisciplinar, abordando tres temas interrelacionados: «Mejor ciencia para un mejor asesoramiento», «Mares saludables y pesquerías sostenibles» y «Análisis económico y tecnología para el beneficio social». Las sesiones temáticas resaltaron investigaciones destacadas en estos temas <http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/programme/thematic-sessions>. Los principales ponentes destacaron temas transversales y sesiones temáticas y los expertos de las mesas redondas <http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/programme/expert-round-tables> ofrecieron oportunidades para discusiones dinámicas sobre los temas principales. Además, durante el Foro se celebraron siete talleres (<http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/programme/workshops>) y nueve eventos paralelos (<http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/programme/side-events>).

**Acciones futuras:** Reforzar la colaboración y la coordinación de ICCAT con una comunidad más amplia de científicos y expertos que trabajan en las pesquerías y en el entorno marino en el Mediterráneo, principalmente mediante un Memorando de Entendimiento entre ICCAT y GFCM FAO con el fin de crear una red duradera de trabajo que contribuirá a mejorar el asesoramiento científico sobre algunas de las especies gestionadas por ICCAT.

**Disponibilidad del informe:** <http://www.fao.org/gfcm/fishforum2018/en/>

**2018**  
**FINANCIAL REPORT /**  
**RAPPORT FINANCIER /**  
**INFORME FINANCIERO**

## 2018 FINANCIAL REPORT<sup>1</sup>

### Introduction

The report for this financial year has seen the continuation of the positive trend in recent years as regards the regularization of the Commission's financial position, although, as the Secretariat has been warning, the situation of the Working Capital Fund remains a cause for concern.

### 1 Auditor's Report – Financial year 2018

The auditing firm, Grant Thornton, S.L.P., prepared the Independent Auditor's Report corresponding to financial year 2018.

In accordance with Regulation 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 2018 (ICCAT Circular #375 AF/18). The Auditor's Report includes the ICCAT budgetary statements: 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 2017. It should be noted that at year-end 2017, the balance sheet showed a cash balance in cash and banks of €5,499,635.16, corresponding to the available balance of the Working Capital Fund, €701,586.18 (which represents 19.30% of the budget), the available balance of the trust funds (€3,616,131.67), provisions for expenses (€201,076.30), debts for purchases or provisions of services (€307,169.06), collections pending application (€23,260.16), prepaid expenses for financial year 2018 (€37,534.75), payments pending application (€8,422.98) and debtors of the trust funds (€562.00) and advances on future contributions (€696,931.52).

The balance of accumulated pending contributions at year-end 2017 (corresponding to 2017 and previous years) amounted to a total of €1,613,548.98.

### 2 Financial position of the first part of the biennial budget – financial year 2018

All the Commission's financial operations corresponding to financial year 2018 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 2018 regular budget, amounting to €3,817,573.49, was approved by the Commission at its 25th Regular Meeting (Marrakesh, Morocco, from 14 to 21 November 2017). The balance sheet (attached as **Statement 1**), which shows the assets and liabilities at 31 December 2018, is shown in detail in **Tables 1 to 6**, as well as that corresponding to 31 December 2017.

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

The total accumulated debt from budgetary and extra-budgetary contributions, amounts to €1,584,761.91, which includes budgetary contributions from: Angola (€18,176.68), Cabo Verde (€271,955.93), Curaçao (€122,148.65), Egypt (€9,545.63), Equatorial Guinea (€51,498.16), Guinea (Rep.) (€195,533.06), Honduras (€97,040.89), Liberia (€2,828.08), Libya (€12,003.58), Mauritania (€17,722.80), Namibia (€49,714.50), Nigeria (€6,145.41), Panama (€193,690.50), St Vincent and the Grenadines (€10,884.26), São Tomé and Príncipe (€97,423.61), Senegal (€40,000.00), Sierra Leone (€30,648.60), United Kingdom Overseas Territories (€387.16) and Venezuela (€225,651.10); the extra-budgetary contribution from Honduras (€14,937.00); as well as Benin's debt (€50,508.83) and Cuba (€66,317.48), which are no longer ICCAT Contracting Parties.

**Table 2** shows the settlement of budgetary expenses broken down by chapters.

<sup>1</sup> Data at 31 December 2018.

### ***Budgetary expenses***

93.29% of the budget adopted by the Commission has been spent. Below are some general comments, by budget chapter:

**Chapter 1 – Salaries:** The salaries of twenty Secretariat staff members were charged to this chapter: nine staff in the Professional or Higher categories (the outgoing Executive Secretary (6 months), the incoming Executive Secretary (6 months), the Head of Administration and Finance, the Head of the Compliance Department, two Compliance Coordinators and four Translators in the Publications Department, one staff member in the General Services category (the Mail/Photocopy Clerk), and ten staff included in the Spanish Social Security system (two Translators in the Publications Department, the Compliance Assistant, the Mail/Photocopy Clerk, the Administrative Secretary, two Administrative Assistants, and two Assistant Accountants).

In 2018, the United Nations Civil Service Commission published a new salary and pensions scale for staff in the Professional or Higher categories, as well as a new salary and pensions scale for staff in the General Services category. All these increases are charged to this chapter, complying with the effective date of this scale.

Therefore, the total amount charged to Chapter 1 includes the adjustment of the remuneration schemes to those in effect for the staff belonging to the United Nations categories, including years of service and contributions 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 Rules, the education travel and grant of eligible staff in accordance with Article 16 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, trip expenses and shipment of household goods for the outgoing Executive Secretary in accordance with Articles 11 and 13 of the ICCAT Staff Regulations and Rules, as well as the expenses associated with the incorporation of the new Executive Secretary in accordance with the ICCAT Regulations and Rules: trip expenses from the place of origin (Article 11), settling-in expenses (Article 12) and non-resident allowance (Article 14).

The amount charged to Chapter 1 is €1,616,823.66 and represents 95.44% of the budgeted amount.

**Chapter 2 – Travel:** The amount incurred in this chapter of the budget totals €24,105.13 (92.71% of the budgeted amount) and corresponds to the travel expenses and per diem for Secretariat participation in seven meetings of international organizations and of regional and/or international bodies, two to prepare Commission meetings and two of the new Executive Secretary to participate in ICCAT meetings held prior to his incorporation.

**Chapter 3 – Commission meetings (annual and intersessional):** This chapter includes the expenses incurred in the amount of €138,189.10 (86.37% of the budgeted amount), corresponding to the preparatory trip for the Commission meeting in Dubrovnik, Croatia, as well as the travel expenses of the Secretariat staff that participated in the 2018 meeting (travel, travel insurance, hotel, per diem, transport costs and overtime), the costs for transporting material to Dubrovnik, the costs of the gala dinner and purchase of audiovisual material for the Secretariat's meeting room.

**Chapter 4 – Publications:** The amount charged to this chapter totals €16,360.19 (59.49% of the budgeted amount), which corresponds to the expenses incurred for reproduction of documents (€6,206.58), rental charges of photocopiers (€8,779.05), the costs charged by the printer's for binding the 2016-2017 Biennial Report Part II, Volumes 1 and 2 in the three official languages of the Commission (€1,093.84), as well as the publication of the ICCAT Staff Regulations and Rules (€280.72).

**Chapter 5 – Office equipment:** The expenses charged to this chapter correspond to two air-conditioning units, a table, two chairs, a lamp and a coffee machine (€1,242.97) (8.29% of the budgeted amount).

**Chapter 6 – Operating expenses:** The expenses incurred in this chapter amounted to €140,320.42 (100.23% of the budgeted amount), which correspond to: office material (€33,031.60); expenses for communications, i.e. mailing of official correspondence and ICCAT publications (€10,631.99), telephone service (€24,085.46), fax service (€894.93); bank charges (€1,986.67); auditing (€11,623.26); insurance (€2,018.68), office maintenance (€4,915.02), cleaning (€26,132.15), other expenses such as garage rental, etc. (€10,665.29); and representation expenses (€14,335.37).

**Chapter 7 – Miscellaneous expenses:** This chapter includes various minor expenses. The expenses charged to this chapter amount to €5,707.25, representing 75.10% of the budgeted amount.

**Chapter 8 – Research coordination:** The expenses incurred in this chapter amount to €1,158,967.49 (88.25% of the budgeted amount) and correspond to the following subchapters:

- a) *Salaries:* The costs corresponding to the salaries of eleven Secretariat staff members have been charged to this sub-chapter: eight staff in the Professional or Higher categories (the Assistant Executive Secretary, Coordinator of the Department of Research and Statistics as well as By-catch (5 months), the Head of Department of Research and Statistics as well as Fisheries Data Analyst, the Population Dynamics Expert (8 months), the By-catch Coordinator (6 months), the Biostatistician, the VMS Programme Manager and the 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 Programming Technician).

The observations made under Chapter 1 concerning the salary scheme in effect in 2018 for staff classified in the United Nations categories also apply to this sub-chapter, as well as the Spanish Social Security costs 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, the incorporation expenses of the Populations Dynamics Expert and the By-catch Coordinator in accordance with the ICCAT Staff Regulations and Rules: trip expenses from the place of origin (Article 11), settling-in compensation (Article 12) and shipment of household goods (Article 13), home leave expenses for staff recruited internationally, in accordance with Article 27 of the Staff Regulations and Rules.

The amount charged to this sub-chapter totals €974,593.54.

- b) *Travel to improve statistics:* The amount charged to this sub-chapter totals €12,279.62 and corresponds to travel and per diem expenses for Secretariat participation in seven meetings of other organizations, as well as an ICCAT meeting held outside of the headquarters.
- c) *Statistics - Biology:* Inspection flags, license renewals, computers and purchase of tags (€16,387.22) have been charged to this subchapter.
- d) *Information technology:* The amount incurred under this sub-chapter (€37,760.00) corresponds to acquisition of computers, iPad, mobile telephones, software, memory expansion, maintenance of servers, and purchase of different computer material.
- e) *Maintenance of database:* The amount spent under this heading totals €20,172.09, which corresponds to maintenance of the 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 €22,222.66 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 €74,640.62, which corresponds to the costs incurred for the annual meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS), held in Madrid: hire of rooms at Hotel Weare Chamartín, ADSL, catering for coffee breaks, cocktail reception, interpreters' fees, overtime and expenses of the Secretariat staff, simultaneous interpreting equipment, 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%), €50,000.00, 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 €50,000.00 to finance this programme. The breakdown of revenue and expenses is shown in the table referring to this programme (section 24 of this report).

**Chapter 12 – Compliance:** The amount incurred in this chapter of the budget amounts to €250,000.00 (100.00% of the budgeted amount) and corresponds to the expenses related to implementation of the eBCD and the upgrade of the version of THEMIS and the new firewall for the ICCAT VMS system.

**Chapter 13 – Travel:** The expenses incurred in this chapter amount to €99,103.70 (144.68% of the budgeted amount) and correspond to the following subchapters:

- a) *Travel by ICCAT Chairs:* This heading includes the travel expenses of the SCRS Chair to attend ICCAT meetings (€37,522.54) and of the ICCAT Chair (€11,581.16).
- b) *Special Meeting Participation Fund:* This subchapter includes ICCAT financing of the special Meeting Participation Fund (MPF), which was approved in 2017, and amounts to €50,000.00.

### **Extra-budgetary expenses**

The extra-budgetary expenses incurred up to 31 December 2018 amount to €1,254,616.32 and are explained in detail in section 26 of this report.

In addition to the intersessional meetings expenses, this heading includes the travel expenses of the ICCAT First Vice-Chair (€3,193.33) and the former Executive Secretary (€3,175.89) for the 2018 Commission meeting.

It also includes the expenses incurred in 2018 for simultaneous interpretation into Arabic during the 2018 Commission meeting (€19,358.00), exchange losses (€2,105.63) and financing of the Atlantic Ocean Tropical tuna Tagging Programme (AOTTP) (€462,544.32).

**Table 3** indicates the budgetary and extra-budgetary revenue received by the Commission.

### **Budgetary revenue**

The contributions received and distributed by Groups were as follows:

Groups	Contracting Parties				Contributions		
	No.	Full payment	Partial payment	Pending	Budget	Paid	%
A	9	7	1	1	2,385,983.44	2,263,447.63	94.86
B	4	2	0	2	458,108.82	289,587.19	63.21
C	21	17	1	3	801,690.44	637,976.27	79.58
D	18	7	3	8	171,790.79	57,138.55	33.26
TOTAL	52	33	5	14	3,817,573.49	3,248,149.64	85.08

From the approved budget, revenue received and applied to 2018 contributions amounted to €3,248,149.64, which represents 85.08% of the budget. Thirty-three of the 52 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, El Salvador, European Union, France (St Pierre & Miquelon), Gabon, Ghana, Grenada, Guatemala, Guinea-Bissau, Iceland, Japan, Korea, Mexico, Morocco, Nicaragua, Norway, Philippines, Russia, South Africa, Syria, Trinidad and Tobago, Tunisia, Turkey, United States, Uruguay and Vanuatu. Angola has paid 0.01% (€0.02), Liberia 45.90% (€2,399.85), St Vincent and the Grenadines 16.38% (€2,131.95), Senegal 28.23% (€15,732.62) and the United Kingdom (Overseas Territories) 99.25% (€50,964.89).

The contributions to the 2018 regular budget pending payment by the Contracting Parties at 31 December 2018 amount to €569,423.87, which represents 14.92% of the budget.

Advances were received in 2017 from Ghana (€8,652.39), Guatemala (€0.01) and the Uruguay (€0.38) and have been applied as partial payments of their 2018 contributions. The advance received from Gabon (€67,952.17) has been applied in full payment of its 2018 contribution, and there is a credit in its favour (€54,440.60) which will be applied to payment of future contributions. In addition, new advances were received from Albania (€5.00), Ghana (€70,859.17), Guatemala (€0.01) and Korea (€18.00), which will be applied as payments of future contributions.

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

Extra-budgetary revenue received amounts to €965,494.26. This revenue includes: observer fees (International Seafood Sustainability Foundation, Federation of Maltese Aquaculture Producers, The Royal Society for the Protection of Birds, Pew Charitable Trusts, World Wildlife Fund, The Ocean Foundation, Blue Water Fishermen's Association, Marine Stewardship Council, The International Pole & Line Foundation, Asociación de Pesca, Comercio y Consumo Responsable del Atún Rojo, Associação de Ciências Marinhas e Cooperação – SCIAENA, The Shark Trust, Organization for Regional and Inter-regional Studies, Defenders of Wildlife, Stockholm Resilience Centre, Organization for the Promotion of Responsible Tuna Fisheries, Européche, Confederation Internationale de la Peche Sportive, Anatun, Association Euroméditerranéenne des Pêcheurs Professionnels de Thon, Ecology Action Centre (€24,786.98) and the voluntary contribution from Chinese Taipei (€100,000.00).

It also includes the voluntary contributions to ICCAT from the extra-budgetary 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 (€43,212.96), ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) (€20,000.00), the ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP) (€13,170.10) and the Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP) (€181,640.30).

In addition, it includes financial revenue received from bank interest (€2,367.65), refund of Value Added Tax (IVA) (€18,118.09), revenue received from the United States for the Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM) and the Meeting of the Working Group on Convention Amendment (€82,579.17), revenue received from the European Union for the Intersessional Meeting of Panel 1 (€51,170.50) and the 2018 annual meeting of the Commission (€375,842.92), revenue received from the Food and Agriculture Organization of the United Nations - FAO for the 2017 Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance (€15,812.32), refund of expenses from previous financial years (€951.70), the refund of expenses for participation of the VMS expert in a seminary (€750.00) and exchange gains (€25,091.57).

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

Revenue from accumulated pending contributions amount to €598,210.92 and correspond to contributions to previous budgets paid by Angola (€22,485.13), Cabo Verde (€226,704.89), Curaçao (€109,329.41), Liberia (€3,074.84), Nigeria (€10,347.41), Panama (€108,190.08), St Vincent and the Grenadines (€40,209.26), São Tomé and Príncipe (€30,000.00), Senegal (€37,166.32), Syria (€8,446.70), and United Kingdom (Overseas Territories) (€14.55).

**Table 4** shows the composition and balance of the Working Capital Fund, which has a credit balance of €697,504.77 (18.27% of the budget). This fund comprises the opening balance for the financial year (€701,586.18), the settlement of the revenue and expenses to the budget for the financial year (-€313,170.27), the settlement of revenue and expenses not included in the budget for the financial year (-€289,122.06) and the contributions paid to previous budgets (€598,210.92).

**Table 5** shows the cash flow in financial year 2018 as regards realised revenue and expenses.

**Table 6** shows the position of cash and banks with a balance of €5,873,003.18 which corresponds to the total available balance of the Working Capital Fund (€697,504.77), the available balance of the Separation from Service Fund (€149,638.01), the available balance of the ICCAT Regional Observer Programme for at sea transshipment (€482,058.10), the available balance of the Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (€462,106.48), the available balance of the ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (€1,648,394.59), the available balance of the Special Data Fund - People's Republic of China (€93,752.16), the available balance of the special Meeting Participation Fund (€51,381.75), the available balance of the Special Data Fund - United States (€142,401.49), the available balance of the United States Fund for Capacity Building (€249,251.57), 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 Morocco Fund to Support National Capacity for Participation at Commission Meetings (€23,773.52), the available balance of the ICCAT Regional Observers Programme for tropical tunas (€20,282.02), the available balance of the special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF) (€89,389.92), the available balance of the European Union Fund for Capacity Building (€14,000,000), the available balance of the European Union Fund to develop T3+ software necessary for processing Ghana statistics (€24,710.00), the available balance of the Tunisia Fund for participation in Commission meetings (€23,212.95), the available balance of the eBCD System Fund (€64,564.91), the available balance of the Strategic Research Programme (€283,988.03) and the provisions for budgetary expenses (€74,646.51), extra-budgetary expenses (€20.00) and the trust funds (€23,088.67), debts for purchases or provisions of services (€489,394.13), collections pending application (€6,948.12), advances on future contributions (€125,322.78), advances on voluntary contributions (€100,000.00), advances for trust funds (€588,172.78), debtors of the ICCAT Atlantic-wide Research Programme on Bluefin Tuna (GBYP) (€482.62), prepaid expenses (€40,335.31) and payments pending application (€16,582.78).

### 3 ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish

In 2018 the Strategic Research Programme was established with the objective of encompassing in a single programme all the scientific activities, research programmes and SCRS requirements, except for the ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) and the ICCAT Atlantic Ocean Tropical tuna Tagging Programme (AOTTP).

For this reason, the activities of the ICCAT Enhanced Research Program for Billfish is now included in the new programme and its available balance has been transferred to the Strategic Research Programme (see section 24 of this report).

<i>ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€94,040.16</b>
<b>REVENUE</b>	
<i>Total revenue</i>	<b>€0.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Transfer of funds to the Strategic Research Programme	€94,040.16
<i>Total expenses</i>	<b>€94,040.16</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€0.00</b>

#### 4 Separation from Service Fund

<i>Separation from Service Fund</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€169,392.75</b>
<b>REVENUE</b>	
Financed by ICCAT	€60,500.00
<b>Total revenue</b>	<b>€60,500.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€80,254.74
<b>Total expenses</b>	<b>€80,254.74</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€149,638.01</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. Notwithstanding, 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, on recommendation of the auditors, showing the bank balance of the project at 31 December 2018 and 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, Korea, St Vincent and the Grenadines, Senegal and Chinese Taipei. The settlement of the Programme for 2017/2018 is as follows:

<i>ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transshipment 2017/2018</i>	
<b>Revenue</b>	<b>€546,127.14</b>
1.1 Revenue from contributions	€546,127.14
<b>Expenses</b>	<b>€300,996.22</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>	
1.1 Training	€0.00
1.2 Deployment of observers	€173,996.53
1.3 Management and support activities	€104,028.78
<b>2. Travel</b>	
2.1 Flight tickets	€12,846.52
<b>3. Secretariat costs</b>	
3.1 Staff hours	€10,000.00
3.2 Contingencies	€124.39
<b>Balance 2017/2018</b>	<b>€245,130.92</b>

The carryover is €245,130.92. The distribution is as follows:

<i>CPC</i>	<i>Contribution (€)</i>	<i>Distribution of 2017/18 balance (€)</i>
<b>Belize</b>	6,826.59	3,064.14
<b>China (People's Rep.)</b>	89,401.01	40,127.93
<b>Korea</b>	10,048.74	4,510.41
<b>Côte d'Ivoire</b>	4,969.76	2,230.69
<b>Japan</b>	196,278.09	88,100.05
<b>St Vincent and the Grenadines</b>	7,864.23	3,529.88
<b>Senegal</b>	928.42	416.72
<b>Chinese Taipei</b>	229,810.30	103,151.09
<b>TOTAL</b>	546,127.14	245,130.92

In April 2018, the contract with the observers agency was extended for an additional year.

The balance at 31 December 2018 is as follows:

---

*ICCAT Regional Observer Programme for at-sea transshipment 2018/2019*

---

<b>REVENUE</b>		<b>€560,284.62</b>
<i>1.1 Revenue from contributions</i>		<i>€560,284.62</i>
Contribution from Belize	€7,787.96	
Contribution from China (People's Rep.)	€123,486.73	
Contribution from Korea	€12,774.49	
Contribution from Côte d'Ivoire	€5,546.82	
Contribution from Japan	€221,424.47	
Contribution from St Vincent and the Grenadines	€5,322.70	
Contribution from Senegal	€3,809.94	
Contribution from Chinese Taipei	€180,131.50	
<b>EXPENSES</b>		<b>€78,226.52</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>		
<i>1.1 Training</i>		<i>€0.00</i>
<i>1.2 Deployment of observers</i>		<i>€46,354.87</i>
Days at sea	€42,630.30	
Days of travel	€3,712.29	
Equipment	€12.28	
<i>1.3 Management and support activities</i>		<i>€27,466.38</i>
Days at sea	€27,337.77	
Days of travel	€128.61	
<b>2. Travel</b>		
<i>2.1 Flight tickets</i>		<i>€4,330.27</i>
<b>3. Secretariat costs</b>		
<i>3.1 Contingencies</i>		<i>€75.00</i>
Bank charges	€75.00	
<b>Balance at 31 December 2018</b>		<b>€482,058.10</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 was 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 recruitment and deployment of observers. This programme is financed by the operators of the vessels, farms and traps. The balance of the programme at 31 December 2018 is as follows:

---

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

---

**a) Bluefin tuna farming facilities**

<b>REVENUE</b>		<b>€1,301,618.67</b>
1.1 Revenue from contributions		€1,301,618.67
<b>EXPENSES</b>		<b>€799,826.10</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>		
1.1 Training and equipment		€24,156.93
Training	€20,643.42	
Days of travel - training	€441.00	
Travel expenses - training	€3,072.51	
1.2 Mobilisation and associated costs		€96,817.27
Days of travel	€42,903.35	
Travel costs	€34,864.17	
Briefing/debriefing	€19,049.75	
1.3 Deployment of observers		€678,821.90
Farm days	€678,821.90	
<b>2. Secretariat costs</b>		
2.1 Contingencies		€30.00
<b>Balance a)</b>		<b>€501,792.57</b>

**b) Vessels**

<b>REVENUE</b>		<b>€2,569,086.49</b>
1.1 Revenue from contributions		€2,569,086.49
<b>EXPENSES</b>		<b>€1,473,369.22</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>		
1.1 Training and equipment		€280,224.44
Training	€224,500.64	
Days of travel - training	€3,192.00	
Travel expenses - training	€22,239.12	
Equipment	€30,292.68	
1.2 Mobilisation and associated costs		€322,796.32
Days of travel - deployment	€121,254.96	
Travel expenses - deployment	€59,656.96	
Briefing/debriefing	€85,419.44	
Days of travel - briefing/debriefing	€44,724.48	
Travel expenses - briefing/debriefing	€11,740.48	
1.3 Deployment of observers		€841,180.59
Days at sea	€841,180.59	
<b>2. Secretariat costs</b>		
2.1 Contingencies		€29,167.87
Staff hours	€28,884.15	
Bank charges	€283.72	
<b>Balance b)</b>		<b>€1,095,717.27</b>

**c) Traps**

<b>REVENUE</b>		<b>€93,486.69</b>
1.1 Revenue from contributions		€93,486.69
<b>EXPENSES</b>		<b>€44,742.63</b>
<b>1. Contract with the observers agency</b>		
1.1 Training and equipment		€25,479.96
Training	€23,172.24	

Days of travel - training	€252.00	
Travel expenses - training	€1,755.72	
<b>1.2 Mobilisation and associated costs</b>		<b>€5,979.37</b>
Days of travel	€2,981.70	
Travel costs	€2,003.77	
Briefing/debriefing	€993.90	
<b>1.3 Deployment of observers</b>		<b>€13,583.30</b>
Days in trap	€13,583.30	
<b>2. Secretariat costs</b>		
2.1 Contingencies		€0.00
<b>Balance c)</b>		<b>€48,744.06</b>
<b>d) Programme fund</b>		<b>€2,140.69</b>
Opening balance 2018 -2019	€2,243.71	
Adjustments for deferred expenses	(€7.02)	
Bank charges of the programme	(€96.00)	
<b>Balance at 31 December 2018</b>		<b>€1,648,394.59</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 €55,131.83, from 2016/2017 in the amount of €51,276.86, from 2017/2018 in the amount 92,293.96 and from the farming facilities in the amount of €39,734.05 (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 2017 and ended on 20 February 2018, are as follows:

<i>ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna - Phases I-VII</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>€76,160.85</b>
<b>Balance Phase VII</b>	<b>€69,903.43</b>
<b>Revenue Phase VII</b>	<b>€1,679,795.86</b>
Voluntary contribution from Canada	€20,448.50
Voluntary contribution from China (People's Rep.)	€1,931.09
Voluntary contribution from Egypt	€3,690.59
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	€1,274,181.32
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€3,000.00
<b>Phase VII expenses</b>	<b>€1,609,892.43</b>
Coordination	€369,959.61
Data mining and data recovery	€24,032.92
Aerial surveys	€389,565.05
Tagging	€199,817.22
Biological sampling	€533,056.14
Modelling	€93,461.49
<b>Balance Phases I-VII</b>	<b>€237,389.67</b>

The seventh phase of the programme started on 21 February 2018. The Parties that have made voluntary contributions, as well as the expenses incurred up to 31 December 2018 are as follows:

<i>ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna - Phase VIII</i>	
<b>Revenue</b>	<b>€1,430,164.42</b>
Voluntary contribution from Albania	€7,730.95
Voluntary contribution from Canada	€18,976.53
Voluntary contribution from China (People's Rep.)	€2,050.03
Voluntary contribution from Korea	€9,585.13
Voluntary contribution from Egypt	€4,696.91
Voluntary contribution from the United States	€165,330.24
Voluntary contribution from Iceland	€2,179.78
Voluntary contribution from Japan	€59,139.54
Voluntary contribution from Morocco	€66,898.53
Voluntary contribution from Norway	€19,000.00
Voluntary contribution from Tunisia	€54,883.79
Voluntary contribution from Turkey	€36,692.99
Voluntary contribution from the European Union	€980,000.00
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€3,000.00
<b>Expenses</b>	<b>€1,205,447.61</b>
Coordination	€235,982.24
Data mining and data recovery	€17,800.00
Aerial surveys	€418,290.08
Tagging	€130,710.53
Biological studies	€326,172.42
Modelling	€76,492.14
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€224,716.81</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 2018, this fund has the following balance:



*Special Data Fund - People's Republic of China*

<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€78,529.10</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution	€17,280.00
<b>Total revenue</b>	<b>€17,280.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Contribution from GBYP Phase VIII	€2,050.03
Bank charges	€6.91
<b>Total expenses</b>	<b>€2,056.94</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€93,752.16</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 €50,000.00, charged to Chapter 13. B) from the ICCAT budget. In addition, the Secretariat has received voluntary contributions from the United States (€16,533.03), and from Canada (€50,000.00) and cofinancing in this regard from the European Union, through the European Union Fund for Capacity Building for 2018 (€52,500.00) and the 2016 carryover of the same fund (€16,206.35). The following is a detailed list, at 31 December 2018, which includes the travel expenses charged to this fund and its balance:

*Special Meeting Participation Fund (MPF)*

<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€143,657.90</b>
<b>REVENUE</b>	
Financed by ICCAT	€50,000.00
Voluntary contribution from Canada	€50,000.00
Voluntary contribution from the United States	€16,533.03
Financing from the EU Fund for Capacity Building for 2018	€84,000.00
Financing from the EU Fund for Capacity Building for 2017	€21,771.32
<b>Total revenue</b>	<b>€222,304.35</b>
<b>EXPENSES</b>	
<b>Scientific meetings</b>	<b>€164,571.14</b>
<b>Blue Marlin Data Preparatory Meeting</b>	
Côte d'Ivoire	€2,505.04
Liberia	€2,934.93
Senegal	€2,382.09
São Tomé and Príncipe	€2,900.68
<b>Intersessional Meeting of the Small Tunas Species Group</b>	
Algeria	€1,760.12
Brazil	€2,681.56
Côte d'Ivoire	€2,970.53
Gabon	€2,447.47
Liberia	€2,999.39
Mauritania	€2,448.81
São Tomé and Príncipe	€3,254.34
Senegal	€2,246.19
Tunisia	€2,041.65
<b>MSE (bluefin tuna and North Atlantic swordfish)</b>	
Morocco	€1,703.64
Mauritania	€2,108.95

Tunisia	€1,583.75	
<b><i>Bigeye Data Preparatory Meeting</i></b>		
Brazil	€2,820.79	
Cabo Verde	€2,831.22	
Côte d'Ivoire	€2,349.62	
Liberia	€2,611.92	
Mauritania	€2,085.95	
São Tomé and Príncipe (cancelled)	€334.00	
Uruguay	€2,514.67	
<b><i>Meeting of the ICCAT Working Group on Stock Assessment Methods</i></b>		
Algeria (cancelled)	€183.71	
Côte d'Ivoire	€1,792.00	
Namibia	€2,542.80	
Senegal	€2,075.46	
Tunisia	€1,536.00	
<b><i>Intersessional Meeting of the Sub-committee on Ecosystems</i></b>		
Brazil	€2,714.45	
Tunisia	€1,777.69	
Uruguay	€3,027.74	
<b><i>Blue Marlin Stock Assessment Meeting</i></b>		
Brazil	€2,421.87	
Mexico	€1,996.55	
Senegal	€3,632.60	
São Tomé and Príncipe	€4,458.74	
<b><i>Sharks Species Group intersessional meeting</i></b>		
Algeria	€1,782.74	
Brazil	€2,952.81	
Côte d'Ivoire	€2,127.24	
Liberia	€3,057.24	
Mauritania	€2,095.45	
Namibia	€3,193.40	
<b><i>Bigeye Stock Assessment Meeting</i></b>		
Brazil	€3,379.51	
Cabo Verde	€2,814.74	
Côte d'Ivoire	€2,324.32	
Gabon	€2,091.08	
Mauritania	€2,434.94	
Senegal	€1,619.25	
<b><i>Species Groups meeting and meeting of the Standing Committee on Research and Statistics</i></b>		
Algeria	€3,689.98	
Côte d'Ivoire	€4,932.42	
Ghana	€3,558.40	
Liberia - <i>Species Groups</i>	€3,126.36	
Liberia - <i>SCRS</i>	€3,125.00	
Mexico	€4,578.04	
Namibia	€5,064.88	
Nigeria - <i>SCRS</i>	€2,651.52	
São Tomé and Príncipe	€5,942.47	
Senegal	€3,830.40	
South Africa	€4,916.28	
Uruguay - <i>Species Groups</i>	€3,580.73	
Uruguay - <i>SCRS</i>	€3,025.02	
<b>Intersessional Meeting of Panel 2</b>		<b>€10,295.15</b>
Albania	€1,377.00	
Algeria	€1,303.05	
Egypt	€1,596.36	
Panama	€2,513.76	
Senegal	€2,378.03	
Tunisia	€1,126.95	

<b>Meeting of the Online Reporting Technology Working Group</b>		<b>€4,751.71</b>
Côte d'Ivoire	€1,454.48	
Gabon	€1,803.23	
São Tomé and Príncipe	€1,494.00	
<b>Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM)</b>		<b>€20,391.72</b>
Algeria	€1,544.55	
Belize	€2,860.66	
Côte d'Ivoire	€2,046.48	
Gabon	€2,127.47	
Honduras	€2,488.16	
Mauritania	€1,789.02	
Namibia	€2,849.25	
Nicaragua	€2,442.88	
Senegal	€2,243.25	
<b>Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM)</b>		
<b>Meeting of the Working Group on Convention Amendment</b>		<b>€22,957.75</b>
Albania - <i>SWGSM/Conv</i> (cancelled)	€803.91	
Algeria - <i>SWGSM</i>	€874.50	
Belize - <i>SWGSM/Conv</i>	€907.25	
Côte d'Ivoire - <i>SWGSM</i>	€1,416.82	
Côte d'Ivoire - <i>SWGSM/Conv</i>	€605.50	
Gabon - <i>SWGSM</i>	€514.25	
Gabon - <i>Conv</i>	€2,484.97	
Honduras - <i>SWGSM/Conv</i>	€874.50	
Mauritania - <i>SWGSM/Conv</i>	€743.50	
Mexico - <i>SWGSM</i>	€2,556.83	
Namibia - <i>SWGSM</i>	€679.25	
Nicaragua - <i>SWGSM/Conv</i>	€874.50	
Guinea (Rep.) - <i>SWGSM/Conv</i>	€2,783.38	
São Tomé and Príncipe - <i>SWGSM</i>	€1,284.90	
São Tomé and Príncipe - <i>SWGSM/Conv</i>	€767.25	
Senegal - <i>SWGSM</i>	€1,601.91	
Senegal - <i>Conv</i>	€1,566.53	
Tunisia - <i>SWGSM/Conv</i>	€710.75	
Uruguay - <i>SWGSM/Conv</i>	€907.25	
<b>Intersessional Meeting of Panel 1</b>		<b>€14,731.22</b>
Belize	€2,628.93	
Côte d'Ivoire	€2,143.36	
Gabon	€1,498.07	
Guatemala (cancelled)	€785.86	
Mauritania	€1,837.72	
Namibia	€2,011.53	
Panama	€2,609.50	
Senegal	€1,216.25	
<b>21st Special Meeting of the Commission</b>		<b>€73,377.81</b>
Albania	€3,005.62	
Algeria	€3,545.01	
Belize	€4,420.21	
Brazil	€4,291.47	
Cabo Verde	€5,287.19	
Gabon	€4,688.76	
Guatemala	€5,059.54	
Liberia	€4,519.95	
Mauritania	€4,475.21	
Nigeria	€4,501.61	
St Vincent and the Grenadines	€5,854.92	

São Tomé and Príncipe	€4,582.25	
Senegal	€4,424.71	
Trinidad and Tobago	€6,579.41	
Tunisia	€3,760.69	
Uruguay	€4,381.26	
<b>25th Regular Meeting of the Commission</b>		<b>€0.17</b>
Mauritania	€0.17	
<b>2019 - Meeting of the Technical and Legal Editing Group of Contracting Parties</b>		<b>€3,503.83</b>
Algeria	€238.24	
Côte d'Ivoire	€646.67	
Guatemala	€651.67	
Honduras	€733.15	
Nicaragua	€791.93	
Senegal	€442.17	
<b>Total expenses</b>		<b>€314,580.50</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>		<b>€51,381.75</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 2018, the balance of the fund is as follows:

<i>Special Data Fund</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€149,416.26</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution from the United States	€41,332.56
Voluntary contribution from the United States	€17,260.00
<b>Total revenue</b>	<b>€58,592.56</b>
<b>EXPENSES</b>	
Contract for recovery of data from the artisanal fisheries in the Caribbean area and Central America	€39,541.87
Financing SWGSM/Convention meeting	€26,011.59
Bank charges	€53.87
<b>Total expenses</b>	<b>€65,607.33</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€142,401.49</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 2018 is as follows:

<i>United States Fund for Capacity Building</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€259,452.22</b>
<b>REVENUE</b>	
<b>Total revenue</b>	<b>€0.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€10,200.65
<b>Total expenses</b>	<b>€10,200.65</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€249,251.57</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 2018 is as follows:

<i>Fund for Assessment of the Impact of ICCAT Fisheries on Sea Turtles</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</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 2018</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. The opening balance of this fund for financial year 2018 was €56,567.58, the totality of which has been used to finance a portion of the Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM) and the Meeting of the Working Group on Convention Amendment, held in Madeira, Portugal (see section 25 of this report).

### 14 Morocco Fund to Support National Capacity for Participation in 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 2018, the Secretariat has managed, at Morocco's request, the participation of fifty-six people in the following meetings: two in the eBCD Technical Working Group, eight in the Intersessional Meeting of Panel 2, one in the Online Reporting Technology Working Group, two in the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM), three in the Meeting for Use of National Capacity Building Funds, four in the MSE meeting (bluefin tuna and North Atlantic swordfish), one in the Bigeye Data Preparatory Meeting, three in the ICCAT Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers and Meeting of the Working Group on Convention Amendment, four in the Intersessional Meeting of the Sharks Species Group, two in the Bigeye Stock Assessment Meeting, nine in the Species Groups Meeting and the Meeting of the Standing Committee on Research and Statistics, and sixteen in the 21st Special Meeting of the Commission. At 31 December 2018, the balance of the fund is as follows:

<i>Morocco Fund to Support National Capacity for Participation in Commission meetings</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>(€67,550.86)</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution from Morocco	€203,101.47
<b>Total revenue</b>	<b>€203,101.47</b>
<b>EXPENSES</b>	
Travel and expenses - Moroccan delegates	€110,532.10
Bank charges	€1,244.99
<b>Total expenses</b>	<b>€111,777.09</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€23,773.52</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 2018, 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. In 2018 two scientists (Tunisia and Mauritania) travelled to Miami, United States, to participate in a training course on stock assessment models for bluefin tuna and swordfish: SS3 and BSP. In light of the limited activity of this fund, in 2017, the Commission decided to transfer the carryover of this fund to the new Strategic Research Programme. It also decided that this fund should be maintained for future activities, but with no balance.

<i>Special Scientific Capacity Building Fund (SCBF)</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€65,898.33</b>
<b>REVENUE</b>	
<i>Total revenue</i>	<b>€0.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
SS3 and BSP training – Tunisian scientist	€4,333.34
SS3 and BSP training – Mauritanian scientist	€5,462.50
Bank charges	€47.00
Transfer of funds to the Strategic Research Programme	€56,055.49
<i>Total expenses</i>	<b>€65,898.33</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€0.00</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. Upon signature of this contract, 80% of the budget was received, i.e. €70,760.79. The activities were scheduled to begin in 2015, but due to delays in approval of the CITES budget commencement was postponed until 2016. In September 2016, ICCAT/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, São Tomé and Príncipe, Senegal and Sierra Leone. Expenses amounted to €100,435.78. In October 2018, the pending payment of €29,674.99 was received from the CITES Secretariat, settling the fund.

## 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 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, voluntary contributions were received from the United States (€32,981.68), from Chinese Taipei (€5,000.00) and a contribution from ICCAT through the Working Capital Fund (€462,544.32), as well as a contribution from the European Union (€4,504,734.00).

For the fourth year of the programme, a voluntary contribution has been received from the United States (€51,780.00).

<i>Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)</i>				
<b>Voluntary contributions</b>	<b>Year 1</b>	<b>Year 2</b>	<b>Year 3</b>	<b>Year 4</b>
European Union	€2,715,900.00	€4,267,255.04	€4,504,734.00	€644,110.96
United States	€77,400.00	€31,360.00	€32,981.68	€51,780.00
Canada		€94,388.21		
Chinese Taipei	€30,000.00	€5,000.00	€5,000.00	€5,000.00
ICCAT Working Capital Fund	€194,397.00	€345,578.99	€462,544.32	
<b>Total</b>	<b>€3,017,697.00</b>	<b>€4,743,582.24</b>	<b>€5,005,260.00</b>	<b>€700,890.96</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. Notwithstanding, 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, upon recommendation of the auditors, transitional accounts have been included in the balance sheet and show the bank balance of the programme at 31 December 2018 and 2017.

## 19 European Union Fund for Capacity Building

In October 2018, 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 a capacity-building course for scientists on management strategy evaluation (MSE), and for which an initial voluntary contribution of €112,000.00 was received. Since this fund is cofinanced through the Meeting Participation Fund (MPF), for the purpose of grouping together all the travel financed, the amount allocated under this heading (€84,000.00) was transferred in 2018 to the MPF and the allocated amount (€14,000.00) was transferred to the MCSF. At 31 December 2018, settlement of the fund is still pending.

In the same month the settlement of the 2017 contract was also received (€11,662.01).

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

In 2018, contributions were received from Norway (€15,115.48), the United States (€17,260.00), and from the European Union (€14,000.00) through its capacity building fund, 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 May, a contract was entered into with the Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations to finance a portion of the costs of the Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance. The amount of €29,429.60 was received. At 31 December 2018, the balance of the fund is as follows:

<i>Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€43,014.44</b>
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution from Norway	€15,115.48
Voluntary contribution from the United States	€17,260.00
Voluntary contribution from the European Union	€14,000.00
Voluntary contribution from the FAO	€29,429.60
<b>Total revenue</b>	<b>€75,805.08</b>
<b>EXPENSES</b>	
Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance	€29,195.60
Bank charges	€234.00
<b>Total expenses</b>	<b>€29,429.60</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€89,389.92</b>

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

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

## 22 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 in Commission meetings. In 2018, several contributions were received from Tunisia totalling €40,277.09. The Secretariat has managed, at Tunisia's request, the participation of fourteen people in the following meetings: one in the eBCD technical Working Group, two in the Intersessional Meeting of Panel 2, one in the Online Reporting Technology Working Group, one in the Intersessional Meeting of the Small Tunas Species Group, one in the Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM), one in the ICCAT Working Group on Stock Assessment Methods, three in the Species Groups meeting and Meeting of the Standing Committee on Research and Statistics, and three in the 21st Special Meeting of the Commission and one in the GBYP training course. At 31 December 2018, the balance of the fund is as follows:



<i>Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings</i>	
<b>Opening balance for financial year 2018</b>	<b>€12,727.94</b>
<b>REVENUE</b>	
Financed by Tunisia	€40,277.09
<b>Total revenue</b>	<b>€40,277.09</b>
<b>EXPENSES</b>	
Fund expenses	€29,430.08
Bank charges	€362.00
<b>Total expenses</b>	<b>€29,792.08</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€23,212.95</b>

### 23 European Union Fund - Evolution of the eBCD

In April 2018, a 9-month contract was entered into with the European Union to finance the maintenance costs of the system and user support over this period, as well as the additional user support costs during the 2018 bluefin tuna campaign of the electronic Bluefin Tuna Catch Document system (eBCD). The voluntary contribution received amounted to €70,000.00, which has been fully spent. At 31 December 2018, the fund was settled.

<i>European Union Fund - Evolution of the eBCD</i>	
<b>REVENUE</b>	
Voluntary contribution from the European Union	€70,000.00
<b>Total revenue</b>	<b>€70,000.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Maintenance and user support costs - TRAGSA	€70,000.00
<b>Total expenses</b>	<b>€70,000.00</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€0.00</b>

### 24 Strategic Research Fund

In 2017, the Commission decided to establish for 2018, the Strategic Research Programme, with the objective of grouping and gradually incorporating in the regular Commission budget under a new budgetary heading over a four-year period all ICCAT scientific activities.

A contract was entered into with the European Union in March 2018 to finance 80% of the scientific activities of the Commission in 2018, within the framework of the new Strategic Research Programme, that were not covered by the budget. The voluntary contribution received from the European Union was €449,400.00.

The following activities have been carried out:

- Short-term contract with Dr Freddy Arocha for a northern Atlantic albacore tuna reproductive biology study (€14,375.00).
- Short-term contract with the Institut Fondamental d’Afrique noire Cheikh Anta DIOP (Cheikh Anta Diop University, Dakar) for collection of biological samples for study of the growth of billfish in the eastern Atlantic (€25,000.00).
- Short-term contract with a consortium represented by the University of Girona within the ICCAT SMTYP for collection of biological samples for genetics, growth and maturity studies (€50,000).

- Short-term contract with a consortium represented by the Nova Scotia Swordfishermen's Association (NSSA) and the Department of Fisheries and Oceans (DFO), Canada, for collection of swordfish biological samples collection for genetics, growth and reproduction studies (€70,000.00).
- Short-term contract with Research Realities LLC for a peer review of the code and algorithms used within the framework of the northern Atlantic albacore management strategy evaluation (US\$12,852.00).
- Short-term contract with Sea Plus Plus Limited for modelling approaches: support for the ICCAT North Atlantic swordfish MSE process (€45,000.00).
- Short-term contract with a consortium represented by AZTI for ICCAT modelling approaches: support for the ICCAT tropical tunas MSE process (€90,499.00).
- Collaborative analysis using longline operational data for standardized Atlantic bigeye CPUE indices carried out by Dr Simon Hoyle (€20,000.00).
- Study on the genetic structure of the shortfin mako shark stock based on mitochondrial analysis carried out by Tokai University (€15,000.00).
- Electronic PSAT tagging of Atlantic swordfish, northern albacore and Atlantic pelagic sharks.
- Experts workshop to evaluate the impact of fishing on seabirds.
- Attendance of intersessional SCRS meetings (e.g. sea bird expert).

At 31 December 2018 the balance of this programme is as follows:

---

***Strategic Research Fund***

---

**REVENUE**

ICCAT financing	€50,000.00
Transfer of funds from the ICCAT Enhanced Research Programme for Billfish	€94,040.16
Transfer of funds from the special Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	€56,055.49
Voluntary contribution from the European Union	€449,400.00
Voluntary contribution from Chinese Taipei	€3,000.00
Exchange gains	€15.43
<b>Total revenue</b>	<b>€652,511.08</b>

**EXPENSES**

**External experts and Secretariat staff in SCRS meetings and courses**

Experts workshop to evaluate the impact of fishing on seabirds €5,990.17

Invited expert - Bigeye Stock Assessment Meeting €2,763.03

Travel by three Secretariat scientists - Bigeye Stock Assessment Meeting €4,473.61

**Management Strategy Evaluation (MSE)**

Peer review of the code and algorithms used within the N-ALB MSE process €11,159.91

Modelling approaches: support for N-SWO MSE process €45,012.00

Modelling approaches: support for tropical tunas MSE process €25,879.60

MSE course – Introduction MSE concepts €3,630.18

MSE course – Introduction MSE programme €4,435.10

MSE course – Advanced aspects MSE programming €4,108.65

**Biological, ecological and tagging studies**

***Albacore***

Electronic tags – ALB €16,297.55

Reproductive biology – ALB €14,375.00

Contingencies – ALB €1,066.37

***Billfishes***

Genetics – BIL €2,000.00

Age and growth - BIL €4,000.00

Sample collection – BIL €4,000.00

Contingencies – BIL €507.50

***Swordfish***

Electronic tags – SWO €59,751.76

Genetics – SWO €20,000.00

Other fisheries studies – SWO €2,000.00

Sample collection – SWO €6,000.00

Contingencies – SWO €62.00

***Small tunas***

Reproductive biology – SMT €458.56

Genetics – SMT €10,000.00

Age and growth – SMT €458.56

Sample collection – SMT €229.28

***Sharks***

Electronic tags – SHK €82,568.35

Genetics – SHK €15,000.00

Consumables – SHK €290.40

Contingencies – SHK €1,959.47

***Tropicals***

Other studies on fisheries data – TROP €20,000.00

Contingencies – TROP €46.00

***Total expenses*** €368,523.05

---

**Balance at 31 December 2018** €283,988.03

---

**25 Electronic Bluefin Tuna Catch Document Programme (eBCD) System Fund**

Following the approval in 2010 of the *Recommendation by ICCAT on an Electronic Bluefin Tuna Catch Document Programme (eBCD)* (Rec. 10-11), the Secretariat contracted the company TRAGSA, S.A. to carry out a feasibility study for implementation of the eBCD.

At the 2011 meeting and in response to the Recommendation referred to above, the Standing Working Group presented a pilot project for implementation of an electronic bluefin tuna catch document system (eBCD) that covered all bluefin tuna caught, fattened, harvested and traded, including re-export certificates, which was approved.

In 2012, following a call for tenders, the ICCAT Secretariat together with the CPCs concerned, selected the consortium formed by TRAGSA, S.A and The Server Labs, S.L., to develop the software and carry out the pilot test phase for implementation of the eBCD system until 2014.

Since 2015, the contract has been extended various times to continue the support, development and management. The following services have been covered: user support, software maintenance, project management and request analysis, infrastructure, certificates, developments of the web application and training. Until this year all the expenses had been covered by voluntary contributions and through the ICCAT Working Capital Fund.

In 2017, an item in the Commission budget was approved to cover the annual costs for user support and software maintenance.

In 2018, the eBCD System Fund was established to incorporate all the related revenue and expenses into a single trust fund. At 31 December 2018, this fund has the following balance:

<i>eBCD System Fund</i>	
<b>REVENUE</b>	
ICCAT financing	€199,088.00
Financing of the European Union Fund - Evolution of the eBCD	€70,000.00
<b>Total revenue</b>	<b>€269,088.00</b>
<b>EXPENSES</b>	
Maintenance and user support costs - TRAGSA	€204,523.09
<b>Total expenses</b>	<b>€204,523.09</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>€64,564.91</b>

## 26 ICCAT intersessional meetings

The Commission, at 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:

**Intersessional Meeting of Panel 2:** The expenses for its holding in Madrid, Spain, have amounted to €21,841.74.

**Meeting of the Online Reporting Technology Working Group:** The expenses for its holding in Madrid, Spain, have amounted to €11,296.86.

**Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM):** The expenses of this meeting held in Madrid, Spain, were €24,019.89.

**Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM) / Meeting of the Working Group on Convention Amendment:** The expenses for holding this meeting in Madeira, Portugal, were €82,879.17. These meetings have been financed by the United States, through the United States Fund for Logistics (see section 13.2 of this report) and the Special Data Fund - United States (see section 11 of this report).

**Intersessional Meeting of Panel 1:** The Secretariat signed in May 2018 a contract with the European Union to finance 80% of the expenses of this meeting which was held in Bilbao, Spain. The expenses related to the meeting amounted to €85,602.40.

**Meeting of the Compliance Committee (COC) / 21st Special Meeting of the Commission:**

The European Union volunteered to finance 80% of the expenses of the Meeting of the Compliance Committee (COC) and the 21st Special Meeting of the Commission, which was held in Dubrovnik, Croatia. For this purpose, a contract was signed under which an initial contribution of €375,842.92 was received.

Regarding the organisation of the meeting, the Secretariat signed a contract with the agency A.T.I.d.o.o., which took care of all the logistical aspects of the meeting. At 31 December 2018, the summary is as follows:

<i>2018 Commission meeting:</i>	
<b>REVENUE</b>	
Financed by the European Union	€375,842.92
<b>Total revenue</b>	<b>€375,842.92</b>
<b>EXPENSES</b>	
Meeting expenses	€537,240.09
<b>Total expenses</b>	<b>€537,240.09</b>
<b>Balance at 31 December 2018</b>	<b>(€161,397.17)</b>

**Statement 1.** Balance sheet at 31 December 2018 and 2017 (Euros).

<i>ASSETS</i>	YEAR 2018	YEAR 2017
<b>A) NON-CURRENT ASSETS</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
<b>I. Intangible assets (Note 4a)</b>	<b>6,010.20</b>	<b>9,399.91</b>
Computer software	90,028.51	88,830.90
Depreciation of computer software	-84,018.31	-79,430.99
<b>II. Fixed assets (Note 4b)</b>	<b>82,044.22</b>	<b>91,146.03</b>
Furniture	74,911.21	74,423.82
Data processing equipment	376,689.73	362,083.14
Other fixed assets	42,757.68	43,007.47
Depreciation of furniture	-63,657.86	-60,625.58
Depreciation of data processing equipment	-319,374.60	-301,648.60
Depreciation of other fixed assets	-29,281.94	-26,094.22
<b>B) CURRENT ASSETS</b>	<b>7,515,165.80</b>	<b>7,159,703.87</b>
<b>I. Accounts receivable</b>	<b>1,601,827.31</b>	<b>1,622,533.96</b>
1. Receivables from arrears of contributions (Note 4c)	1,584,761.91	1,613,548.98
Arrears of budgetary contributions	1,569,824.91	1,596,369.65
Arrears of extra-budgetary contributions	14,937.00	17,179.33
2. Receivables trust funds	482.62	562.00
Receivables ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	482.62	562.00
3. Other receivables	16,582.78	8,422.98
Payments pending application	16,582.78	8,422.98
<b>II. Accrual accounts</b>	<b>40,335.31</b>	<b>37,534.75</b>
1. Prepaid budgetary expenses	20,339.90	31,531.52
2. Prepaid extra-budgetary expenses	6,000.00	6,000.00
3. Advances of the trust funds	13,995.41	3.23
<b>III. Cash assets</b>	<b>5,873,003.18</b>	<b>5,499,635.16</b>
1. Cash	1,234.55	1,137.81
Cash (Euros)	355.55	293.81
Cash (US\$)	879.00	844.00
<i>[Financial year 2018: US\$ 1,000.00 x €/US\$ 0.844 = € 879.00]</i>		
<i>[Financial year 2017: US\$ 1,000.00 x €/US\$ 0.844 = € 844.00]</i>		
2. Bank current accounts (Euros)	2,180,218.94	2,229,570.53
BBVA - Acct. 0200176725 (Euros)	7,000.34	7,791.30
BBVA - Acct. 0200173290 (Euros)	626,647.34	655,501.83
Banco Santander - Acct. 2616408934 (Euros)	52,016.63	52,050.63
La Caixa - Acct. 0200071119 (Euros)	1,494,554.63	1,514,226.77
3. Bank current accounts (US\$)	192,425.72	137,855.37
BBVA - Acct. 2018012037 (US\$)	189,568.97	135,112.37
<i>[Financial year 2018: US\$ 215,664.36 x €/US\$ 0.844 = € 189,568.97]</i>		
<i>[Financial year 2017: US\$ 160,085.75 x €/US\$ 0.844 = € 135,112.37]</i>		
La Caixa - Acct. 7200300668 (US\$)	2,856.75	2,743.00
<i>[Financial year 2018: US\$ 3,250.00 x €/US\$ 0.844 = € 2,856.75]</i>		
<i>[Financial year 2017: US\$ 3,250.00 x €/US\$ 0.844 = € 2,743.00]</i>		
4. Bank current accounts trust funds (Euros)	3,499,123.97	3,131,071.45
BBVA - Acct. 0208513942 (Euros) - ROP	776,816.04	758,462.08
BBVA - Acct. 0201518869 (Euros) - ROP-BFT	2,180,103.43	1,926,216.56
BBVA - Acct. 0201518371 (Euros) - GBYP	521,933.48	426,121.79
BBVA - Acct. 0201567069 (Euros) - ROP-TROP	20,271.02	20,271.02
<b>TOTAL ASSETS (A+B)</b>	<b>7,603,220.22</b>	<b>7,260,249.81</b>
<b>C) TRANSITIONAL ACCOUNTS</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
<b>I. Cash Assets (Note 4d)</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
1. Bank current accounts of other funds, projects or programmes (Euros)	2,471,052.20	4,671,670.84
BBVA - Acct. 0201569058 (Euros) - JCAP	149,543.25	160,755.69
BBVA - Acct. 0201571055 (Euros) - AOTTP	2,321,508.95	4,510,915.15
2. Bank current accounts of other funds, projects or programmes (US\$)	2,337.00	1,692.89
BBVA - Acct. 2012292035 (Euros) - JCAP	2,337.00	1,692.89
<i>[Financial year 2018: US\$ 2,658.70 x €/US\$ 0.844 = € 2,337.00]</i>		
<i>[Financial year 2017: US\$ 2,005.79 x €/US\$ 0.844 = € 1,692.89]</i>		
<b>TOTAL ASSETS AND TRANSITIONAL ACCOUNTS (A+B+C)</b>	<b>10,076,609.42</b>	<b>11,933,613.54</b>

**Statement 1.** Balance sheet at 31 December 2018 and 2017 (Euros).

<i>NET ASSETS AND LIABILITIES</i>	YEAR 2018	YEAR 2017
<b>A) NET ASSETS</b>	<b>785,559.19</b>	<b>802,132.12</b>
<b>A-1) Working Capital Fund (Note 4e)</b>	<b>697,504.77</b>	<b>701,586.18</b>
<b>I. Working Capital Fund</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
1. Working Capital Fund	701,586.18	843,923.95
<b>II. Result for financial year</b>	<b>-4,081.41</b>	<b>-142,337.77</b>
1. Result for financial year	-4,081.41	-142,337.77
<b>A-2) Net acquired assets</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
<b>I. Net acquired assets</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
1. Net acquired assets - intangible	6,010.20	9,399.91
2. Net acquired assets - fixed	82,044.22	91,146.03
<b>B) ACCUMULATED PENDING CONTRIBUTIONS</b>	<b>1,584,761.91</b>	<b>1,613,548.98</b>
<b>I. Budgetary contributions</b>	<b>1,568,113.51</b>	<b>1,593,904.46</b>
1. Budgetary - current financial year	569,423.85	508,915.34
2. Budgetary - previous financial years	998,689.66	1,084,989.12
<b>II. Extra-budgetary contributions</b>	<b>16,648.40</b>	<b>19,644.52</b>
1. Extra-budgetary - current financial year	0.00	2,242.33
2. Extra-budgetary - previous financial years	16,648.40	17,402.19
<b>C) CURRENT LIABILITIES</b>	<b>5,232,899.12</b>	<b>4,844,568.71</b>
<b>I. Trust Funds (Note 4f)</b>	<b>3,825,306.13</b>	<b>3,616,131.67</b>
1. ICCAT Enhanced Programme for Billfish Research (EPBR)	0.00	94,040.16
2. Separation from Service Fund	149,638.01	169,392.75
3. ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transhipments	482,058.10	484,550.57
4. ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	462,106.48	385,152.03
5. ICCAT Regional Observers Program for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	1,648,394.59	1,664,065.59
6. Special Data Fund - People's Republic of China	93,752.16	78,529.10
7. Special Meeting Participation Fund (MPF)	51,381.75	143,657.90
8. Special Data Fund - United States	142,401.49	149,416.26
9. United States Fund for Capacity Building	249,251.57	259,452.22
10. Other United States trust funds:	2,400.63	58,968.21
United States Fund for Logistics	0.00	56,567.58
ICCAT Sea Turtles Fund	2,400.63	2,400.63
11. Morocco Fund to Support National Capacity for Participation in Commission Meetings	23,773.52	-67,550.86
12. ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,282.02	20,282.02
13. Scientific Capacity Building Fund (SCBF)	0.00	65,898.33
14. CITES Fund	0.00	-29,674.99
15. Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	89,389.92	43,014.44
16. European Union Fund for Capacity Building	14,000.00	59,500.00
17. European Union Fund to develop T3+ software necessary to process Ghana statistics	24,710.00	24,710.00
18. Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	23,212.95	12,727.94
19. eBCD System Fund	64,564.91	0.00
20. Strategic Research Programme	283,988.03	0.00
<b>II. Provisions for expenses</b>	<b>97,755.18</b>	<b>201,076.30</b>
1. Provisions for budgetary expenses	74,646.51	72,001.95
2. Provisions for extra-budgetary expenses	20.00	128,677.35
3. Provisions for trust funds	23,088.67	397.00
<b>III. Accounts payable (Note 4g)</b>	<b>496,342.25</b>	<b>330,429.22</b>
1. Creditors of budgetary expenses	94,050.46	227,135.45
2. Creditors of extra-budgetary expenses	24,750.48	14,561.50
3. Creditors of trust fund expenses	370,593.19	65,472.11
4. Collections pending application	6,948.12	23,260.16
<b>IV. Accrual accounts</b>	<b>813,495.56</b>	<b>696,931.52</b>
1. Advances on future contributions	125,322.78	76,604.95
2. Advances on voluntary contributions	100,000.00	100,000.00
3. Advances of the trust funds	588,172.78	520,326.57
<b>TOTAL LIABILITIES (A+B+C)</b>	<b>7,603,220.22</b>	<b>7,260,249.81</b>
<b>D) TRANSITIONAL ACCOUNTS</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
<b>I. Other funds, projects or programmes (Note 4h)</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
1. ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP)	151,880.25	162,448.58
2. Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)	2,321,508.95	4,510,915.15
<b>TOTAL ASSETS AND TRANSITIONAL ACCOUNTS (A+B+C+D)</b>	<b>10,076,609.42</b>	<b>11,933,613.54</b>

**Table 1.** Status of Contracting Party contributions (Euros) (at 31 December 2018).

<i>Contracting Party</i>	<i>Balance due at opening of year 2018</i>	<i>Contributions Party 2018 contributions</i>	<i>Contr. paid in 2018 applied to 2018 budget</i>	<i>Contr. paid in 2018 to previous budgets</i>	<i>Balance due</i>
<b>A) Regular Commission budget:</b>					
Albania 1/	0.00	3,605.94	3,605.94	0.00	0.00
Algeria	0.00	25,204.79	25,204.79	0.00	0.00
Angola	22,485.13	18,176.70	0.02	22,485.13	18,176.68
Barbados	0.00	5,325.27	5,325.27	0.00	0.00
Belize	0.00	40,671.08	40,671.08	0.00	0.00
Brazil	0.00	202,601.11	202,601.11	0.00	0.00
Canada	0.00	108,237.74	108,237.74	0.00	0.00
Cabo Verde	420,287.13	78,373.69	0.00	226,704.89	271,955.93
China, People's Rep. of	0.00	31,119.73	31,119.73	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	0.00	28,392.56	28,392.56	0.00	0.00
Curaçao	109,329.41	122,148.65	0.00	109,329.41	122,148.65
Egypt	0.00	9,545.63	0.00	0.00	9,545.63
El Salvador	0.00	44,757.34	44,757.34	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	101,743.81	101,743.81	0.00	0.00
Gabon 2/	0.00	13,511.57	13,511.57	0.00	0.00
Ghana 3/	0.00	217,507.22	217,507.22	0.00	0.00
Grenada	0.00	4,503.86	4,503.86	0.00	0.00
Guatemala, Rep. of 4/	0.00	36,088.82	36,088.82	0.00	0.00
Equatorial Guinea	37,827.41	13,670.75	0.00	0.00	51,498.16
Guinea, Rep. of	163,863.33	31,669.73	0.00	0.00	195,533.06
Guinée-Bissau	0.00	1,742.64	1,742.64	0.00	0.00
Honduras	91,812.96	5,227.93	0.00	0.00	97,040.89
Iceland	0.00	50,919.65	50,919.65	0.00	0.00
Japan	0.00	206,725.13	206,725.13	0.00	0.00
Korea, Rep. of 5/	0.00	26,089.36	26,089.36	0.00	0.00
Liberia	3,074.84	5,227.93	2,399.85	3,074.84	2,828.08
Libya	0.00	12,003.58	0.00	0.00	12,003.58
Morocco	0.00	35,742.72	35,742.72	0.00	0.00
Mauritania	10,752.22	6,970.58	0.00	0.00	17,722.80
Mexico	0.00	25,707.30	25,707.30	0.00	0.00
Namibia	26,632.30	23,082.20	0.00	0.00	49,714.50
Nicaragua, Rep. of	0.00	1,742.64	1,742.64	0.00	0.00
Nigeria	11,264.89	5,227.93	0.00	10,347.41	6,145.41
Norway	0.00	76,291.94	76,291.94	0.00	0.00
Panama	192,277.42	109,603.16	0.00	108,190.08	193,690.50
Philippines, Rep. of	0.00	14,139.10	14,139.10	0.00	0.00
Russia	0.00	11,590.82	11,590.82	0.00	0.00
St. Vincent and the Grenadines	40,209.26	13,016.21	2,131.95	40,209.26	10,884.26
São Tomé & Príncipe	110,203.53	17,220.08	0.00	30,000.00	97,423.61
Senegal	37,166.32	55,732.62	15,732.62	37,166.32	40,000.00
Sierra Leone	27,163.31	3,485.29	0.00	0.00	30,648.60
South Africa	0.00	30,882.14	30,882.14	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	8,446.70	3,631.80	3,631.80	8,446.70	0.00
Trinidad & Tobago	0.00	19,119.27	19,119.27	0.00	0.00
Tunisia	0.00	32,200.36	32,200.36	0.00	0.00
Turkey	0.00	86,986.08	86,986.08	0.00	0.00
European Union	0.00	1,462,176.24	1,462,176.24	0.00	0.00
United Kingdom (O.T.)	14.55	51,352.05	50,964.89	14.55	387.16
United States	0.00	206,388.23	206,388.23	0.00	0.00
Uruguay 6/	0.00	19,034.23	19,034.23	0.00	0.00
Vanuatu	0.00	2,539.82	2,539.82	0.00	0.00
Venezuela	166,732.63	58,918.47	0.00	0.00	225,651.10
<b>Subtotal A)</b>	<b>1,479,543.34</b>	<b>3,817,573.49</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>595,968.59</b>	<b>1,452,998.60</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)	2,242.33	0.00	0.00	2,242.33	0.00
<b>Subtotal B)</b>	<b>17,179.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,242.33</b>	<b>14,937.00</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>1,613,548.98</b>	<b>3,817,573.49</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>598,210.92</b>	<b>1,584,761.91</b>

1/ Advance received from Albania (€5.00), which will be applied to the payment of future contributions.

2/ Advance received from Gabon (€67,952.17), was applied as full payment of its 2018 contribution, leaving a credit of €54,440.60 which will be applied to the payment of future contributions.

3/ Advance received from Ghana (€8,652.39), was applied as partial payment of its 2018 contribution. In 2018 a new advance was received from Ghana (€70,859.17), which will be applied to payment of future contributions.

4/ Advance received from Guatemala (€0.01) was applied as a partial payment of its 2018 contribution. In 2018 a new advance was received from Guatemala (€0.01), which will be applied to the payment of future contributions.

5/ Advance received from Korea (€18.00), which will be applied to the payment of future contributions.

6/ The advance received from Uruguay (€0.38), was applied as a partial payment of its 2018 contribution.



**Table 2.** Budgetary and extra-budgetary expenses (Euros) (at 31 December 2018 and 2017).

<i>Chapters</i>	<i>2018 budget</i>	<i>Year 2018</i>	<i>2017 budget</i>	<i>Year 2017</i>
<b>1. Budgetary expenses</b>				
Chapter 1. Salaries (Note 6a)	1,694,148.36	1,616,823.66	1,730,417.47	1,550,901.85
Chapter 2. Travel	26,000.00	24,105.13	26,010.00	26,207.57
Chapter 3. Commission meetings (annual & inter-sessionals)	160,000.00	138,189.10	159,120.00	247,024.72
Chapter 4. Publications	27,500.00	16,360.19	26,520.00	25,135.60
Chapter 5. Office equipment	15,000.00	1,242.97	15,000.00	363.99
Chapter 6. Operating expenses (Note 6b)	140,000.00	140,320.42	135,000.00	150,643.05
Chapter 7. Miscellaneous expenses	7,600.00	5,707.25	7,548.00	5,952.48
Chapter 8. Coordination of research:				
a) Salaries (Note 6a)	1,102,825.15	974,593.54	1,041,056.68	1,005,911.37
b) Travel to improve statistics	26,000.00	12,279.62	25,500.00	892.74
c) Statistics - Biology	17,500.00	16,387.22	17,340.00	11,155.57
d) Information technology	39,000.00	38,671.74	38,760.00	38,155.40
e) Maintenance of database	25,500.00	20,172.09	25,500.00	25,844.92
f) Telephone line - Internet domain	26,000.00	22,222.66	25,500.00	23,103.35
g) Scientific meetings (including SCRS)	76,500.00	74,640.62	76,500.00	80,910.12
h) Miscellaneous	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Sub-total Chapter 8</i>	<i>1,313,325.15</i>	<i>1,158,967.49</i>	<i>1,250,156.68</i>	<i>1,185,973.47</i>
Chapter 9. Contingencies (Note 6c)	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00
Chapter 10. Separation from Service Fund (Note 4f)	60,500.00	60,500.00	60,500.00	60,500.00
Chapter 11. Research programmes:				
a) ICCAT Enhanced Programme for Billfish Research (EPBR)			20,400.00	20,400.00
b) Strategic Research Programme	50,000.00	50,000.00		
<i>Sub-total Chapter 11</i>	<i>50,000.00</i>	<i>50,000.00</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,400.00</i>
Chapter 12. Compliance:				
e) Maintenance of compliance database	250,000.00	250,000.00	200,000.00	200,000.00
<i>Sub-total Chapter 12</i>	<i>250,000.00</i>	<i>250,000.00</i>	<i>200,000.00</i>	<i>200,000.00</i>
Chapter 13. Travel				
a) Travel by ICCAT Chairs (Note 6d)	18,500.00	49,103.70		
b) Special Meeting Participation Fund	50,000.00	50,000.00		
<i>Sub-total Chapter 13</i>	<i>68,500.00</i>	<i>99,103.70</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
<b>TOTAL BUDGETARY EXPENSES (Chapters 1 to 13)</b>	<b>3,817,573.51</b>	<b>3,561,319.91</b>	<b>3,635,672.15</b>	<b>3,473,102.73</b>
<b>2. Extra-budgetary expenses</b>				
Exchange losses and expenses from previous financial years		3,464.63		24,405.72
Travel expenses - ICCAT Chairs (2017) and ICCAT Vice-Chairs (2018) (Note 6d)		3,193.33		60,685.93
Travel expenses - Candidates Executive Secretary (2017) and former Executive Secretary (2018)		3,175.89		2,444.64
Expenses simultaneous interpretation into Arabic		19,358.00		27,415.81
ICCAT financing of Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP)		462,544.32		345,578.99
ICCAT financing of Special Meeting Participation Fund (MPF)		0.00		200,000.00
Implementation expenses of the eBCD - TRAGSA		0.00		100,000.00
Approved SCRS recommendations		0.00		118,473.42
2017 Intersessional meetings		0.00		93,214.31
Panel 2 Inter-sessional meeting		21,841.74		0.00
Meeting of the Online Reporting Technology Working Group		11,296.86		0.00
Meeting of the Working Group on Integrated Monitoring Measures (IMM)		24,019.89		0.00
Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM)/Meeting of the Working Group on Convention Amendment		82,879.17		0.00
Panel 1 Inter-sessional meeting		85,602.40		0.00
Commission meeting		537,240.09		680,000.00
<b>TOTAL EXTRA-BUDGETARY EXPENSES</b>		<b>1,254,616.32</b>		<b>1,652,218.82</b>
<b>TOTAL EXPENSES INCURRED</b>		<b>4,815,936.23</b>		<b>5,125,321.55</b>

**Table 3.** Budgetary and extra-budgetary revenue received (Euros) (at 31 December 2018 and 2017)

<i>Revenue</i>	<i>Year 2018</i>	<i>Year 2017</i>
<b>1. Budgetary revenue (Note 5a)</b>		
Contributions from Contracting Parties:		
Contributions paid or applied to the current budget	3,248,149.64	3,126,756.80
<b>TOTAL BUDGETARY REVENUE</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>3,126,756.80</b>
<b>2. Extra-budgetary revenue</b>		
Voluntary contributions:		
Observer fees for ICCAT meetings	24,786.98	29,725.70
Revenue ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transshipments	10,000.00	10,000.00
Revenue ICCAT Regional Observer Programme for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna (ROP-BFT)	43,212.96	39,176.03
Revenue ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	20,000.00	10,000.00
Revenue ICCAT-Japan Capacity-building Assistance Project (JCAP) (Note 4f)	13,170.10	15,989.00
Revenue Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP) (Note 4f)	181,640.30	193,016.94
Chinese Taipei contribution to ICCAT	100,000.00	100,000.00
Financial revenue (Note 5b)	2,367.65	136.62
VAT refund (Note 7)	18,118.09	22,410.69
Miscellaneous revenue		
Exchange gains	25,091.57	6.49
Miscellaneous revenue	1,701.70	692.00
Revenue from Commission meetings (Note 5b)		
Revenue 20th Special Meeting of the Commission 2016	0.00	161,649.13
Revenue 25th Regular Meeting of the Commission 2017	0.00	680,000.00
Revenue 2017 Meeting of the Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance	15,812.32	16,194.00
Meeting of the Standing Working Group to Enhance Dialogue between Fisheries Scientists and Managers (SWGSM)/Meeting of the Working Group on Convention Amendment	82,579.17	0.00
Panel 1 Inter-sessional meeting	51,170.50	0.00
21st Special meeting of the Commission	375,842.92	0.00
<b>TOTAL EXTRA-BUDGETARY REVENUE</b>	<b>965,494.26</b>	<b>1,278,996.60</b>
<b>3. Revenue from accumulated pending contributions</b>		
Contributions from Contracting Parties:		
Contributions paid to previous budgets	595,968.59	576,476.59
Contributions from new Contracting Parties:		
Contributions from new Contracting Parties to previous budgets	2,242.33	753.79
<b>TOTAL REVENUE FROM PENDING CONTRIBUTIONS</b>	<b>598,210.92</b>	<b>577,230.38</b>
<b>TOTAL REVENUE RECEIVED</b>	<b>4,811,854.82</b>	<b>4,982,983.78</b>

**Table 4.** Composition and balance of the Working Capital Fund (Euros) (at 31 December 2018 and 2017).

<i>Working Capital Fund</i>	<i>Year 2018</i>	<i>Year 2017</i>
<b>Opening balance for the financial year</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
<b>Result for financial year a) + b) + c)</b>	<b>-4,081.41</b>	<b>-142,337.77</b>
a) Budgetary result	-313,170.27	-346,345.93
<i>Budgetary revenue</i>	<i>3,248,149.64</i>	<i>3,126,756.80</i>
<i>Budgetary expenses (Chapters 1 to 13)</i>	<i>3,561,319.91</i>	<i>3,473,102.73</i>
b) Extra-budgetary result	-289,122.06	-373,222.22
<i>Extra-budgetary revenue</i>	<i>965,494.26</i>	<i>1,278,996.60</i>
<i>Extra-budgetary expenses</i>	<i>1,254,616.32</i>	<i>1,652,218.82</i>
c) Contributions paid in the financial year to previous budgets	598,210.92	577,230.38
<i>Contributions to regular budgets</i>	<i>595,968.59</i>	<i>576,476.59</i>
<i>Contributions from new Contracting Parties to previous budgets</i>	<i>2,242.33</i>	<i>753.79</i>
<b>AVAILABLE BALANCE</b>	<b>697,504.77</b>	<b>701,586.18</b>

**Table 5. Cash flow** (Euros) (at 31 December 2018).

<i>Revenue and origin</i>	
Balance in cash and banks (at the opening of financial year 2018)	5,499,635.16
Prepaid expenses (at the opening of financial year 2018)	37,534.75
Debtors trust funds (at the opening of financial year 2018)	562.00
Payments pending application (at the opening of financial year 2018)	8,422.98
Revenue:	
Contributions paid or applied to the 2018 budget	3,248,149.64
Extra-budgetary revenue received in 2018	965,494.26
Contributions paid in financial year 2018 to previous regular budgets	595,968.59
Contributions from new Contracting Parties to previous budgets	2,242.33
Advances on future contributions received in 2018 (Albania, Korea, Ghana and Guatemala)	70,882.18
Balances of trust funds	3,825,306.13
<b>TOTAL REVENUE AND ORIGIN</b>	<b>14,254,198.02</b>
<i>Expenses and application</i>	
Available balances of trust funds (at the opening of financial year 2018)	3,616,131.67
Provision for expenses (at the opening of financial year 2018)	201,076.30
Accounts payable (at the opening of financial year 2018)	307,169.06
Collections pending application (at the opening of financial year 2018)	23,260.16
Advances applied to financial year 2018	642,490.92
Advances on future contributions pending application (Albania, Korea, Gabon, Ghana and Guatemala)	125,322.78
Working Capital Fund	697,504.77
Expenses:	
Budgetary expenses for financial year 2018 (Chapters 1 to 13)	3,561,319.91
Extrabudgetary expenses for financial year 2018	1,254,616.32
Available balances of trust funds:	
Separation from Service Fund	149,638.01
ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transshipment	482,058.10
ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	462,106.48
ICCAT Regional Observers Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	1,648,394.59
Special Data Fund - People's Republic of China	93,752.16
Special Meeting Participation Fund (MPF)	51,381.75
Special Data Fund - United States	142,401.49
United States Fund for Capacity Building	249,251.57
Other United States trust funds:	
ICCAT Sea Turtles Fund	2,400.63
Morocco Fund to support national capacity for participation in Commission meetings	23,773.52
ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,282.02
Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	89,389.92
European Union Fund for Capacity Building	14,000.00
European Union Fund to develop T3+ software necessary to process Ghana data	24,710.00
Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	23,212.95
eBCD System Fund	64,564.91
Strategic Research Programme	283,988.03
<b>TOTAL EXPENSES AND APPLICATION</b>	<b>14,254,198.02</b>

**Table 6. Position of cash and banks (Euros) (at 31 December 2018).**

<i>Summary</i>	
Balance in cash and banks	5,873,003.18
<b>TOTAL CASH AND BANKS</b>	<b>5,873,003.18</b>
<i>Breakdown</i>	
Available balance of the Working Capital Fund	697,504.77
Available balances of trust funds:	
Separation from Service Fund	149,638.01
ICCAT Regional Observer Programme for At-Sea Transhipment	482,058.10
ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	462,106.48
ICCAT Regional Observers Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna	1,648,394.59
Special Data Fund - People's Republic of China	93,752.16
Special Meeting Participation Fund (MPF)	51,381.75
Special Data Fund - United States	142,401.49
United States Fund for Capacity Building	249,251.57
Other United States trust funds:	
ICCAT Sea Turtles Fund	2,400.63
Morocco Fund to support national capacity for participation in Commission meetings	23,773.52
ICCAT Regional Observer Programme for Tropical Tunas	20,282.02
Special Monitoring, Control, and Surveillance Fund (MCSF)	89,389.92
European Union Fund for Capacity Building	14,000.00
European Union Fund to develop T3+ software necessary to process Ghana data	24,710.00
Tunisia Fund for Participation in Commission Meetings	23,212.95
eBCD System Fund	64,564.91
Strategic Research Programme	283,988.03
Provisions for budgetary expenses	74,646.51
Provisions for extra-budgetary expenses	20.00
Provisions for trust funds	23,088.67
Debts for purchases or provisions of services	489,394.13
Collections pending application	6,948.12
Advances on future contributions	125,322.78
Advances on voluntary contributions	100,000.00
Advances trust funds	588,172.78
Receivables ICCAT Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP)	-482.62
Payments pending application	-16,582.78
Prepaid expenses	-40,335.31
<b>TOTAL AVAILABLE BALANCE</b>	<b>5,873,003.18</b>

## RAPPORT FINANCIER 2018<sup>1</sup>

### Introduction

Le rapport du présent exercice confirme la tendance positive des dernières années en matière de régularisation financière de la Commission, bien que la situation préoccupante du fonds de roulement persiste, comme le Secrétariat l'a alerté.

### 1 Rapport de l'Auditeur – Exercice 2018

Le cabinet d'audit Grant Thornton, S.L.P a réalisé le rapport d'audit indépendant correspondant à l'exercice 2018.

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 2018 (Circulaire ICCAT # 375 AF/18). 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 2017. Il convient de souligner que le bilan, à la clôture de l'exercice 2017, dégageait un solde effectif en caisse et en banque de 5.499.635,16 euros, qui comprenaient 701.586,18 euros disponibles dans le fonds de roulement (ce qui représente 19,30% du budget), 3.616.131,67 euros disponibles dans les fonds fiduciaires, les provisions de dépenses (201.076,30 euros), les dettes pour achats ou prestations de service (307.169,06 euros), les versements en attente d'application (23.260,16 euros), les frais de l'exercice 2018 payés à l'avance (37.534,75 euros), les paiements en instance d'application (8.422,98 euros), les montants exigibles des fonds fiduciaires (562,00 euros) et les versements anticipés au titre de contributions futures (696.931,52 euros).

À la clôture de l'exercice 2017, le solde du cumul des contributions en instance de recouvrement (correspondant à 2017 et aux années antérieures) s'élevait à 1.613.548,98 euros.

### 2 Situation financière de la première moitié du budget biennal – Exercice 2018

Toutes les opérations financières de la Commission correspondant à l'exercice 2018 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 2018, d'un montant de 3.817.573,49 euros, a été approuvé par la Commission à sa 25e réunion ordinaire (Marrakech, Maroc, 14-21 novembre 2017). Le bilan (**état financier 1**) reflète l'actif et le passif au 31 décembre 2018 ; celui-ci est présenté dans le détail dans les tableaux 1 à 6, comme celui qui correspondait au 31 décembre 2017.

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 1.584.761,91 euros, montant incluant les contributions budgétaires ci-après : Angola (18.176,68 euros), Cabo Verde (271.955,93 euros), Curaçao (122.148,65 euros), Egypte (9.545,63 euros), Guinée équatoriale (51.498,16 euros), République de Guinée (195.533,06 euros), Honduras (97.040,89 euros), Liberia (2.828,08 euros), Libye (12.003,58 euros), Mauritanie (17.722,80 euros), Namibie (49.714,50 euros), Nigeria (6.145,41 euros), Panama (193.690,50 euros), Saint-Vincent-et-les-Grenadines (10.884,26 euros), Sao Tomé-et-Principe (97.423,61 euros), Sénégal (40.000,00 euros), Sierra Leone (30.648,60 euros), Royaume-Uni (au titre de ses territoires d'outre-mer (387,16 euros) et Venezuela (225.651,10 euros); la contribution extrabudgétaire du Honduras (14.937,00 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.

Le **tableau 2** présente la liquidation budgétaire des dépenses ventilée par chapitre.

<sup>1</sup>Données rapportées au 31 décembre 2018.

## **Dépenses budgétaires**

Au total, 93,29% 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 vingt membres du personnel du Secrétariat sont à la charge de ce chapitre : neuf fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (Secrétaire exécutif sortant (6 mois), nouveau Secrétaire exécutif (6 mois), un Chef du Département d'administration et des finances, une Chef du Département d'application, deux Coordinateurs d'application et quatre Traductrices du Département des publications), un fonctionnaire de la catégorie des services généraux (un Responsable du courrier et des photocopies) et dix employés affiliés au système de la sécurité sociale espagnole (deux Traductrices du département des publications, une Assistante d'application, un Responsable du courrier et des photocopies, une Secrétaire administrative, deux Assistants administratifs et deux Aides-comptables).

Au cours de l'année 2018, 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. De plus, ce chapitre inclut les coûts de la sécurité sociale espagnole du personnel du Secrétariat affilié à ce système, le remboursement des impôts visé par 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 visés par l'article 27 des Statuts et Règlement du personnel, les frais au titre de subsides pour études des fonctionnaires visés par l'article 16 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, les frais de déménagement et de voyage de retour du Secrétaire exécutif sortant visés par les articles 11 et 13 des Statuts et Règlement du personnel, les frais de prise de poste du nouveau Secrétaire exécutif conformément aux Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT : frais de voyage depuis le lieu d'origine (article 11), indemnité d'installation (article 12) et indemnité d'affectation des fonctionnaires non-résidents (article 14).

Les dépenses à charge du chapitre 1 s'élèvent à 1.616.823,66 euros et représentent 95,44% du montant budgétisé.

**Chapitre 2 – Voyages :** Les dépenses à charge de ce chapitre du budget (24.105,13 euros, soit 92,71% du montant budgétisé) correspondent aux frais de déplacement et de séjour occasionnés par la participation du Secrétariat à sept réunions d'organisations internationales et d'organismes régionaux et/ou internationaux, à deux voyages de préparation des réunions de la Commission et à deux voyages du nouveau Secrétaire exécutif aux fins de sa participation aux réunions de l'ICCAT avant sa prise de fonctions.

**Chapitre 3 – Réunions de la Commission (annuelles et intersessions) :** Les dépenses à charge de ce chapitre à hauteur de 138.189,10 euros (soit 86,37% du montant budgétisé) correspondent aux voyages réalisés pour la préparation de la réunion de la Commission à Dubrovnik (Croatie), et aux frais de voyage du personnel du Secrétariat qui a participé à la réunion de 2018 (voyages, assurances de voyage, hôtel, indemnités journalières, frais de transport et heures supplémentaires), aux frais de transport du matériel à Dubrovnik, aux frais du dîner de gala et à l'achat de matériel audiovisuel pour la salle de réunion du Secrétariat.

**Chapitre 4 – Publications.** Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 16.360,19 euros (59,49% du montant budgétisé), et correspondent aux frais de reproduction de documents (6.206,58 euros), de location des photocopieuses (8.779,05 euros), de reliure chez un imprimeur du rapport de la période biennale 2016-2017 IIe Partie (volumes 1 et 2) dans les trois langues officielles de la Commission (1.093,84 euros), et de publication des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT (280,72 euros).

**Chapitre 5 – Équipement de bureau.** Les dépenses à charge de ce chapitre correspondaient à deux appareils de climatisation, une table, deux chaises, une lampe et une cafetière (1.242,97 euros) (8,29% du montant budgétisé).

**Chapitre 6 – Frais de fonctionnement:** Les frais à charge de ce chapitre se chiffrent à 140.320,42 euros, soit 100,23% du montant budgétisé) et correspondent : au matériel de bureau (33.031,60 euros) ; aux frais de communication : envoi du courrier officiel et des publications de l'ICCAT (10.631,99 euros) ; au service de téléphone (24.085,46 euros), au service de télécopie (894,93 euros) ; aux frais bancaires (1.986,67 euros) ; aux honoraires de l'auditeur (11.623,26 euros) ; aux assurances (2.018,68 euros), aux frais d'entretien du bureau (4.915,02 euros), au nettoyage (26.132,15 euros), aux autres frais comme la location des garages, etc. (10.665,29 euros), ainsi qu'aux frais de représentation (14.335,37 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 5.707,25 euros, soit 75,10% du montant budgétisé.

**Chapitre 8 - Coordination de la recherche :** Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 1.158.967,49 euros (88,25% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans les sous-chapitres suivants :

- a) *Salaires:* Ce sous-chapitre comprend les salaires et émoluments de onze membres du personnel du Secrétariat : huit fonctionnaires de la catégorie professionnelle ou de rang supérieur (un Secrétaire exécutif adjoint, un Coordinateur du Département de la recherche et des statistiques et des prises accessoires (5 mois), un Chef du département de la recherche et des statistiques ainsi qu'analyste des données sur les pêcheries, une Experte en dynamique des populations (8 mois), un Coordinateur des prises accessoires (6 mois), 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 Technicien en programmation).

Les observations formulées au chapitre 1 sur le barème des salaires en vigueur en 2018 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 visé par l'article 10 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, les frais au titre de subsides pour études des fonctionnaires visés par l'article 16 des Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT, les frais de prise de poste de l'experte en dynamique des populations et du coordinateur des prises accessoires conformément aux Statuts et Règlement du personnel de l'ICCAT: frais de voyage depuis le lieu d'origine (article 11), indemnité d'installation (article 12) et expédition du mobilier et des effets personnels (article 13) ainsi que les frais de déplacement jusqu'au pays d'origine des fonctionnaires engagés au niveau international visés par l'article 27 des Statuts et Règlement du personnel.

Les frais à charge de ce sous-chapitre s'élèvent à 974.593,54 euros.

- b) *Missions pour l'amélioration des statistiques :* Les frais à charge de ce sous-chapitre (12.279,62 euros) correspondent aux frais de déplacement et aux indemnités journalières au titre de la participation du Secrétariat à sept réunions d'autres organismes, ainsi qu'à une réunion de l'ICCAT tenue en dehors du Siège.
- c) *Statistiques-Biologie :* les frais à charge de ce sous-chapitre correspondent aux drapeaux d'inspection, à la rénovation de licences, ordinateurs et à l'achat de marques (16.387,22 euros).
- d) *Informatique :* Les frais à charge de ce sous-chapitre (37.760,00 euros) correspondent à l'achat d'ordinateurs, Ipad, téléphones portables, 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 (20.172,09 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 (22.222,66 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 (74.640,62 euros) correspondent aux frais de la réunion annuelle du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) tenue à Madrid. Ce montant inclut : la location des salles de réunion à l'hôtel Weare Chamartin, ADLS, les pauses café, le cocktail, les honoraires des interprètes, les heures supplémentaires et les frais du personnel du Secrétariat, l'équipement de traduction simultanée, 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 50.000,00 euros (100,00% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans les sous-chapitres suivant :

- a) *Programme stratégique pour la recherche* : les Parties contractantes ont financé un budget de 50.000,00 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 24 du présent rapport).

**Chapitre 12 – Application** : Les dépenses à charge de ce chapitre du budget s'élèvent à 250.000,00 euros (100,00% du montant budgétisé) et correspondent aux frais relatifs à la mise en œuvre de l'eBCD ainsi qu'à la mise à jour de la version de THEMIS et du nouveau pare-feu pour le système VMS de l'ICCAT.

**Chapitre 13 – Voyages** : Les dépenses à charge de ce chapitre s'élèvent à 99.103,70 euros (144,68% du montant budgétisé). Celles-ci sont ventilées dans les sous-chapitres suivants :

- a) *Voyages des Présidents de l'ICCAT* : ce sous-chapitre inclut les frais de voyage du Président du SCRS pour participer aux réunions de l'ICCAT (37.522,54 euros) et du Président de l'ICCAT (11.581,16 euros).
- b) *Fonds spécial pour la participation aux réunions* : ce sous-chapitre inclut le financement de l'ICCAT au fonds spécial pour la participation aux réunions (MPF) qui a été approuvé en 2017, et qui s'élève à 50.000,00 euros

### **Dépenses extrabudgétaires**

Les frais extrabudgétaires réalisés jusqu'au 31 décembre 2018 s'élèvent à 1.254.616,32 euros et sont détaillés au point 26 du présent rapport.

Outre les frais des réunions intersessions, cette rubrique inclut les frais de voyage du premier Vice-président de l'ICCAT (3.193,33 euros) et de l'ancien Secrétaire exécutif (3.175,89 euros) pour la réunion de la Commission de 2018.

Cette rubrique inclut également les frais encourus en 2018 pour l'interprétation simultanée à l'arabe pendant la réunion de la Commission de 2018 (19.358,00 euros), les différences de change négatives (2.105,63 euros) et le financement du Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) (462.544,32 euros).

Le **tableau 3** présente les revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus par la Commission.

### **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	2.385.983,44	2.263.447,63	94,86
B	4	2	0	2	458.108,82	289.587,19	63,21
C	21	17	1	3	801.690,44	637.976,27	79,58
D	18	7	3	8	171.790,79	57.138,55	33,26
TOTAL	52	33	5	14	3.817.573,49	3.248.149,64	85,08

Du budget approuvé, les revenus perçus et appliqués pour les contributions versées au titre de 2018 s'élevaient à 3.248.149,64 euros, ce qui représente 85,08% du budget. Trente-trois Parties contractantes sur les 52 comprises dans ledit budget ont versé la totalité de leur contribution (Afrique du Sud, Albanie, Algérie, Barbade, Belize, Brésil, Canada, République populaire de Chine, Corée, Côte d'Ivoire, El Salvador, États-Unis, France (St Pierre et Miquelon), Gabon, Ghana, Grenade, Guatemala, Guinée Bissau, Islande, Japon, Maroc, Mexique, Nicaragua, Norvège, Philippines, Russie, Syrie, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Turquie, Union européenne, Uruguay et Vanuatu). L'Angola a acquitté 0,01% (0,02 euro), le Liberia 45,90% (2.399,85 euros), St Vincent et les Grenadines 16,38% (2.131,95 euros), le Sénégal 28,23% (15.732,62 euros) et le Royaume-Uni (territoires d'Outre-mer) 99,25% (50.964,89 euros).

Les contributions au budget ordinaire de 2018 en instance de versement par les Parties contractantes au 31 décembre 2018 s'élèvent à 569.423,87 euros, soit 14,92% de celui-ci.

Les versements anticipés reçus en 2017 du Ghana (8.652,39 euros), du Guatemala (0,01 euro) et de l'Uruguay (0,38 euro) ont été appliqués au paiement partiel de leurs contributions au titre de 2018. Le versement anticipé du Gabon de 67.952,17 euros a été appliqué au paiement total de sa contribution au titre de 2018, avec un solde en sa faveur de 54.440,60 euros, qui sera appliqué au paiement de futures contributions. De nouveaux versements anticipés ont été reçus de l'Albanie (5,00 euros), du Ghana (70.859,17 euros), du Guatemala (0,01 euro) et de la Corée (18,00 euros), qui seront appliqués au paiement de contributions futures.

### **Revenus extrabudgétaires**

Les revenus extrabudgétaires perçus s'élèvent à 965.494,26 euros. Ces revenus comprennent : les cotisations des observateurs (International Seafood Sustainability Foundation, Federation of Maltese Aquaculture Producers, The Royal Society for the Protection of Birds, Pew Charitable Trusts, World Wildlife Fund, The Ocean Foundation, Blue Water Fishermen's Association, Marine Stewardship Council, The International Pole & Line Foundation, Asociación de Pesca, Comercio y Consumo Responsable del Atún Rojo, Associação de Ciências Marinhas e Cooperação - SCIAENA, The Shark Trust, Organization for Regional and Inter-regional Studies, Defenders of Wildlife, Stockholm Resilience Centre, Organization for the Promotion of Responsible Tuna Fisheries, Europêche, Confédération Internationale de la Pêche Sportive, Anatum, Association Euroméditerranéenne des Pêcheurs Professionnels de Thon, Ecology Action Centre) (24.786,98 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 (43.212,96 euros), Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) (20.000 euros), Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP) (13.170,10 euros) et Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP) (181.640,30 euros).

De plus, ces revenus comprennent également les revenus perçus au titre d'intérêts bancaires (2.367,65 euros), le remboursement de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) (18.118,09 euros), les revenus perçus des Etats-Unis pour la réunion du groupe de travail permanent dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (SWGSM) et la réunion du groupe de travail chargé d'amender la Convention (82.579,17 euros), les revenus perçus de l'Union européenne pour la réunion intersessions de la Sous-commission 1 (51.170,50 euros) et la réunion annuelle de la Commission de 2018 (375.842,92 euros), les revenus perçus de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pour la réunion de 2017 du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance (15.812,32 euros), le remboursement des dépenses des exercices antérieurs (951,70 euros), le remboursement de la participation de l'expert en VMS à un séminaire (750,00 euros) ainsi que les différences de change positives (25.091,57 euros).

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

Les revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés s'élèvent à 598.210,92 euros et correspondent à des contributions aux budgets antérieurs, versées par l'Angola (22.485,13 euros), Cabo Verde (226.704,89 euros), Curaçao (109.329,41 euros), le Liberia (3.074,84 euros), le Nigeria (10.347,41 euros), le Panama (108.190,08 euros), Saint-Vincent et les Grenadines (40.209,26 euros), Sao Tomé-et-Principe (30.000,00 euros), le Sénégal (37.166,32 euros), la Syrie (8.446,70 euros) et le Royaume-Uni (territoires d'outre-mer) (14,55 euros).

Le **tableau 4** présente la composition et le solde du fonds de roulement qui présente un solde comptable positif de 697.504,77 euros (soit 18,27% du budget). Le fonds est composé du solde à l'ouverture de l'exercice (701.586,18 euros), de la liquidation des revenus et des frais au budget de l'exercice (- 313.170,27 euros), de la liquidation des revenus et dépenses non inclus dans le budget de l'exercice (- 289.122,06 euros) et des contributions versées à des budgets antérieurs (598.210,92 euros).

Le **Tableau 5** présente le cash flow de l'exercice 2018, en ce qui concerne les revenus et dépenses effectifs.

Le **tableau 6** présente la situation en caisse et en banque avec un solde de 5.873.003,18 euros, lequel correspond au montant total disponible dans le fonds de roulement (697.504,77 euros) ainsi qu'au montant disponible dans le fonds de cessation de service (149.638,01 euros), au montant disponible dans le Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer (482.058,10 euros), au montant disponible dans le Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (462.106,48 euros), au montant disponible dans le Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée (1.648.394,59 euros), au montant disponible dans le fonds spécial pour les données - République populaire de Chine (93.752,16 euros), au montant disponible dans le fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (51.381,75 euros), au montant disponible dans le fonds spécial pour les données - États-Unis (142.401,49 euros), au montant disponible dans le fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités (249.251,57 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 du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission (23.773,52 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 suivi, le contrôle et la surveillance (MCSF) (89.389,92 euros), au montant disponible dans le fonds de l'Union européenne pour le renforcement des capacités (14.000,00 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 (23.212,95 euros), au montant disponible dans le fonds du système eBCD (64.564,91 euros), au montant disponible dans le programme stratégique pour la recherche (283.988,03 euros) et les provisions de dépenses budgétaires (74.646,51 euros), extrabudgétaires (20,00 euros) et des fonds fiduciaires (23.088,67 euros), les dettes pour achats ou prestations de service (489.394,13 euros), les versements en attente d'application (6.948,12 euros), les versements anticipés au titre de contributions futures (125.322,78 euros), les versements anticipés de contributions volontaires (100.000,00 euros), les versements anticipés des fonds fiduciaires (588.172,78 euros), débiteurs du programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) (482,62 euros), les dépenses anticipées (40.335,31 euros) et les paiements en instance d'application (16.582,78 euros).

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

En 2018, le programme stratégique pour la recherche a été créé dans le but de regrouper dans un seul programme l'ensemble des activités scientifiques, des programmes de recherche et des exigences du SCRS, exception faite du Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP) et du Programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP).

Pour cette raison, les activités du Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés sont désormais incluses dans le nouveau programme et son solde disponible a été transféré au programme stratégique pour la recherche (cf. point 24 du présent rapport).

<i>Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>94.040,16 €</b>
<b>REVENUS</b>	
<i>Total revenus</i>	<i>0,00 €</i>
<b>DÉPENSES</b>	
Transfert du reliquat au programme stratégique pour la recherche	94.040,16 €
<i>Total dépenses</i>	<i>94.040,16 €</i>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>0,00 €</b>

#### 4 Fonds de cessation de service

<i>Fonds de cessation de service</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>169.392,75 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Financé par l'ICCAT	60.500,00 €
<i>Total revenus</i>	<i>60.500,00 €</i>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	80.254,74 €
<i>Total dépenses</i>	<i>80.254,74 €</i>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>149.638,01 €</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 2018 et 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 2017/2018 est la suivante :

<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 €
<b>Dépenses</b>	<b>300.996,22 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>	
1.1 Formation	0,00 €
1.2 Déploiement d'observateurs	173.996,53 €
1.3 Gestion et activités d'appui	104.028,78 €
<b>2. Voyages</b>	
2.1 Billets d'avion	12.846,52 €
<b>3. Frais du Secrétariat</b>	
3.1 Heures du personnel	10.000,00 €
3.2 Contingences	124,39 €
<b>Solde 2017/2018</b>	<b>245.130,92 €</b>

Il se dégage un reliquat de 245.130,92 euros. La distribution est présentée ci-après :

<i>CPC</i>	<i>Contribution (€)</i>	<i>Distribution du solde de 2017/18 (€)</i>
<b>Belize</b>	6.826,59	3.064,14
<b>China RP</b>	89.401,01	40.127,93
<b>Corée</b>	10.048,74	4.510,41
<b>Côte d'Ivoire</b>	4.969,76	2.230,69
<b>Japon</b>	196.278,09	88.100,05
<b>Saint Vincent et les Grenadines</b>	7.864,23	3.529,88
<b>Sénégal</b>	928,42	416,72
<b>Taipei chinois</b>	229.810,30	103.151,09
<b>TOTAL</b>	<b>546.127,14</b>	<b>245.130,92</b>

Au mois d'avril 2018, le contrat signé avec l'agence d'observateurs a été prolongé d'un an.

Le solde suivant se dégage au 31 décembre 2018 :

<i>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer 2018/2019</i>	
<b>REVENUS</b>	<b>560.284,62 €</b>
1.1 Revenus au titre de contributions	560.284,62 €
Contribution Belize	7.787,96 €
Contribution Rép. pop. de Chine	123.486,73 €
Contribution Corée	12.774,49 €
Contribution Côte d'Ivoire	5.546,82 €
Contribution Japon	221.424,47 €
Contribution Saint-Vincent et les Grenadines	5.322,70 €
Contribution Sénégal	3.809,94 €
Contribution Taipei Chinois	180.131,50 €
<b>DÉPENSES</b>	<b>78.226,52 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>	
1.1 Formation	0,00 €
1.2 Déploiement d'observateurs	46.354,87 €
Jours en mer	42.630,30 €
Jours de voyage	3.712,29 €
Équipement	12,28 €
1.3 Gestion et activités d'appui	27.466,38 €

Jours en mer	27.337,77 €	
Jours de voyage	128,61 €	
<b>2. Voyages</b>		
2.1 Billets d'avion		4.330,27 €
<b>3. Frais du Secrétariat</b>		
3.1 Contingences		75,00 €
Frais bancaires	75,00 €	
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>		<b>482.058,10 €</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 2018 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>1.301.618,67 €</b>
1.1 Revenus au titre de contributions		1.301.618,67 €
<b>DÉPENSES</b>		<b>799.826,10 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>		
1.1 Formation et équipement		24.156,93 €
Formation	20.643,42 €	
Jours de voyage - formation	441,00 €	
Frais de déplacement - formation	3.072,51 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		96.817,27 €
Jours de voyage	42.903,35 €	
Frais de déplacement	34.864,17 €	
Séances informatives	19.049,75 €	
1.3 Déploiement d'observateurs		678.821,90 €
Jours à la ferme	678.821,90 €	
<b>2. Frais du Secrétariat</b>		
2.1 Contingences		30,00 €
<b>Solde a)</b>		<b>501.792,57 €</b>

#### **b) Navires**

<b>REVENUS</b>		<b>2.569.086,49 €</b>
1.1 Revenus au titre de contributions		2.569.086,49 €
<b>DÉPENSES</b>		<b>1.473.369,22 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>		
1.1 Formation et équipement		280.224,44 €
Formation	224.500,64 €	
Jours de voyage - formation	3.192,00 €	
Frais de déplacement - formation	22.239,12 €	
Équipement	30.292,68 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		322.796,32 €
Jours de voyage - déploiement	121.254,96 €	

Dépenses de voyage - déploiement	59.656,96 €	
Séances informatives	85.419,44 €	
Jours de voyage – séances informatives	44.724,48 €	
Frais de déplacement – séances informatives	11.740,48 €	
<b>1.3 Déploiement d'observateurs</b>		841.180,59 €
Jour en mer	841.180,59 €	
<b>2. Frais du Secrétariat</b>		
<b>2.1 Contingences</b>		29.167,87 €
Heures du personnel	28.884,15 €	
Frais bancaires	283,72 €	
<b>Solde b)</b>		<b>1.095.717,27 €</b>
<b>c) Madraques</b>		
<b>REVENUS</b>		<b>93.486,69 €</b>
1.1 Revenus au titre de contributions		93.486,69 €
<b>DÉPENSES</b>		<b>44.742,63 €</b>
<b>1. Contrat avec l'agence d'observateurs</b>		
1.1 Formation et équipement		25.479,96 €
Formation	23.172,24 €	
Jours de déplacement - formation	252,00 €	
Frais de déplacement - formation	1.755,72 €	
1.2 Mobilisation et coûts y afférents		5.979,37 €
Jours de voyage	2.981,70 €	
Frais de déplacement	2.003,77 €	
Séances informatives	993,90 €	
1.3 Déploiement d'observateurs		13.583,30 €
Jours passés dans la madraque	13.583,30 €	
<b>2. Frais du Secrétariat</b>		
2.1 Contingences		0,00 €
<b>Solde c)</b>		<b>48.744,06 €</b>
<b>d) Fonds du programme</b>		<b>2.140,69 €</b>
Solde à l'ouverture de l'exercice 2018-2019	2.243,71 €	
Ajustements au titre de la distribution de la dépense	(7,02 €)	
Frais bancaires du programme	(96,00 €)	
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>		<b>1.648.394,59 €</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 55.131,83 euros, de 2016/2017 d'un montant de 51.276,86 euros et pour les fermes d'un montant de 39.734,05 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 21 février 2017 et se sont terminées le 20 février 2018, ont été comme suit :

<i>Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique - Phases I-VII</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>76.160,85 €</b>
<b>Solde phase VII</b>	<b>69.903,43 €</b>
<b>Revenus phase VII</b>	<b>1.679.795,86 €</b>
Contribution volontaire du Canada	20.448,50 €
Contribution volontaire de la Rép. pop. de Chine	1.931,09 €
Contribution volontaire de l'Égypte	3.690,59 €
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	1.274.181,32 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	3.000,00 €
<b>Dépenses phase VII</b>	<b>1.609.892,43 €</b>
Coordination	369.959,61 €
Exploration de données et récupération de données	24.032,92 €
Prospections aériennes	389.565,05 €
Marquage	199.817,22 €
Échantillonnage biologique	533.056,14 €
Modélisation	93.461,49 €
<b>Solde phases I-VII</b>	<b>237.389,67 €</b>

La septième phase du programme a débuté le 21 février 2018. Les Parties qui ont versé des contributions volontaires et les dépenses encourues jusqu'au 31 décembre 2018 sont énumérées ci-dessous :

<i>Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique - Phase VIII</i>	
<b>Revenus</b>	<b>1.430.164,42 €</b>
Contribution volontaire de l'Albanie	7.730,95 €
Contribution volontaire du Canada	18.976,53 €
Contribution volontaire de la Rép. pop. de Chine	2.050,03 €
Contribution volontaire de la Corée	9.585,13 €
Contribution volontaire de l'Égypte	4.696,91 €
Contribution volontaire des États-Unis	165.330,24 €
Contribution volontaire de l'Islande	2.179,78 €
Contribution volontaire du Japon	59.139,54 €
Contribution volontaire du Maroc	66.898,53 €
Contribution volontaire de la Norvège	19.000,00 €
Contribution volontaire de la Tunisie	54.883,79 €
Contribution volontaire de la Turquie	36.692,99 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	980.000,00 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	3.000,00 €
<b>Dépenses</b>	<b>1.205.447,61 €</b>
Coordination	235.982,24 €
Exploration de données et récupération de données	17.800,00 €
Prospections aériennes	418.290,08 €



Marquage	130.710,53 €
Études biologiques	326.172,42 €
Modélisation	76.492,14 €
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>224.716,81 €</b>

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

À la suite de 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 2018, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds spécial pour les données - République populaire de Chine</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>78.529,10 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire	17.280,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>17.280,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Contribution du GBYP Phase VIII	2.050,03 €
Frais bancaires	6,91 €
<b>Total dépenses</b>	<b>2.056,94 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>93.752,16 €</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 un montant de 50.000,00 euros à charge du chapitre 13b) du budget de l'ICCAT. Le secrétariat a reçu en outre une contribution volontaire des États-Unis à hauteur de 16.533,03 euros, du Canada à hauteur de 50.000,00 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 2018, 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 2018 sont détaillés ci-dessous :

<i>Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>143.657,90 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Financé par l'ICCAT	50.000,00 €
Contribution volontaire du Canada	50.000,00 €
Contribution volontaire des États-Unis	16.533,03 €
Financement du Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités 2018	84.000,00 €
Financement du fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités 2017	21.771,32 €
<b>Total revenus</b>	<b>222.304,35 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
<b>Réunions scientifiques</b>	<b>164.571,14 €</b>

<b>Réunion de préparation des données sur le makaire bleu</b>	
Côte d'Ivoire	2.505,04 €
Liberia	2.934,93 €
Sénégal	2.382,09 €
Sao Tomé-et-Principe	2.900,68 €
<b>Réunion intersession du Groupe d'espèces sur les thonidés mineurs</b>	
Algérie	1.760,12 €
Brésil	2.681,56 €
Côte d'Ivoire	2.970,53 €
Gabon	2.447,47 €
Liberia	2.999,39 €
Mauritanie	2.448,81 €
Sao Tomé e Príncipe	3.254,34 €
Sénégal	2.246,19 €
Tunisie	2.041,65 €
<b>MSE (thon rouge et espadon de l'Atlantique Nord)</b>	
Maroc	1.703,64 €
Mauritanie	2.108,95 €
Tunisie	1.583,75 €
<b>Réunion de préparation des données sur le thon obèse</b>	
Brésil	2.820,79 €
Cabo Verde	2.831,22 €
Côte d'Ivoire	2.349,62 €
Liberia	2.611,92 €
Mauritanie	2.085,95 €
Sao Tomé et Príncipe (supprimé)	334,00 €
Uruguay	2.514,67 €
<b>Réunion du Groupe de travail de l'ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks</b>	
Algérie (supprimé)	183,71 €
Côte d'Ivoire	1.792,00 €
Namibie	2.542,80 €
Sénégal	2.075,46 €
Tunisie	1.536,00 €
<b>Réunion intersession du Sous-comité des écosystèmes</b>	
Brésil	2.714,45 €
Tunisie	1.777,69 €
Uruguay	3.027,74 €
<b>Réunion d'évaluation du stock de makaire blanc</b>	
Brésil	2.421,87 €
Mexique	1.996,55 €
Sénégal	3.632,60 €
Sao Tomé e Príncipe	4.458,74 €
<b>Réunion intersession du Groupe d'espèces sur les requins</b>	
Algérie	1.782,74 €
Brésil	2.952,81 €
Côte d'Ivoire	2.127,24 €
Liberia	3.057,24 €
Mauritanie	2.095,45 €
Namibie	3.193,40 €
<b>Réunion d'évaluation du stock de thon obèse</b>	
Brésil	3.379,51 €
Cabo Verde	2.814,74 €
Côte d'Ivoire	2.324,32 €
Gabon	2.091,08 €
Mauritanie	2.434,94 €
Sénégal	1.619,25 €

**Réunion des Groupes d'espèces et réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques**

Algérie	3.689,98 €	
Côte d'Ivoire	4.932,42 €	
Ghana	3.558,40 €	
Algérie - Groupes d'espèces	3.126,36 €	
Liberia - SCRS	3.125,00 €	
Mexique	4.578,04 €	
Namibie	5.064,88 €	
Nigeria - SCRS	2.651,52 €	
Sao Tomé e Príncipe	5.942,47 €	
Sénégal	3.830,40 €	
Afrique du Sud	4.916,28 €	
Uruguay - Groupes d'espèces	3.580,73 €	
Uruguay - SCRS	3.025,02 €	
<b>Réunions intersessions de la Sous-commission 2</b>		<b>10.295,15 €</b>
Albanie	1.377,00 €	
Algérie	1.303,05 €	
Egypte	1.596,36 €	
Panama	2.513,76 €	
Sénégal	2.378,03 €	
Tunisie	1.126,95 €	
<b>Réunion du groupe de travail sur les technologies de communication en ligne</b>		<b>4.751,71 €</b>
Côte d'Ivoire	1.454,48 €	
Gabon	1.803,23 €	
Sao Tomé e Príncipe	1.494,00 €	
<b>Réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM)</b>		<b>20.391,72 €</b>
Algérie	1.544,55 €	
Belize	2.860,66 €	
Côte d'Ivoire	2.046,48 €	
Gabon	2.127,47 €	
Honduras	2.488,16 €	
Mauritanie	1.789,02 €	
Namibie	2.849,25 €	
Nicaragua	2.442,88 €	
Sénégal	2.243,25 €	
<b>Réunion du groupe de travail permanent de l'ICCAT dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (SWGSM)</b>		
<b>Réunion du Groupe de travail chargé d'amender la Convention</b>		<b>22.957,75 €</b>
Albanie - SWGSM/Conv (annulé)	803,91 €	
Algérie - SWGSM	874,50 €	
Belize - SWGSM/Conv.	907,25 €	
Côte d'Ivoire - SWGSM	1.416,82 €	
Côte d'Ivoire - SWGSM/Conv.	605,50 €	
Gabon - SWGSM	514,25 €	
Gabon - Conv.	2.484,97 €	
Honduras - SWGSM/Conv.	874,50 €	
Mauritanie- SWGSM/Conv.	743,50 €	
Mexique - SWGSM	2.556,83 €	
Namibie - SWGSM	679,25 €	
Nicaragua - SWGSM/Conv.	874,50 €	
République de Guinée - SWGSM/Conv.	2.783,38 €	
Sao Tomé et Príncipe - SWGSM	1.284,90 €	
Sao Tomé et Príncipe - SWGSM/Conv.	767,25 €	
Sénégal - SWGSM	1.601,91 €	
Sénégal - Conv.	1.566,53 €	
Tunisie- SWGSM/Conv.	710,75 €	

Uruguay- <i>SWGSM/Conv.</i>	907,25 €	
<b>Réunion intersessions de la Sous-commission 1</b>		<b>14.731,22 €</b>
Belize	2.628,93 €	
Côte d'Ivoire	2.143,36 €	
Gabon	1.498,07 €	
Guatemala (annulé)	785,86 €	
Mauritanie	1.837,72 €	
Namibie	2.011,53 €	
Panama	2.609,50 €	
Sénégal	1.216,25 €	
<b>21e réunion extraordinaire de la Commission</b>		<b>73.377,81 €</b>
Albanie	3.005,62 €	
Algérie	3.545,01 €	
Belize	4.420,21 €	
Brésil	4.291,47 €	
Cabo Verde	5.287,19 €	
Gabon	4.688,76 €	
Guatemala	5.059,54 €	
Liberia	4.519,95 €	
Mauritanie	4.475,21 €	
Nigeria	4.501,61 €	
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	5.854,92 €	
Sao Tomé e Príncipe	4.582,25 €	
Sénégal	4.424,71 €	
Trinidad et Tobago	6.579,41 €	
Tunisie	3.760,69 €	
Uruguay	4.381,26 €	
<b>25e réunion ordinaire de la Commission</b>		<b>0,17 €</b>
Mauritanie	0,17 €	
<b>2019 - Réunion du Groupe d'édition technique et juridique des Parties contractantes</b>		<b>3.503,83 €</b>
Algérie	238,24 €	
Côte d'Ivoire	646,67 €	
Guatemala	651,67 €	
Honduras	733,15 €	
Nicaragua	791,93 €	
Sénégal	442,17 €	
<b><i>Total des dépenses</i></b>		<b>314.580,50 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>		<b>51.381,75 €</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 2018, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds spécial pour les données</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>149.416,26 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire des États-Unis	41.332,56 €
Contribution volontaire des États-Unis	17.260,00 €
<b><i>Total revenus</i></b>	<b>58.592,56 €</b>

<b>DÉPENSES</b>	
Contrat de récupération des données des pêcheries artisanales dans la région des Caraïbes et d'Amérique centrale	39.541,87 €
Financement réunion SWGSM/Convention	26.011,59 €
Frais bancaires	53,87 €
<b>Total dépenses</b>	<b>65.607,33 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>142.401,49 €</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 2018 :

<i>• Fonds des États-Unis visant au renforcement des capacités</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>259.452,22 €</b>
<b>REVENUS</b>	
<i>Total revenus</i>	<i>0,00 €</i>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	10.200,65 €
<b>Total dépenses</b>	<b>10.200,65 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>249.251,57 €</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 États-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 2018 :

<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 2018</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 2018</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. À l'ouverture de l'exercice 2018, ce fonds présentait un solde de 56.567,58 euros qui a été intégralement utilisé pour financer une partie des frais de la réunion du groupe de travail permanent dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (SWGSM) et de la réunion du groupe de travail chargé d'amender la Convention, tenues à Madère (Portugal) (cf. point 25 du présent rapport).

### 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 2018, le secrétariat a géré, à la demande du Maroc, la participation de cinquante-six personnes aux réunions suivantes : deux personnes à la réunion du groupe de travail technique sur le eBCD, huit à la réunion intersessions de la Sous-commission 2, une personne à la réunion du groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne, deux personnes à la réunion du groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM), trois personnes à la réunion pour l'emploi des fonds nationaux en appui à la capacité, quatre à la réunion sur la MSE (thon rouge et espadon de l'Atlantique Nord), une personne à la réunion de préparation des données sur le thon obèse, trois personnes à la réunion du groupe de travail permanent dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (SWGSM) et à la réunion du groupe de travail chargé d'amender la Convention, quatre personnes à la réunion intersession du groupe d'espèces sur les requins, deux personnes à la réunion d'évaluation des stocks de thon obèse, neuf personnes aux réunions des groupes d'espèces et à la réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques, et seize personnes à la 21e réunion extraordinaire de la Commission. En date du 31 décembre 2018, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds du Maroc destiné à appuyer la capacité nationale aux fins de la participation aux réunions de la Commission</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>(67.550,86 €)</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire du Maroc	203.101,47 €
<b>Total revenus</b>	<b>203.101,47 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Voyages et dépenses - délégués marocains	110.532,10 €
Frais bancaires	1.244,99 €
<b>Total dépenses</b>	<b>111.777,09 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>23.773,52 €</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 2018, 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. En 2018, deux scientifiques (de Tunisie et Mauritanie) se sont rendus à Miami (États-Unis) pour suivre un cours de formation dans les modèles d'évaluation des stocks de thon rouge et d'espadon : SS3 et BSP. En raison du peu d'activité dans ce fonds, la Commission a décidé en 2017 de transférer le reliquat de ce fonds au nouveau programme stratégique pour la recherche. De plus, la Commission a décidé de garder ce fonds actif pour les activités futures, mais sans solde.

<i>Fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>65.898,33 €</b>
<b>REVENUS</b>	
<i>Total revenus</i>	<i>0,00 €</i>
<b>DÉPENSES</b>	
Formation SS3 et BSP - scientifique tunisien	4.333,34 €
Formation SS3 et BSP - scientifique mauritanien	5.462,50 €
Frais bancaires	47,00 €
Transfert du reliquat au programme stratégique de recherche	56.055,49 €
<i>Total dépenses</i>	<i>65.898,33 €</i>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>0,00 €</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'Annexe 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 la signature du contrat, 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 2016, 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-Principe, Sénégal et Sierra Leone. Les dépenses se sont élevées à 100.435,78 euros. Au mois d'octobre 2018, un versement du secrétariat de la CITES, qui était en instance, a été reçu à hauteur de 29.674,99 euros, avec lequel ce fonds a été liquidé.

## 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, des contributions volontaires ont été reçues des États-Unis à hauteur de 32.981,68 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 462.544,32 euros, en plus de la contribution de l'Union européenne à hauteur de 4.504.734,00 euros.

Au titre de la quatrième année du programme, une contribution volontaire des États-Unis a été reçue à hauteur de 51.780,00 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>	<b>Année 4</b>
Union européenne	2.715.900,00 €	4.267.255,04 €	4.504.734,00 €	644.110,96 €
États-Unis	77.400,00 €	31.360,00 €	32.981,68 €	51.780,00 €
Canada		94.388,21 €		
Taipei chinois	30.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
<b>Fonds de roulement de l'ICCAT</b>	194.397,00 €	345.578,99 €	462.544,32 €	
<b>Total</b>	<b>3.017.697,00 €</b>	<b>4.743.582,24 €</b>	<b>5.005.260,00 €</b>	<b>700.890,96 €</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 2018 et 2017.

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

En octobre 2018, un contrat a été signé avec l'Union européenne pour une période d'un an afin de continuer à améliorer la capacité des pays en développement. Ce contrat inclut les activités 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], 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 un cours de renforcement des capacités des scientifiques sur les évaluations des stratégies de gestion (MSE), pour lequel une contribution volontaire initiale de 112.000,00 euros a été reçue. 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 (84.000,00 euros) a été transféré au fonds MPF et le montant destiné (14.000,00 euros) au fonds MCSF. En date du 31 décembre 2018, le fonds est en instance de liquidation.



Au cours de ce mois, la liquidation du contrat de 2017 a également été reçue, d'un montant de 11.662,01 euros.

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

En 2018, ont été reçues une contribution de la Norvège à hauteur de 15.115,48 euros a été reçue, une contribution des États-Unis à hauteur de 17.260,00 euros ainsi qu'une contribution de l'Union européenne d'un montant de 14.000,00 euros, à travers son fonds de renforcement des capacités, 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). En mai, un contrat a été signé avec l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pour financer une partie des 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 29.429,60 euros. En date du 31 décembre 2018, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>43.014,44 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire de la Norvège	15.115,48 €
Contribution volontaire des États-Unis	17.260,00 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	14.000,00 €
Contribution volontaire de la FAO	29.429,60 €
<b>Total revenus</b>	<b>75.805,08 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance	29.195,60 €
Frais bancaires	234,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>29.429,60 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>89.389,92 €</b>

## 21 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.

## 22 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. En 2018, plusieurs contributions de la Tunisie, qui s'élèvent au total à 40.277,09 euros, ont été reçues. Le Secrétariat a géré, à la demande de la Tunisie, la participation de quatorze personnes aux réunions suivantes : une personne à la réunion du groupe de travail technique sur le eBCD, deux personnes à la réunion intersessions de la Sous-commission 2, une personne à la réunion du groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne, une personne à la réunion intersessions du groupe d'espèces sur les thonidés mineurs, une personne à la réunion du groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM), une personne à la réunion du groupe de travail de l'ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks, trois personnes à la réunion des groupes d'espèces et à la réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques et trois personnes à la 21e réunion extraordinaire de la Commission et une personne à un cours de formation du GBYP. En date du 31 décembre 2018, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission</i>	
<b>Solde à l'ouverture de l'exercice 2018</b>	<b>12.727,94 €</b>
<b>REVENUS</b>	
Financé par la Tunisie	40.277,09 €
<b>Total revenus</b>	<b>40.277,09 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Dépenses du fonds	29.430,08 €
Frais bancaires	362,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>29.792,08 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>23.212,95 €</b>

### 23 Fonds de l'Union européenne - Evolution de l'eBCD

En avril 2018, un contrat a été signé avec l'Union européenne pour une période de 9 mois, afin de financer les coûts de maintenance du système et d'assistance aux utilisateurs pendant cette période, ainsi que les coûts d'assistance aux utilisateurs supplémentaires pendant la campagne de pêche de thon rouge de 2018 du système de documentation électronique des captures de thon rouge (eBCD). La contribution volontaire qui a été reçue s'élève à 70.000,00 euros. Au 31 décembre 2018, le fonds a été liquidé.

<i>Fonds de l'Union européenne - Evolution de l'eBCD</i>	
<b>REVENUS</b>	
Contribution volontaire de l'Union européenne	70.000,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>70.000,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Frais de maintenance et assistance aux utilisateurs - TRAGSA	70.000,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>70.000,00 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>0,00 €</b>

### 24 Fonds stratégique pour la recherche

En 2017, la Commission a décidé de créer le programme stratégique pour la recherche pour 2018, dans le but de regrouper et d'inclure toutes les activités scientifiques de l'ICCAT dans son budget ordinaire et de le faire progressivement sur quatre ans avec ce nouveau poste budgétaire.

Un contrat avec l'Union européenne a été signé en mars 2018 dans le but de financer 80% des activités scientifiques de la Commission de 2018, inscrites dans le nouveau programme stratégique pour la recherche, qui n'étaient pas couvertes par le budget. La contribution volontaire qui a été reçue de l'Union européenne s'élève à 449.400,00 euros.

Les activités suivantes ont été réalisées :

- Contrat de courte durée pour la réalisation d'une étude sur la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Nord, avec le Dr Freddy Arocha (14.375,00 euros).
- Contrat de courte durée concernant la collecte d'échantillons biologiques aux fins de l'étude sur la croissance des istiophoridés dans l'Atlantique Est avec l'Institut Fondamental d'Afrique noire Cheikh Anta DIOP (Université Cheikh Anta Diop de Dakar) (25.000,00 euros).
- Contrat de courte durée pour le SMTYP de l'ICCAT pour le prélèvement d'échantillons biologiques aux fins d'études sur la génétique, la croissance et la maturité avec un consortium représenté par l'Université de Gérone (50.000,00 euros).

- Contrat de courte durée portant sur le prélèvement d'échantillons biologiques d'espadon aux fins d'études sur la croissance, la maturité et la génétique avec un consortium représenté par Nova Scotia Swordfishermen's Association (NSSA) et Department of Fisheries and Oceans Canada (DFO) (70.000,00 euros).
- Contrat de courte durée portant sur un examen par les pairs du code et des algorithmes utilisés dans le cadre de l'évaluation de la stratégie de gestion du germon de l'Atlantique Nord avec Research Realities, LLC (12.852,00 USD).
- Contrat de courte durée portant sur les approches de modélisation : appui au processus de MSE de l'ICCAT de l'espadon de l'Atlantique Nord avec Sea Plus Limited (45.000,00 euros).
- Contrat de courte durée portant sur les approches de modélisation de l'ICCAT : appui au processus de MSE de l'ICCAT des thonidés tropicaux avec un consortium représenté par AZTI (90.499,00 euros)
- Analyse collaborative appliquant des données palangrières opérationnelles aux indices standardisés de CPUE du thon obèse de l'Atlantique réalisée par le Dr Simon Hoyle (20.000,00 euros).
- Étude sur la structure génétique du stock de requin-taupe bleu fondée sur une analyse mitochondriale réalisée par l'Université de Tokay (15.000,00 euros).
- Marquage PSAT électronique de spécimens d'espadon de l'Atlantique, de germon de l'Atlantique et de requins pélagiques de l'Atlantique.
- Atelier d'experts aux fins de l'évaluation de l'impact de la pêche sur les oiseaux marins.
- Participation aux réunions intersessions du SCRS (p.ex. expert en oiseaux de mer).

Au 31 décembre 2018, le solde de ce programme est le suivant :

---

***Programme stratégique pour la recherche***

---

**REVENUS**

Financement de l'ICCAT	50.000,00 €
Transfert de fonds du Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés	94.040,16 €
Transfert de fonds du Fonds spécial pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	56.055,49 €
Contribution volontaire de l'Union européenne	449.400,00 €
Contribution volontaire du Taipei chinois	3.000,00 €
Différences de change positives	15,43 €
<b>Total revenus</b>	<b>652.511,08 €</b>

**DÉPENSES****Experts externes et personnel du secrétariat aux réunions et cours du SCRS**

Atelier d'experts aux fins de l'évaluation de l'impact de la pêche sur les oiseaux marins	5.990,17 €
Expert invité - Réunion d'évaluation du stock de thon obèse	2.763,03 €
Voyages de trois scientifiques du Secrétariat - réunion d'évaluation du stock de thon obèse	4.473,61 €

**Évaluation des stratégies de gestion (MSE)**

Révision par des pairs du code et des algorithmes utilisés dans le cadre du processus MSE-N-ALB	11.159,91 €
Approches de modélisation : appui au processus MSE - N-SWO	45.012,00 €
Approches de modélisation : appui au processus MSE - thonidés tropicaux	25.879,60 €
Cours MSE- Introduction aux concepts MSE	3.630,18 €
Cours MSE- Introduction à la programmation MSE	4.435,10 €
Cours MSE- Aspects avancés de la programmation MSE	4.108,65 €

**Études biologiques, écologiques ou liées au marquage*****Germon***

Marques électroniques - ALB	16.297,55 €
Biologie reproductive - ALB	14.375,00 €
Contingences - ALB	1.066,37 €

***Istiophoridés***

Génétique - BIL	2.000,00 €
Âge et croissance - BIL	4.000,00 €
Collecte d'échantillons - BIL	4.000,00 €
Contingences - BIL	507,50 €

<b>Espadon</b>	
Marques électroniques - SWO	59.751,76 €
Génétique - SWO	20.000,00 €
Autres études sur la pêche - SWO	2.000,00 €
Collecte d'échantillons - SWO	6.000,00 €
Contingences - SWO	62,00 €
<b>Thonidés mineurs</b>	
Biologie reproductive - SMT	458,56 €
Génétique - SMT	10.000,00 €
Âge et croissance - SMT	458,56 €
Collecte d'échantillons - SMT	229,28 €
<b>Requins</b>	
Marques électroniques - SHK	82.568,35 €
Génétique - SHK	15.000,00 €
Consommables - SHK	290,40 €
Contingences - SHK	1.959,47 €
<b>Thonidés tropicaux</b>	
Autres études de données halieutiques - TROP	20.000,00 €
Contingences - TROP	46,00 €
<b>Total dépenses</b>	<b>368.523,05 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>283.988,03 €</b>

## 25 Fonds du système électronique de documentation des captures de thon rouge (eBCD)

À la suite de l'approbation en 2010 de la *Recommandation de l'ICCAT sur un programme électronique de documentation des captures de thon rouge (eBCD)* (Rec. 10-11), le Secrétariat a conclu un contrat avec la société TRAGSA S.A. qu'il a chargée de réaliser une étude de viabilité de la mise en œuvre de l'eBCD.

Lors de la réunion de 2011 et en réponse à la Recommandation antérieure, le Groupe de travail permanent (PWG) a présenté un projet pilote aux fins de la mise en œuvre d'un système électronique de documentation des captures de thon rouge (eBCD) qui englobe tout le thon rouge capturé, engraisé, mis à mort et commercialisé, y compris les certificats de réexportation, lequel a été approuvé.

En 2012, le Secrétariat de l'ICCAT, conjointement avec les CPC intéressées et après avoir lancé un appel d'offres, a sélectionné le consortium formé par TRAGSA S.A. et The Server Labs S.L. pour développer le programme informatique et mener à bien la phase d'essai pilote aux fins de la mise en œuvre du système eBCD jusqu'en 2014.

Depuis 2015, le contrat est prolongé afin de continuer à fournir un appui et de poursuivre le développement et la gestion. Les prestations couvertes étaient les suivantes : assistance aux utilisateurs, maintenance de l'application, gestion de projet et analyse des demandes, infrastructure, certificats, développements de l'application Web et formation. Jusqu'à cette année, toutes les dépenses étaient couvertes par des contributions volontaires et par le fonds de roulement de l'ICCAT.

En 2017, une rubrique du budget de la Commission a été approuvée pour couvrir l'assistance à l'utilisateur et la maintenance de l'application.

En 2018, le fonds du système eBCD a été créé pour incorporer tous les revenus et dépenses y afférents dans un fonds fiduciaire. En date du 31 décembre 2018, ce fonds présente le solde suivant :

<i>Fonds système eBCD</i>	
<b>REVENUS</b>	
Financement de l'ICCAT	199.088,00 €
Financement du Fonds de l'Union européenne - Évolution de l'eBCD	70.000,00 €
<b>Total revenus</b>	<b>269.088,00 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Frais de maintenance et assistance aux utilisateurs - TRAGSA	204.523,09 €
<b>Total dépenses</b>	<b>204.523,09 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>64.564,91 €</b>

## 26 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 intersessions de la Sous-commission 2** : les frais engagés pour la tenue de la réunion à Madrid (Espagne) se sont élevés à 21.841,74 euros.

**Réunion du groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne** : les frais nécessaires pour la tenue de la réunion à Madrid (Espagne) se sont élevés à 11.296,86 euros.

**Réunion du groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré (IMM)** : les frais engagés pour la tenue de la réunion à Madrid (Espagne) se sont élevés à 24.019,89 euros.

**Réunion du Groupe de travail permanent dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (SWGSM) / réunion du Groupe de travail chargé d'amender la Convention** : les frais engagés pour la tenue de la réunion à Madère (Portugal) se sont élevés à 82.879,17 euros. Ces réunions ont été financées par les États-Unis, par le biais du Fonds des États-Unis pour la logistique (cf. point 13.2 du présent rapport) et du Fonds spécial pour les données des États-Unis (cf. point 11 du présent rapport).

**Réunion intersessions de la Sous-commission 1** : au mois de mai 2018, le Secrétariat a signé un contrat avec l'Union européenne afin de financer 80% des frais de cette réunion qui a été tenue à Bilbao (Espagne). Les frais correspondant à la tenue de cette réunion se sont élevés à 85.602,40 euros.

### **Réunion du Comité d'application (COC)/ 21e réunion extraordinaire de la Commission**

L'Union européenne s'est portée volontaire pour financer 80% des frais d'organisation de la réunion du Comité d'application (COC) et de la 21e réunion extraordinaire de la Commission qui a eu lieu à Dubrovnik (Croatie). À cette fin, un contrat a été signé en vertu duquel une contribution initiale de 375.842,92 euros a été reçue.

En ce qui concerne l'organisation de la réunion, le Secrétariat a signé un contrat avec l'agence A.T.I.d.o.o. qui s'est chargée de tous les aspects logistiques de la réunion. Au 31 décembre 2018, le résumé est le suivant :

<i>Réunion de la Commission 2018</i>	
<b>REVENUS</b>	
Financement de l'Union européenne	375.842,92 €
<b>Total revenus</b>	<b>375.842,92 €</b>
<b>DÉPENSES</b>	
Frais de la réunion	537.240,09 €
<b>Total dépenses</b>	<b>537.240,09 €</b>
<b>Solde au 31 décembre 2018</b>	<b>(161.397,17 €)</b>

**État financier 1. Bilan au 31 décembre 2018 et 2017 (Euros)**

<i>ACTIF</i>	EXERCICE 2018	EXERCICE 2017
<b>A) ACTIF NON-COURANT</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
<b>I. Immobilisations incorporelles</b>	<b>6,010.20</b>	<b>9,399.91</b>
Applications informatiques	90,028.51	88,830.90
Amortissement des applications informatiques	-84,018.31	-79,430.99
<b>II. Immobilisations corporelles</b>	<b>82,044.22</b>	<b>91,146.03</b>
Mobilier	74,911.21	74,423.82
Équipements pour le traitement de l'information	376,689.73	362,083.14
Autre immobilisation corporelle	42,757.68	43,007.47
Amortissement du mobilier	-63,657.86	-60,625.58
Amortissement des équipements pour le traitement de l'information	-319,374.60	-301,648.60
Amortissement d'autre immobilisation corporelle	-29,281.94	-26,094.22
<b>B) ACTIF COURANT</b>	<b>7,515,165.80</b>	<b>7,159,703.87</b>
<b>I. Montants exigibles</b>	<b>1,601,827.31</b>	<b>1,622,533.96</b>
1. Exigibles au titre d'arriérés de contributions	1,584,761.91	1,613,548.98
Arriérés de contributions budgétaires	1,569,824.91	1,596,369.65
Arriérés de contributions extrabudgétaires	14,937.00	17,179.33
2. Montants exigibles Fonds fiduciaires	482.62	562.00
Montants exigibles Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	482.62	562.00
3. Autres montants exigibles	16,582.78	8,422.98
Paiements en instance d'application	16,582.78	8,422.98
<b>II. Ajustements périodiques</b>	<b>40,335.31</b>	<b>37,534.75</b>
1. Dépenses budgétaires anticipées	20,339.90	31,531.52
2. Dépenses extrabudgétaires anticipées	6,000.00	6,000.00
3. Frais anticipés fonds fiduciaires	13,995.41	3.23
<b>III. Trésorerie</b>	<b>5,873,003.18</b>	<b>5,499,635.16</b>
1. Caisse effective	1,234.55	1,137.81
Caisse effective (euros)	355.55	293.81
Caisse effective (US\$)	879.00	844.00
<i>[Exercice 2018 : 1.000,00 US\$ x 0,879 €/US\$ = 879,00 €]</i>		
<i>[Exercice 2017 : 1.000,00 US\$ x 0,844 €/US\$ = 844,00 €]</i>		
2. Comptes courants bancaires (euros)	2,180,218.94	2,229,570.53
BBVA - Cte 0200176725 (euros)	7,000.34	7,791.30
BBVA - Cte 0200173290 (euros)	626,647.34	655,501.83
Banco Santander - Cte 2616408934 (euros)	52,016.63	52,050.63
La Caixa - Cte 0200071119 (euros)	1,494,554.63	1,514,226.77
3. Comptes courants bancaires (US\$)	192,425.72	137,855.37
BBVA - Cte 2018012037 (US\$)	189,568.97	135,112.37
<i>[Exercice 2018 : 215.664,36 US\$ x 0,879 €/US\$ = 189.568,97 €]</i>		
<i>[Exercice 2017 : 160.085,75 US\$ x 0,844 €/US\$ = 135.112,37 €]</i>		
La Caixa - Cte 7200300668 (US\$)	2,856.75	2,743.00
<i>[Exercice 2018 : 3.250,00 US\$ x 0,879 €/US\$ = 2.856,75 €]</i>		
<i>[Exercice 2017 : 3.250,00 US\$ x 0,844 €/US\$ = 2.743,00 €]</i>		
4. Comptes courants bancaires fiduciaires (euros)	3,499,123.97	3,131,071.45
BBVA - Cte 0208513942 (euros) - ROP	776,816.04	758,462.08
BBVA - Cte 0201518869 (euros) - ROP-BFT	2,180,103.43	1,926,216.56
BBVA - Cte 0201518371 (euros) - GBYP	521,933.48	426,121.79
BBVA - Cte 0201567069 (euros) - ROP-TROP	20,271.02	20,271.02
<b>TOTAL ACTIF (A+B)</b>	<b>7,603,220.22</b>	<b>7,260,249.81</b>
<b>C) COMPTES TRANSITOIRES</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
<b>I. Trésorerie</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
1. Comptes courants d'autres fonds, projets ou programmes (euros)	2,471,052.20	4,671,670.84
BBVA - Cte 0201569058 (euros) - JCAP	149,543.25	160,755.69
BBVA - Cte 0201571055 (euros) - AOTTP	2,321,508.95	4,510,915.15
2. Comptes courants d'autres fonds, projets ou programmes (US\$)	2,337.00	1,692.89
BBVA - Cte 2012292035 (US\$) - JCAP	2,337.00	1,692.89
<i>[Exercice 2018 : .658,70 US\$ x 0,879 €/US\$ = 8.009,57 €]</i>		
<i>[Exercice 2017 : 2.005,79 US\$ x 0,844 €/US\$ = 1.692,89 €]</i>		
<b>TOTAL ACTIF ET COMPTES TRANSITOIRES (A+B+C)</b>	<b>10,076,609.42</b>	<b>11,933,613.54</b>

**État financier 1. Bilan au 31 décembre 2018 et 2017 (Euros)**

<i>PATRIMOINE NET ET PASSIF</i>	EXERCICE 2018	EXERCICE 2017
<b>A) PATRIMOINE NET</b>	<b>785,559.19</b>	<b>802,132.12</b>
<b>A-1) Fonds de roulement (Nota 4.e)</b>	<b>697,504.77</b>	<b>701,586.18</b>
<b>I. Fonds de roulement</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
1. Fonds de roulement	701,586.18	843,923.95
<b>II. Résultat de l'exercice</b>	<b>-4,081.41</b>	<b>-142,337.77</b>
1. Résultat de l'exercice	-4,081.41	-142,337.77
<b>A-2) Patrimoine acquis net</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
<b>I. Patrimoine acquis net</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
1. Patrimoine acquis net - Incorporel -	6,010.20	9,399.91
2. Patrimoine acquis net - Corporel -	82,044.22	91,146.03
<b>B) CONTRIBUTIONS EN INSTANCE ACCUMULÉES</b>	<b>1,584,761.91</b>	<b>1,613,548.98</b>
<b>I. Contributions budgétaires</b>	<b>1,568,113.51</b>	<b>1,593,904.46</b>
1. Contributions budgétaires de l'exercice actuel	569,423.85	508,915.34
2. Contributions budgétaires d'exercices antérieurs	998,689.66	1,084,989.12
<b>II. Contributions extrabudgétaires</b>	<b>16,648.40</b>	<b>19,644.52</b>
1. Contributions extrabudgétaires de l'exercice actuel	0.00	2,242.33
2. Contributions extrabudgétaires d'exercices antérieurs	16,648.40	17,402.19
<b>C) PASSIF COURANT</b>	<b>5,232,899.12</b>	<b>4,844,568.71</b>
<b>I. Fonds fiduciaires</b>	<b>3,825,306.13</b>	<b>3,616,131.67</b>
1. Programme ICCAT de recherche intensive sur les istiophoridés	0.00	94,040.16
2. Fonds de cessation de service	149,638.01	169,392.75
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en		
3. mer	482,058.10	484,550.57
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique		
4. (GBYP)	462,106.48	385,152.03
5. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de		
l'Atlantique Est et de la Méditerranée	1,648,394.59	1,664,065.59
6. Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	93,752.16	78,529.10
7. Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	51,381.75	143,657.90
8. Fonds spécial pour les données - États-Unis	142,401.49	149,416.26
9. Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités	249,251.57	259,452.22
10. Autres fonds fiduciaires des États-Unis	2,400.63	58,968.21
Fonds des États-Unis pour la logistique	0.00	56,567.58
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	23,773.52	-67,550.86
12. Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les espèces tropicales	20,282.02	20,282.02
13. Fonds pour le renforcement des capacités scientifiques (SCBF)	0.00	65,898.33
14. Fonds de la CITES	0.00	-29,674.99
15. Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	89,389.92	43,014.44
16. Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités	14,000.00	59,500.00
17. Fonds de l'Union européenne pour développer le programme T3+ nécessaire au		
traitement des statistiques du Ghana	24,710.00	24,710.00
18. Fonds de la Tunisie aux fins de la participation aux réunions de la Commission	23,212.95	12,727.94
19. Fonds système eBCD	64,564.91	0.00
20. Programme de recherche stratégique	283,988.03	0.00
<b>II. Provisions pour dépenses</b>	<b>97,755.18</b>	<b>201,076.30</b>
1. Provisions pour dépenses budgétaires	74,646.51	72,001.95
2. Provisions pour dépenses extrabudgétaires	20.00	128,677.35
3. Provisions des fonds fiduciaires	23,088.67	397.00
<b>III. Dettes</b>	<b>496,342.25</b>	<b>330,429.22</b>
1. Dettes de dépenses budgétaires	94,050.46	227,135.45
2. Dettes de dépenses extrabudgétaires	24,750.48	14,561.50
3. Dettes de dépenses fonds fiduciaires	370,593.19	65,472.11
4. Encaissements en instance d'application	6,948.12	23,260.16
<b>IV. Ajustements périodiques</b>	<b>813,495.56</b>	<b>696,931.52</b>
1. Versements anticipés de contributions futures	125,322.78	76,604.95
2. Versements anticipés de contributions volontaires	100,000.00	100,000.00
3. Versements anticipés des fonds fiduciaires	588,172.78	520,326.57
<b>TOTAL PASSIF (A+B+C)</b>	<b>7,603,220.22</b>	<b>7,260,249.81</b>
<b>D) COMPTES TRANSITOIRES</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
<b>I. Autres fonds, projets ou programmes</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
1. Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP)	151,880.25	162,448.58
2. Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP)	2,321,508.95	4,510,915.15
<b>TOTAL PASSIF ET COMPTES TRANSITOIRES (A+B+C+D)<sup>17</sup></b>	<b>10,076,609.42</b>	<b>11,933,613.54</b>



**Tableau 1.** Situation des contributions des Parties contractantes (euros) (au 31 décembre 2018).

<i>Partie contractante</i>	<i>Solde débiteur au début exercice 2018</i>	<i>Contributions des Parties contractantes 2018</i>	<i>Contrib. versées en 2018 appliquées au budget 2018</i>	<i>Contrib. versées 2018 a. budgets antérieurs</i>	<i>Solde débiteur</i>
<b>A) Budget ordinaire de la Commission:</b>					
Albania 1/	0.00	3,605.94	3,605.94	0.00	0.00
Algérie	0.00	25,204.79	25,204.79	0.00	0.00
Angola	22,485.13	18,176.70	0.02	22,485.13	18,176.68
Barbados	0.00	5,325.27	5,325.27	0.00	0.00
Belize	0.00	40,671.08	40,671.08	0.00	0.00
Brazil	0.00	202,601.11	202,601.11	0.00	0.00
Canada	0.00	108,237.74	108,237.74	0.00	0.00
Cabo Verde	420,287.13	78,373.69	0.00	226,704.89	271,955.93
China, People's Rep. of	0.00	31,119.73	31,119.73	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	0.00	28,392.56	28,392.56	0.00	0.00
Curaçao	109,329.41	122,148.65	0.00	109,329.41	122,148.65
Egypt	0.00	9,545.63	0.00	0.00	9,545.63
El Salvador	0.00	44,757.34	44,757.34	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	101,743.81	101,743.81	0.00	0.00
Gabon 2/	0.00	13,511.57	13,511.57	0.00	0.00
Ghana 3/	0.00	217,507.22	217,507.22	0.00	0.00
Grenada	0.00	4,503.86	4,503.86	0.00	0.00
Guatemala, Rep. of 4/	0.00	36,088.82	36,088.82	0.00	0.00
Guinea Ecuatorial	37,827.41	13,670.75	0.00	0.00	51,498.16
Guinea, Rep. of	163,863.33	31,669.73	0.00	0.00	195,533.06
Guinée-Bissau	0.00	1,742.64	1,742.64	0.00	0.00
Honduras	91,812.96	5,227.93	0.00	0.00	97,040.89
Iceland	0.00	50,919.65	50,919.65	0.00	0.00
Japan	0.00	206,725.13	206,725.13	0.00	0.00
Korea, Rep. of 5/	0.00	26,089.36	26,089.36	0.00	0.00
Liberia	3,074.84	5,227.93	2,399.85	3,074.84	2,828.08
Libya	0.00	12,003.58	0.00	0.00	12,003.58
Maroc	0.00	35,742.72	35,742.72	0.00	0.00
Mauritania	10,752.22	6,970.58	0.00	0.00	17,722.80
Mexico	0.00	25,707.30	25,707.30	0.00	0.00
Namibia	26,632.30	23,082.20	0.00	0.00	49,714.50
Nicaragua Rep. de	0.00	1,742.64	1,742.64	0.00	0.00
Nigeria	11,264.89	5,227.93	0.00	10,347.41	6,145.41
Norway	0.00	76,291.94	76,291.94	0.00	0.00
Panama	192,277.42	109,603.16	0.00	108,190.08	193,690.50
Philippines, Rep. of	0.00	14,139.10	14,139.10	0.00	0.00
Russia	0.00	11,590.82	11,590.82	0.00	0.00
Saint Vincent and the Grenadines	40,209.26	13,016.21	2,131.95	40,209.26	10,884.26
São Tomé e Príncipe	110,203.53	17,220.08	0.00	30,000.00	97,423.61
Senegal	37,166.32	55,732.62	15,732.62	37,166.32	40,000.00
Sierra Leone	27,163.31	3,485.29	0.00	0.00	30,648.60
South Africa	0.00	30,882.14	30,882.14	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	8,446.70	3,631.80	3,631.80	8,446.70	0.00
Trinidad & Tobago	0.00	19,119.27	19,119.27	0.00	0.00
Tunisie	0.00	32,200.36	32,200.36	0.00	0.00
Turkey	0.00	86,986.08	86,986.08	0.00	0.00
Union européenne	0.00	1,462,176.24	1,462,176.24	0.00	0.00
United Kingdom (O.T.)	14.55	51,352.05	50,964.89	14.55	387.16
United States	0.00	206,388.23	206,388.23	0.00	0.00
Uruguay 6/	0.00	19,034.23	19,034.23	0.00	0.00
Vanuatu	0.00	2,539.82	2,539.82	0.00	0.00
Venezuela	166,732.63	58,918.47	0.00	0.00	225,651.10
<b>Sous-total A)</b>	<b>1,479,543.34</b>	<b>3,817,573.49</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>595,968.59</b>	<b>1,452,998.60</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)	2,242.33	0.00	0.00	2,242.33	0.00
<b>Sous-total B)</b>	<b>17,179.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,242.33</b>	<b>14,937.00</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>1,613,548.98</b>	<b>3,817,573.49</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>598,210.92</b>	<b>1,584,761.91</b>

1/ Le versement anticipé de l'Albanie de 5,00 euro, sera appliqué au paiement de contributions futures.

2/ Le versement anticipé du Gabon de 67.952,17 euros a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2018, avec un solde en sa faveur de 54.440,60 euros qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

3/ Le versement anticipé du Ghana de 8.652,39 euros a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2018. En 2018, le Secrétariat a reçu un nouveau versement anticipé du Ghana de 70.859,17 euros qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

4/ Le versement anticipé du Ghana de 0,01 euro a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2018. En 2018, le Secrétariat a reçu un nouveau versement anticipé du Guatemala de 0,01 euro, qui sera appliqué au paiement de contributions futures.

5/ Le versement anticipé de la Corée, de 18,00 euros, sera appliqué au paiement de contributions futures.

6/ Le versement anticipé de l'Uruguay de 0,38 euro a été appliqué au paiement partiel de sa contribution de 2018.

**Tableau 2. Dépenses budgétaires et extrabudgétaires (euros) (au 31 décembre 2018 et 2017).**

<i>Chapitres</i>	<i>Budget 2018</i>	<i>Exercice 2018</i>	<i>Budget 2017</i>	<i>Exercice 2017</i>
<b>1. Dépenses budgétisées</b>				
Chapitre 1. Salaires	1,694,148.36	1,616,823.66	1,730,417.47	1,550,901.85
Chapitre 2. Voyages	26,000.00	24,105.13	26,010.00	26,207.57
Chapitre 3. Réunions de la Commission (annuelles et intersessions)	160,000.00	138,189.10	159,120.00	247,024.72
Chapitre 4. Publications	27,500.00	16,360.19	26,520.00	25,135.60
Chapitre 5. Équipement de bureau	15,000.00	1,242.97	15,000.00	363.99
Chapitre 6. Frais de fonctionnement	140,000.00	140,320.42	135,000.00	150,643.05
Chapitre 7. Frais divers	7,600.00	5,707.25	7,548.00	5,952.48
Chapitre 8. Coordination de la recherche :				
a) Salaires	1,102,825.15	974,593.54	1,041,056.68	1,005,911.37
b) Missions pour l'amélioration des statistiques	26,000.00	12,279.62	25,500.00	892.74
c) Statistiques – Biologie	17,500.00	16,387.22	17,340.00	11,155.57
d) Informatique	39,000.00	38,671.74	38,760.00	38,155.40
e) Maintenance de la base de données	25,500.00	20,172.09	25,500.00	25,844.92
f) Ligne de télécommunications – Domaine Internet	26,000.00	22,222.66	25,500.00	23,103.35
g) Réunions scientifiques (SCRS inclus)	76,500.00	74,640.62	76,500.00	80,910.12
h) Divers	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Sous-total Chapitre 8</i>	<i>1,313,325.15</i>	<i>1,158,967.49</i>	<i>1,250,156.68</i>	<i>1,185,973.47</i>
Chapitre 9. Contingences	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00
Chapitre 10. Fonds de cessation de service	60,500.00	60,500.00	60,500.00	60,500.00
Chapitre 11. Programmes de recherche :				
a) Programme ICCAT recherche intensive sur les istiophoridés			20,400.00	20,400.00
<i>a) Programme de recherche stratégique</i>	<i>50,000.00</i>	<i>50,000.00</i>		
<i>Sous-total Chapitre 11</i>	<i>50,000.00</i>	<i>50,000.00</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,400.00</i>
Chapitre 12. Application :				
a) Maintenance de la base de données d'application	250,000.00	250,000.00	200,000.00	200,000.00
<i>Sous-total Chapitre 12</i>	<i>250,000.00</i>	<i>250,000.00</i>	<i>200,000.00</i>	<i>200,000.00</i>
Chapitre 13. Voyages				
a) Voyages des présidents de l'ICCAT	18,500.00	49,103.70		
b) Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions	50,000.00	50,000.00		
<i>Sous-total Chapitre 13</i>	<i>68,500.00</i>	<i>99,103.70</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
<b>TOTAL DÉPENSES BUDGETAIRES (Chapitres 1 à 13)</b>	<b>3,817,573.51</b>	<b>3,561,319.91</b>	<b>3,635,672.15</b>	<b>3,473,102.73</b>
<b>2. Dépenses extrabudgétaires</b>				
Différences de change négatives et frais d'exercices antérieurs		3,464.63		24,405.72
Frais de voyage - Présidents (2017) et vice-Présidents de l'ICCAT (2018)		3,193.33		60,685.93
Frais de voyage candidats au poste Secrétaire exécutif (2017) et ancien Secrétaire exécutif (2018)		3,175.89		2,444.64
Frais interprétation simultanée en arabe		19,358.00		27,415.81
Financement de l'ICCAT au Programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP)		462,544.32		345,578.99
Financement de l'ICCAT au Fonds spécial de participation aux réunions (MPF)		0.00		200,000.00
Frais de mise en œuvre du eBCD - TRAGSA		0.00		100,000.00
Recommandations du SCRS approuvées		0.00		118,473.42
Réunions intersessions de 2017		0.00		93,214.31
Réunions intersessions de la Sous-commission 2		21,841.74		0.00
Réunion du groupe de travail sur les technologies de communication en ligne		11,296.86		0.00
Réunion du Groupe de travail chargé d'élaborer des mesures de contrôle intégré		24,019.89		0.00
Réunion du Groupe de travail permanent dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (SWGSM) / réunion du Groupe de travail chargé d'amender la Convention		82,879.17		0.00
Réunions intersessions de la Sous-commission 1		85,602.40		0.00
Réunion de la Commission		537,240.09		680,000.00
<b>TOTAL DÉPENSES EXTRABUDGÉTAIRES</b>		<b>1,254,616.32</b>		<b>1,652,218.82</b>
<b>TOTAL DES DÉPENSES ENCOURUES</b>		<b>4,815,936.23</b>		<b>5,125,321.55</b>

**Tableau 3. Revenus budgétaires et extrabudgétaires perçus (euros) (au 31 décembre 2018 et 2017)**

<i>Revenus</i>	<i>Exercice 2018</i>	<i>Exercice 2017</i>
<b>1. Revenus budgétisés</b>		
Contributions des Parties contractantes :		
Contributions perçues ou appliquées au budget actuel	3,248,149.64	3,126,756.80
<b>TOTAL REVENUS BUDGÉTAIRES</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>3,126,756.80</b>
<b>2. Revenus extrabudgétaires</b>		
Contributions volontaires :		
Cotisations d'observateurs aux réunions ICCAT en mer	24,786.98 10,000.00	29,725.70 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)	43,212.96	39,176.03
Revenus Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	20,000.00	10,000.00
Revenus Projet ICCAT/Japon d'assistance au renforcement des capacités (JCAP)	13,170.10	15,989.00
Revenus Programme de marquage des thonidés tropicaux dans l'océan Atlantique (AOTTP)	181,640.30	193,016.94
Contribution du Taipei Chinois à l'ICCAT	100,000.00	100,000.00
Revenus financiers	2,367.65	136.62
Remboursement de la TVA	18,118.09	22,410.69
Revenus divers		
Différences de change positives	25,091.57	6.49
Revenus divers	1,701.70	692.00
Revenus réunions de la Commission		
Revenus 20 <sup>e</sup> réunion extraordinaire de la Commission 2016	0.00	161,649.13
Revenus 25 <sup>e</sup> réunion ordinaire de la Commission 2017	0.00	680,000.00
Revenus réunion 2017 du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance	15,812.32	16,194.00
Réunion du Groupe de travail permanent dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries (SWGSM) / réunion du Groupe de travail chargé d'amender la Convention	82,579.17	0.00
Réunions intersessions de la Sous-commission 1	51,170.50	0.00
21e réunion extraordinaire de la Commission	375,842.92	0.00
<b>TOTAL REVENUS EXTRABUDGÉTAIRES</b>	<b>965,494.26</b>	<b>1,278,996.60</b>
<b>3. Revenus au titre d'arriérés de contributions accumulés</b>		
Contributions des Parties contractantes :		
Contributions perçues au titre de budgets antérieurs	595,968.59	576,476.59
Contributions de nouvelles Parties contractantes :		
Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs	2,242.33	753.79
<b>TOTAL REVENUS D'ARRIÉRÉS DE CONTRIBUTIONS</b>	<b>598,210.92</b>	<b>577,230.38</b>
<b>TOTAL REVENUS PERÇUS</b>	<b>4,811,854.82</b>	<b>4,982,983.78</b>

**Tableau 4.** Composition et solde du Fonds de roulement (euros) (au 31 décembre 2018 et 2017).

<i>Fonds de roulement</i>	<i>Exercice 2018</i>	<i>Exercice 2017</i>
<b>Solde disponible à l'ouverture de l'exercice</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
<b>Résultat de l'exercice : a) + b) + c)</b>	<b>-4,081.41</b>	<b>-142,337.77</b>
a) Résultat budgétaire	-313,170.27	-346,345.93
<i>Revenus budgétaires</i>	3,248,149.64	3,126,756.80
<i>Dépenses budgétaires (Chapitres 1 à 13)</i>	3,561,319.91	3,473,102.73
b) Résultat extrabudgétaire	-289,122.06	-373,222.22
<i>Revenus extrabudgétaires</i>	965,494.26	1,278,996.60
<i>Dépenses extrabudgétaires</i>	1,254,616.32	1,652,218.82
c) Contributions versées pendant l'exercice au titre de budgets antérieurs	598,210.92	577,230.38
<i>Contributions aux budgets ordinaires</i>	595,968.59	576,476.59
<i>Contributions perçues de nouvelles Parties contractantes au titre de budgets antérieurs</i>	2,242.33	753.79
<b>SOLDE DISPONIBLE</b>	<b>697,504.77</b>	<b>701,586.18</b>

**Tableau 5.** Cash flow (euros) (au 31 décembre 2018).

<i>Revenus et origine</i>	
Solde en caisse et en banque (à l'ouverture de l'exercice 2018)	5,499,635.16
Dépenses anticipées (à l'ouverture de l'exercice 2018)	37,534.75
Montants exigibles fonds fiduciaires (à l'ouverture de l'exercice 2018)	562.00
Paiements en instance d'application (à l'ouverture de l'exercice 2018)	8,422.98
Revenus :	
Contributions perçues ou appliquées au budget 2018	3,248,149.64
Revenus extrabudgétaires perçus en 2018	965,494.26
Contributions versées pendant l'exercice 2018 à des budgets ordinaires antérieurs	595,968.59
Contributions versées par de nouvelles Parties contractantes à des budgets antérieurs	2,242.33
Versements anticipés de contributions futures reçus en 2018 (Albanie, Corée, Ghana et Guatemala)	70,882.18
Soldes des fonds fiduciaires	3,825,306.13
<b>TOTAL REVENUS ET ORIGINE</b>	<b>14,254,198.02</b>
<i>Dépenses et application</i>	
Montant disponible des fonds fiduciaires (à l'ouverture de l'exercice 2018)	3,616,131.67
Provision de frais (à l'ouverture de l'exercice 2018)	201,076.30
Dettes (à l'ouverture de l'exercice 2018)	307,169.06
Encaissements en instance d'application (à l'ouverture de l'exercice 2018)	23,260.16
Versements anticipés appliqués pendant l'exercice 2018	642,490.92
Versements anticipés de contributions futures en instance d'application (Albanie, Corée, Gabon, Ghana et Guatemala)	125,322.78
Fonds de roulement	697,504.77
Dépenses :	
Dépenses budgétaires de l'exercice 2018 (chapitres 1 à 13)	3,561,319.91
Dépenses extrabudgétaires de l'exercice 2018	1,254,616.32
Montant disponible des fonds fiduciaires :	
Fonds de cessation de service	149,638.01
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	482,058.10
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	462,106.48
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et la Méditerranée	1,648,394.59
Fonds spécial pour les données - Rép.pop. de Chine	93,752.16
Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	51,381.75
Fonds spécial pour les données - Etats-Unis	142,401.49
Fonds des Etats-Unis pour le renforcement des capacités	249,251.57
Autres fonds fiduciaires des Etats-Unis	
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	23,773.52
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les espèces tropicales	20,282.02
Fonds spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	89,389.92
Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités	14,000.00
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	23,212.95
Fonds Système eBCD	64,564.91
Programme de recherche stratégique	283,988.03
<b>TOTAL GASTOS Y APLICACIÓN</b>	<b>14,254,198.02</b>

**Tableau 6.** Situation en caisse et en banque (euros) (au 31 décembre 2018).

<i>Récapitulation</i>	
Solde en caisse et en banque	5,873,003.18
<b>TOTAL EFFECTIF EN CAISSE ET EN BANQUE</b>	<b>5,873,003.18</b>
<i>Ventilation</i>	
Disponible dans le Fonds de roulement	697,504.77
Disponible dans les fonds fiduciaires :	
Fonds de cessation de service	149,638.01
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements en mer	482,058.10
Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	462,106.48
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée	1,648,394.59
Fonds spécial pour les données - Rép. pop. de Chine	93,752.16
Fonds extraordinaire pour la participation aux réunions (MPF)	51,381.75
Fonds spécial pour les données - États-Unis	142,401.49
Fonds des États-Unis pour le renforcement des capacités	249,251.57
Autres fonds fiduciaires des États-Unis :	0.00
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	23,773.52
Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les espèces tropicales	20,282.02
Fond spécial pour le suivi, contrôle et surveillance (MCSF)	89,389.92
Fonds de l'Union européenne visant au renforcement des capacités	14,000.00
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	23,212.95
Fonds Système eBCD	64,564.91
Programme de recherche stratégique	283,988.03
Provisions pour dépenses budgétaires	74,646.51
Provisions pour dépenses extrabudgétaires	20.00
Provisions des fonds fiduciaires	23,088.67
Dettes au titre d'achats ou de prestations de service	489,394.13
Encaissements en instance d'application	6,948.12
Versements anticipés de contributions futures	125,322.78
Versements anticipés de contributions volontaires	100,000.00
Versements anticipés des fonds fiduciaires	588,172.78
Montants exigibles Programme ICCAT de recherche sur le thon rouge englobant tout l'Atlantique (GBYP)	-482.62
Paiements en instance d'application	-16,582.78
Dépenses anticipées	-40,335.31
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>	<b>5,873,003.18</b>

## INFORME FINANCIERO 2018<sup>1</sup>

### Introducción

El informe del presente ejercicio consolida la tendencia positiva de los últimos años en cuanto a la regularización financiera de la Comisión, aunque todavía persiste, como viene alertando la Secretaría, la inquietante situación del fondo de operaciones.

### 1 Informe del auditor – Ejercicio 2018

El despacho de auditoría Grant Thornton, S.L.P. ha realizado el Informe de Auditoría Independiente que corresponde al ejercicio 2018.

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 2018 (Circular ICCAT # 375 AF/18). 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 2017. Cabe resaltar que, al cierre del ejercicio 2017, el Balance de situación presentaba un saldo efectivo en Caja y Bancos de 5.499.635,16 euros, correspondientes al disponible en el Fondo de operaciones 701.586,18 euros (que representa el 19,30 % del Presupuesto), al disponible en los Fondos fiduciarios (3.616.131,67 euros), a las provisiones de gastos (201.076,30 euros), a las deudas por compras o prestaciones de servicio (307.169,06 euros), a los cobros pendientes de aplicación (23.260,16 euros), a los gastos del ejercicio 2018 pagados por anticipado (37.534,75 euros), a los pagos pendientes de aplicación (8.422,98 euros), a los deudores de los fondos fiduciarios (562,00 euros) y a los anticipos sobre contribuciones futuras (696.931,52 euros).

El saldo de contribuciones pendientes de pago acumuladas al cierre del ejercicio 2017 (correspondientes a 2017 y años anteriores) presentaba un importe total de 1.613.548,98 euros.

### 2 Situación financiera de la primera parte del presupuesto bienal – Ejercicio 2018

Todas las operaciones financieras de la Comisión correspondientes al ejercicio 2018 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 2018, por importe de 3.817.573,49 euros, fue aprobado por la Comisión en su 25ª Reunión ordinaria (Marrakech, Marruecos, 14 a 21 de noviembre de 2017). El balance de situación (adjunto como Estado 1), que refleja el activo y pasivo a 31 de diciembre de 2018, se presenta en detalle en las Tablas 1 a 6, así como el correspondiente a 31 de diciembre de 2017.

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 1.584.761,91 euros, que incluye las contribuciones presupuestarias de: Angola (18.176,68 euros), Cabo Verde (271.955,93 euros), Curaçao (122.148,65 euros), Egipto (9.545,63 euros), Guinea Ecuatorial (51.498,16 euros), República de Guinea (195.533,06 euros), Honduras (97.040,89 euros), Liberia (2.828,08 euros), Libia (12.003,58 euros), Mauritania (17.722,80 euros), Namibia (49.714,50 euros), Nigeria (6.145,41 euros), Panamá (193.690,50 euros), San Vicente y las Granadinas (10.884,26 euros), Santo Tomé y Príncipe (97.423,61 euros), Senegal (40.000,00 euros), Sierra Leona (30.648,60 euros), Reino Unido territorios de ultramar (387,16 euros) y Venezuela (225.651,10 euros); la contribución extrapresupuestaria de Honduras (14.937,00 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 2018.

La **Tabla 2** presenta la liquidación presupuestaria de gastos desglosada por capítulos.

### **Gastos presupuestarios**

Se ha realizado un gasto del 93,29 % 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 veinte funcionarios del personal de la Secretaría: nueve funcionarios de la categoría Profesional o superiores (un Secretario ejecutivo saliente (seis meses), un Secretario ejecutivo entrante (seis meses), un Jefe administrativo financiero, una Jefa del Departamento de cumplimiento, dos Coordinadores de cumplimiento y cuatro 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 (dos traductoras del Departamento de publicaciones, una asistente de cumplimiento, un encargado del correo y fotocopias, una secretaria administrativa, dos asistentes administrativos y dos asistentes contables).

Durante 2018 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 salarios 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, los gastos de subvención escolar de los funcionarios afectados según el Artículo 16 de los Estatutos, el viaje de retorno y mudanza del Secretario ejecutivo saliente, según los Artículos 11 y 13 de los Estatutos, así como los gastos por incorporación del nuevo Secretario ejecutivo según los Estatutos y Reglamento del Personal de ICCAT: gastos de viaje desde el lugar de origen (Artículo 11), compensación por instalación (Artículo 12) y asignación a funcionarios no residentes (Artículo 14).

El importe incurrido con cargo al Capítulo 1 asciende a 1.616.823,66 euros y representa el 95,44 % del presupuestado.

**Capítulo 2 – Viajes:** el importe incurrido con cargo a este capítulo del presupuesto asciende a 24.105,13 euros (92,71 % del presupuestado) y corresponde a los gastos de viaje y dietas para la participación de la Secretaría en siete reuniones de organizaciones internacionales y de organismos regionales y/o internacionales, dos para preparar reuniones de la Comisión y dos del nuevo Secretario ejecutivo para participar en reuniones de ICCAT celebradas antes de su incorporación.

**Capítulo 3 – Reuniones de la Comisión (anuales e intersesiones):** se incluyen en este capítulo los gastos realizados por importe de 138.189,10 euros (86,37 % del presupuestado), correspondiente a los viajes realizados para la preparación de la reunión de la Comisión en Dubrovnik, Croacia, y los viajes del personal de Secretaría que participó en la reunión de 2018 (viajes, seguros de viaje, hotel, per diem, gastos de transporte y horas extraordinarias), a los gastos de transporte de material a Dubrovnik, a los gastos de la cena de gala y la compra de material audiovisual para la sala de reuniones de la Secretaría.

**Capítulo 4 – Publicaciones:** el importe con cargo a este capítulo asciende 16.360,19 euros (59,49 % del presupuestado), correspondiente a los gastos ocasionados por la reproducción de documentos (6.206,58 euros), las cuotas de alquiler de las fotocopadoras (8.779,05 euros), los gastos de encuadernación en la imprenta del Informe del Período Bienal 2016-2017 IIª Parte, volúmenes 1 y 2 en los tres idiomas oficiales de la Comisión (1.093,84 euros), así como las publicaciones de los Estatutos y Reglamento del Personal de ICCAT (280,72 euros).

**Capítulo 5 – Equipos de oficina:** se han cargado en este capítulo los gastos correspondientes a dos aparatos de aire acondicionado, una mesa, dos sillas, un lámpara y una cafetera (1.242,97 euros) (8,29 % de lo presupuestado).



**Capítulo 6 – Gastos de funcionamiento:** los gastos incurridos en este capítulo han totalizado un importe de 140.320,42 euros (100,23 % de lo presupuestado) que corresponden a: material de oficina (33.031,60 euros); gastos por comunicaciones: envío de correo oficial y de las publicaciones de ICCAT (10.631,99 euros); el servicio de teléfono (24.085,46 euros), el servicio de fax (894,93 euros); gastos bancarios (1.986,67 euros); auditoría (11.623,26 euros); seguros (2.018,68 euros), mantenimiento de oficina (4.915,02 euros), limpieza (26.132,15 euros), otros gastos como alquiler de garajes, etc. (10.665,29 euros) y gastos de representación (14.335,37 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 5.707,25 euros y representa el 75,10 % del importe presupuestado.

**Capítulo 8 – Coordinación de la investigación:** los gastos incurridos en este capítulo ascienden a 1.158.967,49 euros (88,25 % del importe presupuestado), y se dividen en los siguientes subcapítulos:

- a) **Salarios:** se han cargado a este subcapítulo los gastos correspondientes a sueldos de once funcionarios del personal de Secretaría: ocho funcionarios de la categoría Profesional o superiores (un Secretario ejecutivo adjunto, un Coordinador del departamento de investigación y estadísticas, así como de capturas fortuitas (cinco meses), un Jefe del departamento de investigación y estadísticas, así como analista de datos pesqueros, una experta en dinámica de poblaciones (ocho meses), un coordinador de capturas fortuitas (seis meses), 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 técnico de programación).

Las observaciones presentadas en el Capítulo 1 en relación con el esquema de retribuciones en vigor en 2018 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 por incorporación de la experta en dinámica de poblaciones y el coordinador de capturas fortuitas según los Estatutos y Reglamento del Personal de ICCAT: gastos de viaje desde el lugar de origen (Artículo 11), compensación por instalación (Artículo 12) y traslado de muebles, enseres familiares y efectos personales (Artículo 13), los gastos de viaje hasta el país de origen de los funcionarios contratados a nivel internacional, según el Artículo 27 de los Estatutos.

El importe con cargo a este subcapítulo asciende a 974.593,54 euros.

- b) *Viajes para mejora de estadísticas:* el importe incurrido con cargo a este subcapítulo asciende a 12.279,62 euros y corresponde a los gastos de viaje y dietas para la participación de la Secretaría en siete reuniones de otros organismos, así como a una reunión de ICCAT celebrada fuera de su Sede.
- c) *Estadísticas - Biología:* se han cargado a este subcapítulo banderas de inspección, la renovación de licencias, ordenadores y compra de marcas (16.387,22 euros).
- d) *Informática:* el importe incurrido en este subcapítulo (37.760,00 euros), corresponde a la adquisición de ordenadores, iPad, teléfonos móviles, 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 20.172,09 euros, correspondiente al mantenimiento de la 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 22.222,66 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 74.640,62 euros, correspondientes a los gastos ocasionados con motivo de la reunión anual del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) celebrada en Madrid: alquiler de salas en el Hotel Weare Chamartín, ADLS, cafés, cóctel, honorarios de intérpretes, horas extraordinarias y gastos del personal de la Secretaría, equipo de traducción simultánea, 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 %), 50.000,00 euros, y corresponden al siguiente subcapítulo:

a) *Programa estratégico de investigación*: las Partes contratantes han financiado 50.000,00 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 24 de este informe).

**Capítulo 12 – Cumplimiento**: El importe incurrido con cargo a este capítulo del presupuesto asciende a 250.000,00 euros (100,00 % del presupuestado) y corresponde a los gastos relativos a la implementación del eBCD y a la actualización de la versión de THEMIS y el nuevo firewall para el sistema VMS de ICCAT.

**Capítulo 13 – Viajes**: los gastos incurridos en este capítulo ascienden a 99.103,70 euros (144,68 %) de lo presupuestado, y corresponden a los siguientes subcapítulos:

a) *Viajes de los Presidentes de ICCAT*: este epígrafe recoge los gastos de los viajes del presidente del SCRS para asistir a las reuniones de ICCAT (37.522,54 euros) y del presidente de ICCAT (11.581,16 euros).

b) *Fondo especial para la participación en reuniones*: este subcapítulo incluye la financiación de ICCAT al Fondo especial para la participación en reuniones (MPF), que fue aprobada en 2017, y que asciende a 50.000,00 euros.

### **Gastos extrapresupuestarios**

Los gastos extrapresupuestarios que se han llevado a cabo hasta el 31 de diciembre de 2018, totalizan 1.254.616,32 euros, y se explican con detalle en el punto 26 de este Informe.

Además de los gastos de las reuniones intersesiones, este epígrafe recoge los gastos de viaje del primer vicepresidente de ICCAT (3.193,33 euros) y del antiguo Secretario ejecutivo (3.175,89 euros) para la Reunión de la Comisión de 2018.

También se incluyen los gastos incurridos en 2018 de la interpretación simultánea al árabe durante la Reunión de la Comisión de 2018 (19.358,00 euros), las diferencias de cambio negativas (2.105,63 euros) y la financiación del Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP) (462.544,32 euros).

La **Tabla 3** indica los ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos por la Comisión.

### **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	2.385.983,44	2.263.447,63	94,86
B	4	2	0	2	458.108,82	289.587,19	63,21
C	21	17	1	3	801.690,44	637.976,27	79,58
D	18	7	3	8	171.790,79	57.138,55	33,26
TOTAL	52	33	5	14	3.817.573,49	3.248.149,64	85,08

Del presupuesto aprobado, los ingresos recibidos y aplicados para contribuciones de 2018 totalizaban 3.248.149,64 euros, lo que representa el 85,08 % del presupuesto. Treinta y tres de las 52 Partes contratantes incluidas en dicho presupuesto han pagado totalmente su contribución (Albania, Argelia, Barbados, Belice, Brasil, Canadá, República Popular China, Corea, Côte d'Ivoire, El Salvador, Estados Unidos, Francia (San Pedro y Miquelón), Filipinas, Gabón, Ghana, Granada, Guatemala, Guinea-Bissau, Islandia, Japón, Marruecos, México, Nicaragua, Noruega, Rusia, Siria, Sudáfrica, Trinidad y Tobago, Túnez, Turquía, Unión Europea, Uruguay y Vanuatu). Angola ha pagado 0,01 % (0,02 euros), Liberia el 45,90 % (2.399,85 euros), San Vicente y las Granadinas el 16,38 % (2.131,95 euros), Senegal el 28,23 % (15.732,62 euros) y Reino unido (Territorios de ultramar) el 99,25 % (50.964,89 euros).

Las contribuciones al Presupuesto Ordinario de 2018 que están pendientes de pago por las Partes contratantes, a 31 de diciembre de 2018, totalizan 569.423,87 euros, cantidad que representa un 14,92 % de éste.

El avance recibido en 2017 de Ghana por importe de 8.652,39 euros, de Guatemala por importe de 0,01 euros y Uruguay por importe de 0,38 euros, han sido aplicados como pagos parciales de sus contribuciones para 2018. El anticipo recibido de Gabón por importe de 67.952,17 euros ha sido aplicado como pago total de su contribución de 2018, quedando un saldo a su favor por importe de 54.440,60 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones. También se han recibido nuevos anticipos de Albania (5,00 euros), Ghana (70.859,17 euros), Guatemala (0,01 euros) y Corea (18,00 euros) que serán aplicados como pagos de futuras contribuciones.

### **Ingresos extrapresupuestarios**

Los ingresos extrapresupuestarios recibidos totalizan 965.494,26 euros. Estos ingresos incluyen: las cuotas de observadores (International Seafood Sustainability Foundation, Federation of Maltese Aquaculture Producers, The Royal Society for the Protection of Birds, Pew Charitable Trusts, World Wildlife Fund, The Ocean Foundation, Blue Water Fishermen's Association, Marine Stewardship Council, The International Pole & Line Foundation, Asociación de Pesca, Comercio y Consumo Responsable del Atún Rojo, Associação de Ciências Marinhas e Cooperacao – SCIAENA, The Shark Trust, Organization for Regional and Inter-regional Studies, Defenders of Wildlife, Stockholm Resilience Centre, Organization for the Promotion of Responsible Tuna Fisheries, Européche, Confederation Internationale de la Pêche Sportive, Anaton, Association Euroméditerranéenne des Pêcheurs Professionnels de Thon, Ecology Action Centre) (24.786,98 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 (43.212,96 euros), del Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (20.000,00 euros), del Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP) (13.170,10 euros) y del Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP) (181.640,30 euros).

Asimismo, se incluyen los ingresos financieros recibidos por intereses bancarios (2.367,65 euros), reembolso del Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) (18.118,09 euros), los ingresos recibidos de Estados Unidos para la Reunión del Grupo de trabajo permanente para mejorar el diálogo entre los gestores y científicos pesqueros (SWGSM) y la Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio (82.579,17 euros), los ingresos recibidos de la Unión Europea para la Reunión intersesiones de la Subcomisión 1 (51.170,50 euros) y la Reunión anual de la Comisión de 2018 (375.842,92 euros), los ingresos recibidos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO

para la Reunión de 2017 del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia (15.812,32 euros), la devolución de gastos de ejercicios anteriores (951,70 euros), el reembolso por la participación del experto en VMS en un seminario (750,00 euros) y diferencias de cambio positivas (25.091,57 euros).

### ***Ingresos de contribuciones pendientes acumuladas***

Los ingresos por contribuciones pendientes acumuladas totalizan 598.210,92 euros y se corresponden con las contribuciones a presupuestos anteriores pagadas por Angola, (22.485,13 euros) Cabo Verde (226.704,89 euros), Curaçao (109.329,41 euros), Liberia (3.074,84 euros), Nigeria (10.347,41 euros), Panamá (108.190,08 euros), San Vicente y las Granadinas (40.209,26 euros), Santo Tomé y Príncipe (30.000,00 euros), Senegal (37.166,32 euros), Siria (8.446,70 euros) y Reino Unido (Territorios de Ultramar) (14,55 euros).

La **Tabla 4** refleja la composición y saldo del fondo de operaciones que presenta un saldo contable positivo de 697.504,77 euros (18,27 % del presupuesto). El fondo está compuesto por: el saldo a la apertura del ejercicio (701.586,18 euros), la liquidación de ingresos y gastos al presupuesto del ejercicio (-313.170,27 euros), la liquidación de ingresos y gastos no recogidos en el presupuesto del ejercicio (-289.122,06 euros) y las contribuciones pagadas a presupuestos anteriores (598.210,92 euros).

La **Tabla 5** muestra el flujo de Tesorería durante el ejercicio 2018, respecto a ingresos y gastos materializados.

La **Tabla 6** presenta la situación de Caja y Bancos con un saldo de 5.873.003,18 euros que corresponde al total disponible en el Fondo de operaciones (697.504,77 euros), así como el disponible en el Fondo de separación de servicio (149.638,01 euros), el disponible del Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar (482.058,10 euros), el disponible del Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (462.106,48 euros), el disponible del Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (1.648.394,59 euros), el disponible en el Fondo especial para datos – República Popular China (93.752,16 euros), el disponible en el Fondo especial para la participación en reuniones (51.381,75 euros), el disponible en el Fondo especial para datos – Estados Unidos (142.401,49 euros), el disponible en el Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad (249.251,57 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 Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión (23.773,52 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 el seguimiento, control y vigilancia (MCSF) (89.389,92 euros), el disponible en el Fondo de la Unión Europea para la creación de capacidad (14.000,00 euros), el disponible en 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 disponible en el Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión (23.212,95 euros), el disponible en el Fondo Sistema eBCD (64.564,91 euros), el disponible en el Programa estratégico de investigación (283.988,03 euros) y las provisiones de gastos presupuestarios (74.646,51 euros), extrapresupuestarios (20,00 euros) y de los fondos fiduciarios (23.088,67 euros), las deudas por compras o prestaciones de servicio (489.394,13 euros), los cobros pendientes de aplicación (6.948,12 euros), los anticipos de contribuciones futuras (125.322,78 euros), los anticipos de contribuciones voluntarias (100.000,00 euros), los anticipos de los fondos fiduciarios (588.172,78 euros), los deudores del Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP) (482,62 euros), los gastos anticipados (40.335,31 euros) y los pagos pendientes de aplicación (16.582,78 euros).

### **3 Programa ICCAT de investigación intensiva sobre marlines**

En 2018 se ha creado el Programa estratégico de investigación con el objetivo de que todas las actividades científicas, programas de investigación y requerimientos del SCRS, estén incluidas dentro de un mismo Programa, a excepción del Programa ICCAT de investigación del atún rojo para todo el Atlántico (GBYP) y Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP).

Por esta razón, las actividades del Programa ICCAT de investigación sobre marlines ahora están incluidas dentro del nuevo Programa y su saldo disponible ha sido traspasado al Programa estratégico de investigación (ver punto 24 de este informe).

<i>Programa ICCAT de investigación intensiva sobre marlines</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>94.040,16 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
<i>Total Ingresos</i>	<i>0,00 €</i>
<b>GASTOS</b>	
Traspaso de fondos al Programa estratégico de investigación	94.040,16 €
<i>Total Gastos</i>	<i>94.040,16 €</i>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>0,00 €</b>

#### 4 Fondo de separación del servicio

<i>Fondo de separación del servicio</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>169.392,75 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Financiado por ICCAT	60.500,00 €
<i>Total Ingresos</i>	<i>60.500,00 €</i>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del Fondo	80.254,74 €
<i>Total Gastos</i>	<i>80.254,74 €</i>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>149.638,01 €</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 2018 y 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 2017/2018 es la siguiente:

<i>Programa regional de observadores de ICCAT para transbordos en el mar 2017/2018</i>	
<b>Ingresos</b>	<b>546.127,14 €</b>
1.1 Ingresos por contribuciones	546.127,14 €
<b>Gastos</b>	<b>300.996,22 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>	
1.1 Formación	0,00 €
1.2 Despliegue de observadores	173.996,53 €
1.3 Gestión y actividades de apoyo	104.028,78 €
<b>2. Viajes</b>	

2.1 Billetes de avión	12.846,52 €
<b>3. Costes de la Secretaría</b>	
3.1 Horas del personal	10.000,00 €
3.2 Contingencias	124,39 €
<b>Saldo 2017/2018</b>	<b>245.130,92 €</b>

El saldo remanente es de 245.130,92 euros. A continuación, se indica la distribución:

<i>CPC</i>	<i>Contribución (€)</i>	<i>Distribución del balance de 2017/18 (€)</i>
<b>Belice</b>	6.826,59	3.064,14
<b>China RP</b>	89.401,01	40.127,93
<b>Corea</b>	10.048,74	4.510,41
<b>Côte d'Ivoire</b>	4.969,76	2.230,69
<b>Japón</b>	196.278,09	88.100,05
<b>S.Vicente y las Granadinas</b>	7.864,23	3.529,88
<b>Senegal</b>	928,42	416,72
<b>Taipei Chino</b>	229.810,30	103.151,09
<b>TOTAL</b>	<b>546.127,14</b>	<b>245.130,92</b>

En abril de 2018 se ha prorrogado el contrato por un año más con la agencia de observadores.

El saldo a 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

*Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar 2018/2019*

<b>INGRESOS</b>		<b>560.284,62 €</b>
<i>1.1 Ingresos por contribuciones</i>		<i>560.284,62 €</i>
Contribución Belice	7.787,96 €	
Contribución República Popular China	123.486,73 €	
Contribución Corea	12.774,49 €	
Contribución Côte d'Ivoire	5.546,82 €	
Contribución Japón	221.424,47 €	
Contribución San Vicente y las Granadinas	5.322,70 €	
Contribución Senegal	3.809,94 €	
Contribución Taipei Chino	180.131,50 €	
<b>GASTOS</b>		<b>78.226,52 €</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>46.354,87 €</i>
Días en el mar	42.630,30 €	
Días de viaje	3.712,29 €	
Equipo	12,28 €	
<i>1.3 Gestión y actividades de apoyo</i>		<i>27.466,38 €</i>
Días en el mar	27.337,77 €	
Días de viaje	128,61 €	
<b>2. Viajes</b>		
<i>2.1 Billetes de avión</i>		<i>4.330,27 €</i>
<b>3. Costes de la Secretaría</b>		
<i>3.1 Contingencias</i>		<i>75,00 €</i>
Gastos bancarios	75,00 €	
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>		<b>482.058,10 €</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 2018 es de:

<i>Programa regional de observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo</i>		
<b>a) Granjas de atún rojo</b>		
<b>INGRESOS</b>		<b>1.301.618,67 €</b>
1.1 Ingresos por contribuciones		1.301.618,67 €
<b>GASTOS</b>		<b>799.826,10 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>		
1.1 Formación y equipo		24.156,93 €
Formación	20.643,42 €	
Días de viaje – formación	441,00 €	
Gastos de viaje – formación	3.072,51 €	
1.2 Movilización y costes asociados		96.817,27 €
Días de viaje	42.903,35 €	
Gastos de viaje	34.864,17 €	
Sesiones informativas	19.049,75 €	
1.3 Despliegue de observadores		678.821,90 €
Días en la granja	678.821,90 €	
<b>2. Costes de la Secretaría</b>		
2.1 Contingencias		30,00 €
<b>Saldo a)</b>		<b>501.792,57 €</b>
<b>b) Buques</b>		
<b>INGRESOS</b>		<b>2.569.086,49 €</b>
1.1 Ingresos por contribuciones		2.569.086,49 €
<b>GASTOS</b>		<b>1.473.369,22 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>		
1.1 Formación y equipo		280.224,44 €
Formación	224.500,64 €	
Días de viaje – formación	3.192,00 €	
Gastos de viaje – formación	22.239,12 €	
Equipo	30.292,68 €	
1.2 Movilización y costes asociados		322.796,32 €
Días de viaje – despliegue	121.254,96 €	
Gastos de viaje – despliegue	59.656,96 €	
Sesiones informativas	85.419,44 €	
Días de viaje - sesiones informativas	44.724,48 €	
Gastos de viaje - sesiones informativas	11.740,48 €	
1.3 Despliegue de observadores		841.180,59 €
Día en el mar	841.180,59 €	
<b>2. Costes de la Secretaría</b>		
2.1 Contingencias		29.167,87 €
Horas del personal	28.884,15 €	
Gastos bancarios	283,72 €	
<b>Saldo b)</b>		<b>1.095.717,27 €</b>
<b>c) Almadrabas</b>		

<b>INGRESOS</b>		<b>93.486,69 €</b>
1.1 Ingresos por contribuciones		93.486,69 €
<b>GASTOS</b>		<b>44.742,63 €</b>
<b>1. Contrato con la agencia de observadores</b>		
1.1 Formación y equipo	25.479,96 €	
Formación	23.172,24 €	
Días de viaje - formación	252,00 €	
Gastos de viaje - formación	1.755,72 €	
1.2 Movilización y costes asociados		5.979,37 €
Días de viaje	2.981,70 €	
Gastos de viaje	2.003,77 €	
Sesiones informativas	993,90 €	
1.3 Despliegue de observadores		13.583,30 €
Días en almadraba	13.583,30 €	
<b>2. Costes de la Secretaría</b>		
2.1 Contingencias		0,00 €
<b>Saldo c)</b>		<b>48.744,06 €</b>
<b>d) Fondo del Programa</b>		<b>2.140,69 €</b>
Saldo a la apertura 2018-2019	2.243,71 €	
Ajustes por distribución de los gastos	(7,02 €)	
Gastos bancarios del Programa	(96,00 €)	
<hr/>		
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>		<b>1.648.394,59 €</b>

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 55.131,83 euros, de 2016/2017 por importe de 51.276,86 euros, de 2017/2018 por importe de 92.293,96 y de las granjas por importe de 39.734,05 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 2017 y terminaron el 20 de febrero de 2018, han sido las siguientes:

<i>Programa ICCAT de Investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico – Fases I-VII</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>76.160,85 €</b>
<b>Saldo Fase VII</b>	<b>69.903,43 €</b>
<b>Ingresos Fase VII</b>	<b>1.679.795,86 €</b>
Contribución voluntaria de Canadá	20.448,50 €
Contribución voluntaria de R.P.China	1.931,09 €
Contribución voluntaria de Egipto	3.690,59 €
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	1.274.181,32 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	3.000,00 €
<b>Gastos Fase VII</b>	<b>1.609.892,43 €</b>
Coordinación	369.959,61 €
Minería de datos y recuperación de datos	24.032,92 €
Prospecciones aéreas	389.565,05 €
Marcado	199.817,22 €
Muestreo biológico	533.056,14 €
Modelación	93.461,49 €
<b>Saldo Fases I-VII</b>	<b>237.389,67 €</b>

La séptima fase del programa comenzó el 21 de febrero de 2018. A continuación, se detallan las Partes que han realizado contribuciones voluntarias así como los gastos realizados hasta el 31 de diciembre de 2018:

<i>Programa ICCAT de Investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico – Fase VIII</i>	
<b>Ingresos</b>	<b>1.430.164,42 €</b>
Contribución voluntaria de Albania	7.730,95 €
Contribución voluntaria de Canadá	18.976,53 €
Contribución voluntaria de R.P.China	2.050,03 €
Contribución voluntaria de Corea	9.585,13 €
Contribución voluntaria de Egipto	4.696,91 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	165.330,24 €
Contribución voluntaria de Islandia	2.179,78 €
Contribución voluntaria de Japón	59.139,54 €
Contribución voluntaria de Marruecos	66.898,53 €
Contribución voluntaria de Noruega	19.000,00 €
Contribución voluntaria de Túnez	54.883,79 €
Contribución voluntaria de Turquía	36.692,99 €
Contribución voluntaria de Unión Europea	980.000,00 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	3.000,00 €
<b>Gastos</b>	<b>1.205.447,61 €</b>
Coordinación	235.982,24 €
Minería de datos y recuperación de datos	17.800,00 €
Prospecciones aéreas	418.290,08 €
Marcado	130.710,53 €
Estudios biológicos	326.172,42 €
Modelación	76.492,14 €
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>224.716,81 €</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 2018, este fondo tiene el siguiente saldo:

---

**Fondo especial para datos – República Popular China**


---

<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>78.529,10 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria	17.280,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>17.280,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Contribución del GBYP Fase VIII	2.050,03 €
Gastos bancarios	6,91 €
<b>Total Gastos</b>	<b>2.056,94 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>93.752,16 €</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 50.000,00 euros con cargo al Capítulo 13. B) del Presupuesto de ICCAT. La Secretaría ha recibido además una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 16.533,03 euros, una de Canadá por importe de 50.000,00 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 2018 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 2018, con los viajes imputados en este fondo y su saldo.

---

**Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)**


---

<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>143.657,90 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Financiado por ICCAT	50.000,00 €
Contribución voluntaria de Canadá	50.000,00 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	16.533,03 €
Financiación del Fondo de la Unión Europea para creación de capacidad 2018	84.000,00 €
Financiación del Fondo de la Unión Europea para creación de capacidad 2017	21.771,32 €
<b>Total de ingresos</b>	<b>222.304,35 €</b>
<b>GASTOS</b>	
<b>Reuniones científicas</b>	<b>164.571,14 €</b>
<b>Reunión de preparación de datos sobre aguja azul</b>	
Côte d'Ivoire	2.505,04 €
Liberia	2.934,93 €
Senegal	2.382,09 €
Santo Tomé y Príncipe	2.900,68 €
<b>Reunión intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos</b>	
Argelia	1.760,12 €
Brasil	2.681,56 €
Côte d'Ivoire	2.970,53 €
Gabón	2.447,47 €
Liberia	2.999,39 €
Mauritania	2.448,81 €
Santo Tomé y Príncipe	3.254,34 €
Senegal	2.246,19 €
Túnez	2.041,65 €
<b>MSE (atún rojo y pez espada del Atlántico norte)</b>	
Marruecos	1.703,64 €

Mauritania	2.108,95 €	
Túnez	1.583,75 €	
<b>Reunión de preparación de datos sobre patudo</b>		
Brasil	2.820,79 €	
Cabo Verde	2.831,22 €	
Côte d'Ivoire	2.349,62 €	
Liberia	2.611,92 €	
Mauritania	2.085,95 €	
Santo Tomé y Príncipe (Cancelado)	334,00 €	
Uruguay	2.514,67 €	
<b>Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock</b>		
Argelia (Cancelado)	183,71 €	
Côte d'Ivoire	1.792,00 €	
Namibia	2.542,80 €	
Senegal	2.075,46 €	
Túnez	1.536,00 €	
<b>Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas</b>		
Brasil	2.714,45 €	
Túnez	1.777,69 €	
Uruguay	3.027,74 €	
<b>Reunión de evaluación de stock de aguja azul</b>		
Brasil	2.421,87 €	
México	1.996,55 €	
Senegal	3.632,60 €	
Santo Tomé y Príncipe	4.458,74 €	
<b>Reunión intersesiones del Grupo de especies de tiburones</b>		
Argelia	1.782,74 €	
Brasil	2.952,81 €	
Côte d'Ivoire	2.127,24 €	
Liberia	3.057,24 €	
Mauritania	2.095,45 €	
Namibia	3.193,40 €	
<b>Reunión de evaluación del stock de patudo</b>		
Brasil	3.379,51 €	
Cabo Verde	2.814,74 €	
Côte d'Ivoire	2.324,32 €	
Gabón	2.091,08 €	
Mauritania	2.434,94 €	
Senegal	1.619,25 €	
<b>Reunión de los Grupos de especies y Reunión del Comité Permanente de Investigación y estadísticas</b>		
Argelia	3.689,98 €	
Côte d'Ivoire	4.932,42 €	
Ghana	3.558,40 €	
Liberia - Grupos de especies	3.126,36 €	
Liberia - SCRS	3.125,00 €	
México	4.578,04 €	
Namibia	5.064,88 €	
Nigeria - SCRS	2.651,52 €	
Santo Tomé y Príncipe	5.942,47 €	
Senegal	3.830,40 €	
Sudáfrica	4.916,28 €	
Uruguay - Grupos de especies	3.580,73 €	
Uruguay - SCRS	3.025,02 €	
<b>Reunión intersesiones de la Subcomisión 2</b>		<b>10.295,15 €</b>
Albania	1.377,00 €	
Argelia	1.303,05 €	
Egipto	1.596,36 €	
Panamá	2.513,76 €	
Senegal	2.378,03 €	

Túnez	1.126,95 €	
<b>Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line</b>		<b>4.751,71 €</b>
Côte d'Ivoire	1.454,48 €	
Gabón	1.803,23 €	
Santo Tomé y Príncipe	1.494,00 €	
<b>Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM)</b>		<b>20.391,72 €</b>
Argelia	1.544,55 €	
Belice	2.860,66 €	
Côte d'Ivoire	2.046,48 €	
Gabón	2.127,47 €	
Honduras	2.488,16 €	
Mauritania	1.789,02 €	
Namibia	2.849,25 €	
Nicaragua	2.442,88 €	
Senegal	2.243,25 €	
<b>Reunión del Grupo de trabajo permanente de ICCAT para mejorar el diálogo entre científicos y gestores pesqueros (SWGSM)</b>		
<b>Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio</b>		<b>22.957,75 €</b>
Albania - <i>SWGSM/Conv</i> (Cancelado)	803,91 €	
Argelia - <i>SWGSM</i>	874,50 €	
Belice - <i>SWGSM/Conv.</i>	907,25 €	
Côte d'Ivoire - <i>SWGSM</i>	1.416,82 €	
Côte d'Ivoire - <i>SWGSM/Conv.</i>	605,50 €	
Gabón - <i>SWGSM</i>	514,25 €	
Gabón - <i>Conv.</i>	2.484,97 €	
Honduras - <i>SWGSM/Conv.</i>	874,50 €	
Mauritania - <i>SWGSM/Conv.</i>	743,50 €	
México - <i>SWGSM</i>	2.556,83 €	
Namibia - <i>SWGSM</i>	679,25 €	
Nicaragua - <i>SWGSM/Conv.</i>	874,50 €	
República de Guinea - <i>SWGSM/Conv.</i>	2.783,38 €	
Santo Tomé y Príncipe - <i>SWGSM</i>	1.284,90 €	
Santo Tomé y Príncipe - <i>SWGSM/Conv.</i>	767,25 €	
Senegal - <i>SWGSM</i>	1.601,91 €	
Senegal - <i>Conv.</i>	1.566,53 €	
Túnez - <i>SWGSM/Conv.</i>	710,75 €	
Uruguay - <i>SWGSM/Conv.</i>	907,25 €	
<b>Reunión intersesiones de la Subcomisión 1</b>		<b>14.731,22 €</b>
Belice	2.628,93 €	
Côte d'Ivoire	2.143,36 €	
Gabón	1.498,07 €	
Guatemala (Cancelado)	785,86 €	
Mauritania	1.837,72 €	
Namibia	2.011,53 €	
Panamá	2.609,50 €	
Senegal	1.216,25 €	
<b>21ª Reunión extraordinaria de la Comisión</b>		<b>73.377,81 €</b>
Albania	3.005,62 €	
Argelia	3.545,01 €	
Belice	4.420,21 €	
Brasil	4.291,47 €	
Cabo Verde	5.287,19 €	
Gabón	4.688,76 €	
Guatemala	5.059,54 €	
Liberia	4.519,95 €	
Mauritania	4.475,21 €	
Nigeria	4.501,61 €	

San Vicente y las Granadinas	5.854,92 €	
Santo Tomé y Príncipe	4.582,25 €	
Senegal	4.424,71 €	
Trinidad y Tobago	6.579,41 €	
Túnez	3.760,69 €	
Uruguay	4.381,26 €	
<b>25ª Reunión ordinaria de la Comisión</b>		<b>0,17 €</b>
Mauritania	0,17 €	
<b>2019 - Reunión del Grupo de edición técnica y legal de las Partes contratantes</b>		<b>3.503,83 €</b>
Argelia	238,24 €	
Côte d'Ivoire	646,67 €	
Guatemala	651,67 €	
Honduras	733,15 €	
Nicaragua	791,93 €	
Senegal	442,17 €	
<b>Total de Gastos</b>		<b>314.580,50 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>		<b>51.381,75 €</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 2018, este fondo tiene el siguiente saldo:

<i>Fondo especial para datos</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>149.416,26 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria de Estados Unidos	41.332,56 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	17.260,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>58.592,56 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Contrato recuperación de datos de pesquerías artesanales en el área del Caribe y América central	39.541,87 €
Financiación reunión SWGSM/Convenio	26.011,59 €
Gastos bancarios	53,87 €
<b>Total Gastos</b>	<b>65.607,33 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>142.401,49 €</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 2018 es de:

<i>Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>259.452,22 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
<b>Total Ingresos</b>	<b>0,00 €</b>

<b>GASTOS</b>	
Gastos del Fondo	10.200,65 €
<b>Total Gastos</b>	<b>10.200,65 €</b>
<hr/>	
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>249.251,57 €</b>
<hr/>	

### 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 2018, es de:

<i>Fondo para la evaluación del impacto de las pesquerías de ICCAT sobre las tortugas marinas</i>	
<hr/>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</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>
<hr/>	
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>2.400,63 €</b>
<hr/>	

#### 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. A la apertura del ejercicio 2018, este fondo tenía un saldo de 56.567,58 euros que ha sido utilizado en su totalidad para financiar parte de los gastos de la Reunión del Grupo de trabajo permanente para mejorar el diálogo entre los gestores y científicos pesqueros (SWGMS) y la Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio, celebrada en Madeira, Portugal (ver punto 25 de este Informe).

### 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 2018 la Secretaría ha gestionado, bajo la petición de Marruecos, la participación de cincuenta y seis personas en las siguientes reuniones: dos en el Grupo de trabajo técnico del eBCD, ocho en la Reunión intersesiones de la Subcomisión 2, una en la Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line, dos en la Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM), tres en la Reunión para el empleo de los fondos nacionales de apoyo a la capacidad, cuatro en la reunión MSE (atún rojo y pez espada del Atlántico norte), una en la Reunión de preparación de datos sobre patudo, tres en la Reunión del Grupo de trabajo permanente de ICCAT para mejorar el diálogo entre científicos y gestores pesqueros y Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio, cuatro en Reunión intersesiones del Grupo de especies de tiburones, dos en la Reunión de evaluación del stock de patudo, nueve en la Reunión de los Grupos de especies y Reunión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas, y dieciséis en la 21ª Reunión extraordinaria de la Comisión. A 31 de diciembre de 2018, el fondo presenta el siguiente saldo:

*Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión*

<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>(67.550,86 €)</b>
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria de Marruecos	203.101,47 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>203.101,47 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Viajes y gastos - delegados marroquíes	110.532,10 €
Gastos bancarios	1.244,99 €
<b>Total Gastos</b>	<b>111.777,09 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>23.773,52 €</b>

### 15 Programa Regional de Observadores de ICCAT para los tñidos 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 tñidos 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 tñidos 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 2018, 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 2018 dos científicos (Túnez y Mauritania) han viajado a Miami, Estados Unidos, para realizar un curso de formación en los modelos de evaluación de stocks para atún rojo y pez espada: SS3 y BSP. Tras la poca actividad enmarcada bajo este fondo, en 2017, la Comisión decidió traspasar el saldo remanente de este fondo al nuevo Programa estratégico de investigación. Asimismo, la Comisión decidió mantener activo este fondo para futuras actividades, pero sin saldo.

*Fondo especial para la creación de capacidad científica (SCBF)*

<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>65.898,33 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
<b>Total Ingresos</b>	<b>0,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Formación SS3 y BSP – Científico tunecino	4.333,34 €
Formación SS3 y BSP – Científico mauritano	5.462,50 €
Gastos bancarios	47,00 €
Traspaso de fondos al Programa estratégico de investigación	56.055,49 €
<b>Total Gastos</b>	<b>65.898,33 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>0,00 €</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. Con la firma del contrato se recibió 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. En el mes de octubre de 2018, se ha recibido de la Secretaría de CITES el ingreso que estaba pendiente, por importe de 29.674,99 euros, con el que se liquida este fondo.

## 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 han recibido una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 32.981,68 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 462.544,32 euros, además de la contribución de la Unión Europea por importe de 4.504.734,00 euros.

Para el cuarto año del Programa, se ha recibido una contribución voluntaria de Estados Unidos por importe de 51.780,00 euros.

<i>Programa ICCAT de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico</i>				
<b>Contribuciones voluntarias</b>	<b>Año 1</b>	<b>Año 2</b>	<b>Año 3</b>	<b>Año 4</b>
Unión Europea	2.715.900,00 €	4.267.255,04 €	4.504.734,00 €	644.110,96 €
Estados Unidos	77.400,00 €	31.360,00 €	32.981,68 €	51.780,00 €
Canadá		94.388,21 €		
Taipei Chino	30.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Fondo de operaciones de ICCAT	194.397,00 €	345.578,99 €	462.544,32 €	
<b>Total</b>	<b>3.017.697,00 €</b>	<b>4.743.582,24 €</b>	<b>5.005.260,00 €</b>	<b>700.890,96</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 2018 y 2017.

## 19 Fondo de la Unión Europea para creación de capacidad

En octubre de 2018, 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 un curso de creación de capacidad para científicos sobre evaluaciones de estrategias de ordenación (MSE), y para el que se recibió una contribución voluntaria inicial 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 traspasó en 2018 el importe destinado para este concepto (84.000,00 euros) al fondo MPF, así como el importe destinado al fondo MCSF (14.000,00 euros). A 31 de diciembre de 2018, el fondo todavía está pendiente de liquidación.

En este mes también se recibió la liquidación del contrato de 2017 por importe de 11.662,01 euros.

## 20 Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)

En 2018 se ha recibido una contribución de Noruega por importe de 15.115,48 euros, una de Estados Unidos por importe de 17.260,00 euros y una de la Unión Europea por importe de 14.000,00 euros, a través de su fondo para creación de capacidad, 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 mayo, 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 del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia. El ingreso recibido ha ascendido a 29.429,60 euros. A 31 de diciembre de 2018 el fondo presenta el siguiente saldo:

<i>Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>43.014,44 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria de Noruega	15.115,48 €
Contribución voluntaria de Estados Unidos	17.260,00 €
Contribución voluntaria de la Unión Europea	14.000,00 €
Contribución voluntaria de FAO	29.429,60 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>75.805,08 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia	29.195,60 €
Gastos bancarios	234,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>29.429,60 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>89.389,92 €</b>

## 21 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.

## 22 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. En 2018, se han recibido varias contribuciones de Túnez que totalizan 40.277,09 euros. La Secretaría ha gestionado, bajo la petición de Túnez, la participación de catorce personas en las siguientes reuniones: una en el Grupo de trabajo técnico del eBCD, dos en la Reunión intersesiones de la Subcomisión 2, una en la Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line, una en la Reunión intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos, una en la Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM), una en la Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stocks, tres en la Reunión de los Grupos de especies y Reunión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas, tres en la 21ª Reunión extraordinaria de la Comisión y una en un curso de formación del GBYP. A 31 de diciembre de 2018, el fondo presenta el siguiente saldo:

<i>Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión</i>	
<b>Saldo a la apertura del ejercicio 2018</b>	<b>12.727,94 €</b>
<b>INGRESOS</b>	
Financiado por Túnez	40.277,09 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>40.277,09 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos del fondo	29.430,08 €
Gastos bancarios	362,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>29.792,08 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>23.212,95 €</b>

## 23 Fondo de la Unión Europea - Evolución del eBCD

En abril de 2018, se firmó un contrato con la Unión Europea por un período de 9 de meses, para financiar los gastos de mantenimiento del sistema y soporte de usuario durante este período, así como los gastos adicionales de soporte de usuario durante campaña de atún rojo de 2018 del Sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD). La contribución voluntaria recibida ha ascendido a 70.000,00 euros, los cuales han sido gastados en su totalidad. A 31 de diciembre de 2018 el fondo ha sido liquidado.

<i>Fondo de la Unión Europea - Evolución del eBCD</i>	
<b>INGRESOS</b>	
Contribución voluntaria de la Unión Europea	70.000,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>70.000,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos de mantenimiento y soporte de usuario - TRAGSA	70.000,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>70.000,00 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>0,00 €</b>

## 24 Fondo estratégico de investigación

En 2017 la Comisión decidió crear para 2018, el Programa estratégico de investigación, con el objetivo de agrupar e incluir dentro del presupuesto ordinario de la Comisión todas las actividades científicas de ICCAT, y hacerlo gradualmente, en 4 años, con esta nueva partida presupuestaria.

En marzo de 2018 se firmó un contrato con la Unión Europea, con el objetivo de financiar el 80 % de las actividades científicas de la Comisión de 2018, enmarcadas en el nuevo Programa estratégico de investigación, que no tenían cabida presupuestaria. La contribución voluntaria recibida de la Unión Europea ha sido de 449.400,00 euros.

Se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- Contrato de corta duración para un estudio de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico norte con el Dr. Freddy Arocha (14.375,00 euros).
- Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas para el estudio del crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este con el Institut Fondamental d’Afrique noire Cheikh Anta DIOP (Université Cheikh Anta Diop de Dakar) (25.000,00 euros).
- Contrato de corta duración para el SMTYP de ICCAT para la recogida de muestras biológicas para estudios sobre genética, crecimiento y madurez con un consorcio representado por la Universidad de Girona (50.000,00 euros).
- Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas de pez espada para estudios sobre genética, crecimiento y reproducción con un consorcio representado por Nova Scotia Swordfishermen’s Association (NSSA) y del Department of Fisheries and Oceans Canada (DFO) (70.000,00 euros).
- Contrato de corta duración para una revisión por pares del código y algoritmos utilizados en el marco de evaluación de estrategias de ordenación del atún blanco del Atlántico norte con Research Realities, LLC (12.852,00 USD).
- Contrato de corta duración para enfoques de modelación: respaldo al proceso MSE de pez espada del Atlántico norte de ICCAT con Sea Plus Plus Limited (45.000,00 euros).
- Contrato de corta duración para enfoques ICCAT de modelación: respaldo al proceso MSE de túnidos tropicales con un consorcio representado por AZTI (90.499,00 euros).
- Análisis colaborativo que utiliza los datos operativos de palangre para los índices de CPUE estandarizados de patudo del Atlántico realizado por el Dr. Simon Hoyle (20.000,00 euros).
- Estudio sobre estructura genética del stock de marrajo dientuso basado en análisis mitocondriales realizado por la Universidad de Tokay (15.000,00 euros).
- Mercado PSAT electrónico del pez espada del Atlántico, atún blanco del Atlántico y tiburones pelágicos del Atlántico.
- Jornadas de expertos para evaluar el impacto de la pesca en las aves marinas.
- Asistencia a las reuniones intersesiones del SCRS (por ejemplo: experto en aves marinas).

A 31 de diciembre de 2018 el saldo que presenta este Programa es:

<b><i>Programa estratégico de investigación</i></b>	
<b>INGRESOS</b>	
Financiación de ICCAT	50.000,00 €
Traspaso de fondos del Programa ICCAT de investigación intensiva sobre marlines	94.040,16 €
Traspaso de fondos del Fondo especial para la creación de capacidad científica (SCBF)	56.055,49 €
Contribución voluntaria de la Unión Europea	449.400,00 €
Contribución voluntaria de Taipei Chino	3.000,00 €
Diferencias de cambio positivas	15,43 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>652.511,08 €</b>

**GASTOS**

**Expertos externos y personal de la Secretaría en reuniones y cursos del SCRS**

Jornadas de expertos para evaluar el impacto de la pesca en las aves marinas	5.990,17 €
Experto invitado – Reunión de evaluación del stock de patudo	2.763,03 €
Viajes de tres científicos de la Secretaría - Reunión de evaluación del stock de patudo	4.473,61 €

**Evaluación de estrategias de ordenación (MSE)**

Revisión por pares del código y algoritmos utilizados en el marco del proceso MSE – N-ALB	11.159,91 €
Enfoques de modelación: respaldo al proceso MSE - N-SWO	45.012,00 €
Enfoques de modelación: respaldo al proceso MSE – Túnidos tropicales	25.879,60 €
Curso MSE – Introducción conceptos MSE	3.630,18 €
Curso MSE – Introducción programación MSE	4.435,10 €
Curso MSE – Aspectos avanzados programación MSE	4.108,65 €

**Estudios biológicos, ecológicos y de marcado**

**Atún blanco**

Marcas electrónicas – ALB	16.297,55 €
Biología reproductiva – ALB	14.375,00 €
Contingencias – ALB	1.066,37 €

**Marlines**

Genética – BIL	2.000,00 €
Edad y crecimiento – BIL	4.000,00 €
Colección de muestras – BIL	4.000,00 €
Contingencias – BIL	507,50 €

**Pez espada**

Marcas electrónicas – SWO	59.751,76 €
Genética -SWO	20.000,00 €
Otros estudios pesqueros – SWO	2.000,00 €
Colección de muestras – SWO	6.000,00 €
Contingencias – SWO	62,00 €

**Pequeños túnidos**

Biología reproductiva -SMT	458,56 €
Genética – SMT	10.000,00 €
Edad y crecimiento – SMT	458,56 €
Colección de muestras – SMT	229,28 €

**Tiburones**

Marcas electrónicas – SHK	82.568,35 €
Genética – SHK	15.000,00 €
Consumibles – SHK	290,40 €
Contingencias – SHK	1.959,47 €

**Tropicales**

Otros estudios de datos pesqueros – TROP	20.000,00 €
Contingencias – TROP	46,00 €

**Total Gastos** **368.523,05 €**

**Saldo a 31 de diciembre de 2018** **283.988,03 €**

**25 Fondo para el Sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD)**

Tras la aprobación en 2010 de la *Recomendación de ICCAT sobre un programa electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD)* [Rec. 10-11], la Secretaría contrató a la empresa TRAGSA, S.A. para que realizara un estudio de viabilidad para la implementación del eBCD.

En la reunión de 2011 y en respuesta a la anterior Recomendación, el Grupo de trabajo permanente presentó un proyecto piloto para la implementación de un sistema electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD) que abarcara todo el atún rojo capturado, criado, sacrificado y comercializado, incluyendo los certificados de reexportación, el cual fue aprobado.

Durante 2012, la Secretaría de ICCAT junto con las CPC interesadas y tras llevar a cabo la convocatoria de ofertas, seleccionó al consorcio formado por TRAGSA, S.A y The Server Labs, S.L., para desarrollar el programa informático y llevar a cabo la fase de prueba piloto para la implementación del sistema eBCD hasta 2014.

Desde 2015 se han realizado extensiones del contrato para continuar con el soporte, desarrollo y gestión. Los servicios cubiertos han sido: soporte a usuario, mantenimiento de la aplicación, gestión del proyecto y análisis de peticiones, infraestructura, certificados, desarrollos en la aplicación Web y formación. Hasta este año todos los gastos han sido cubiertos a través de contribuciones voluntarias y del fondo de operaciones de ICCAT.

En 2017 se aprobó una partida en el presupuesto de la Comisión para cubrir los gastos anuales relativos al soporte de usuario y mantenimiento de la aplicación.

En 2018 se ha creado el Fondo Sistema eBCD para incorporar en un fondo fiduciario todos los ingresos y gastos relativos al mismo. A 31 de diciembre de 2018, este fondo tiene el siguiente saldo:

<i>Fondo Sistema eBCD</i>	
<b>INGRESOS</b>	
Financiación de ICCAT	199.088,00 €
Financiación del Fondo de la Unión Europea – Evolución del eBCD	70.000,00 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>269.088,00 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos de mantenimiento y soporte de usuario - TRAGSA	204.523,09 €
<b>Total Gastos</b>	<b>204.523,09 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>64.564,91 €</b>

## 26 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 intersesiones de la Subcomisión 2:** los gastos requeridos para la celebración en Madrid, España, han ascendido a 21.841,74 euros.

**Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line:** los gastos necesarios para la celebración de la reunión en Madrid, España, han ascendido a 11.296,86 euros.

**Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM):** los gastos de esta reunión celebrada en Madrid, España, han sido de 24.019,89 euros.

**Reunión del Grupo de trabajo permanente para mejorar el diálogo entre los gestores y científicos pesqueros (SWGSM) / Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio:** los gastos correspondientes a la celebración de la reunión en Madeira, Portugal, han sido de 82.879,17 euros. Estas reuniones han sido financiadas por Estados Unidos, a través del Fondo de Estados Unidos para logística (ver punto 13.2 de este informe) y del Fondo Especial para datos de Estados Unidos (ver punto 11 de este informe).

**Reunión intersesiones de la Subcomisión 1:** en el mes de mayo de 2018 la Secretaría ha firmado un contrato con la Unión Europea para financiar el 80 % de los gastos de esta reunión que se ha celebrado en Bilbao, España. Los gastos relativos a la reunión han ascendido a 85.602,40 euros.

**Reunión del Comité de Cumplimiento (COC) / 21ª Reunión extraordinaria de la Comisión**

La Unión Europea se ofreció voluntaria para financiar el 80 % de los gastos de la Reunión del Comité de Cumplimiento (COC) y la 21ª Reunión extraordinaria de la Comisión, que se ha celebrado en Dubrovnik, Croacia. Para ello se firmó un contrato del que se ha recibido una contribución inicial por importe de 375.842,92 euros.

Respecto a la organización de la reunión, la Secretaría firmó un contrato con la agencia A.T.I.d.o.o., que se encargará de todos los aspectos logísticos de la reunión. A 31 de diciembre de 2018, el resumen es el siguiente:

<i>Reunión de la Comisión 2018</i>	
<b>INGRESOS</b>	
Financiado por la Unión Europea	375.842,92 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>375.842,92 €</b>
<b>GASTOS</b>	
Gastos de la reunión	537.240,09 €
<b>Total Gastos</b>	<b>537.240,09 €</b>
<b>Saldo a 31 de diciembre de 2018</b>	<b>(161.397,17 €)</b>

**Estado 1.** Balance de situación a 31 de diciembre de 2018 y 2017 (Euros).

<i>ACTIVO</i>	EJERCICIO 2018	EJERCICIO 2017
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>6,010.20</b>	<b>9,399.91</b>
Aplicaciones informáticas	90,028.51	88,830.90
Amortización de aplicaciones informáticas	-84,018.31	-79,430.99
<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>82,044.22</b>	<b>91,146.03</b>
Mobiliario	74,911.21	74,423.82
Equipos para procesos de información	376,689.73	362,083.14
Otro inmovilizado material	42,757.68	43,007.47
Amortización de mobiliario	-63,657.86	-60,625.58
Amortización de equipos para procesos de información	-319,374.60	-301,648.60
Amortización de otro inmovilizado material	-29,281.94	-26,094.22
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>7,515,165.80</b>	<b>7,159,703.87</b>
<b>I. Deudores</b>	<b>1,601,827.31</b>	<b>1,622,533.96</b>
1. Deudores por contribuciones atrasadas	1,584,761.91	1,613,548.98
Contribuciones presupuestarias atrasadas	1,569,824.91	1,596,369.65
Contribuciones extrapresupuestarias atrasadas	14,937.00	17,179.33
2. Deudores fondos fiduciarios	482.62	562.00
Deudores Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	482.62	562.00
3. Otros deudores	16,582.78	8,422.98
Pagos pendientes de aplicación	16,582.78	8,422.98
<b>II. Ajuste por periodificación</b>	<b>40,335.31</b>	<b>37,534.75</b>
1. Gastos anticipados presupuestarios	20,339.90	31,531.52
2. Gastos anticipados extrapresupuestarios	6,000.00	6,000.00
3. Gastos anticipados fondos fiduciarios	13,995.41	3.23
<b>III. Tesorería</b>	<b>5,873,003.18</b>	<b>5,499,635.16</b>
1. Caja efectivo	1,234.55	1,137.81
Caja efectivo (euros)	355.55	293.81
Caja efectivo (US\$)	879.00	844.00
<i>[Ejercicio 2018: 1.000,00 US\$ x 0,879 €/US\$ = 879,00 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2017: 1.000,00 US\$ x 0,844 €/US\$ = 844,00 €]</i>		
2. Cuentas corrientes bancarias (euros)	2,180,218.94	2,229,570.53
BBVA - Cta. 0200176725 (euros)	7,000.34	7,791.30
BBVA - Cta. 0200173290 (euros)	626,647.34	655,501.83
Banco Santander - Cta. 2616408934 (euros)	52,016.63	52,050.63
La Caixa - Cta. 0200071119 (euros)	1,494,554.63	1,514,226.77
3. Cuentas corrientes bancarias (US\$)	192,425.72	137,855.37
BBVA - Cta. 2018012037 (US\$)	189,568.97	135,112.37
<i>[Ejercicio 2018: 215.664,36 US\$ x 0,879 €/US\$ = 189.568,97 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2017: 160.085,75 US\$ x 0,844 €/US\$ = 135.112,37 €]</i>		
La Caixa - Cta. 7200300668 (US\$)	2,856.75	2,743.00
<i>[Ejercicio 2018: 3.250,00 US\$ x 0,879 €/US\$ = 2.856,75 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2017: 3.250,00 US\$ x 0,844 €/US\$ = 2.743,00 €]</i>		
4. Cuentas corrientes bancarias fiduciarias (euros)	3,499,123.97	3,131,071.45
BBVA - Cta. 0208513942 (euros) - ROP	776,816.04	758,462.08
BBVA - Cta. 0201518869 (euros) - ROP-BFT	2,180,103.43	1,926,216.56
BBVA - Cta. 0201518371 (euros) - GBYP	521,933.48	426,121.79
BBVA - Cta. 0201567069 (euros) - ROP-TROP	20,271.02	20,271.02
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>	<b>7,603,220.22</b>	<b>7,260,249.81</b>
<b>C) CUENTAS TRANSITORIAS</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
<b>I. Tesorería</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
1. Cuentas corrientes de otros fondos, proyectos o programas (euros)	2,471,052.20	4,671,670.84
BBVA - Cta. 0201569058 (euros) - JCAP	149,543.25	160,755.69
BBVA - Cta. 0201571055 (euros) - AOTTP	2,321,508.95	4,510,915.15
2. Cuentas corrientes de otros fondos, proyectos o programas (US\$)	2,337.00	1,692.89
BBVA - Cta. 2012292035 (US\$) - JCAP	2,337.00	1,692.89
<i>[Ejercicio 2018: 2.658,70 US\$ x 0,879 €/US\$ = 2.337,00 €]</i>		
<i>[Ejercicio 2017: 2.005,79 US\$ x 0,844 €/US\$ = 1.692,89 €]</i>		
<b>TOTAL ACTIVO Y CUENTAS TRANSITORIAS (A+B+C)</b>	<b>10,076,609.42</b>	<b>11,933,613.54</b>

**Estado 1.** Balance de situación a 31 de diciembre de 2018 y 2017 (Euros).

<i>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</i>	EJERCICIO 2018	EJERCICIO 2017
<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>785,559.19</b>	<b>802,132.12</b>
<b>A-1) Fondo de Operaciones</b>	<b>697,504.77</b>	<b>701,586.18</b>
<b>I. Fondo de Operaciones</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
1. Fondo de Operaciones	701,586.18	843,923.95
<b>II. Resultado del ejercicio</b>	<b>-4,081.41</b>	<b>-142,337.77</b>
1. Resultado del ejercicio	-4,081.41	-142,337.77
<b>A-2) Patrimonio adquirido neto</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
<b>I. Patrimonio adquirido neto</b>	<b>88,054.42</b>	<b>100,545.94</b>
1. Patrimonio adquirido neto -Intangible-	6,010.20	9,399.91
2. Patrimonio adquirido neto -Material-	82,044.22	91,146.03
<b>B) CONTRIBUCIONES PENDIENTES ACUMULADAS</b>	<b>1,584,761.91</b>	<b>1,613,548.98</b>
<b>I. Contribuciones presupuestarias</b>	<b>1,568,113.51</b>	<b>1,593,904.46</b>
1. Presupuestarias del ejercicio actual	569,423.85	508,915.34
2. Presupuestarias de ejercicios anteriores	998,689.66	1,084,989.12
<b>II. Contribuciones extrapresupuestarias</b>	<b>16,648.40</b>	<b>19,644.52</b>
1. Extrapresupuestarias del ejercicio actual	0.00	2,242.33
2. Extrapresupuestarias de ejercicios anteriores	16,648.40	17,402.19
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>5,232,899.12</b>	<b>4,844,568.71</b>
<b>I. Fondos Fiduciarios</b>	<b>3,825,306.13</b>	<b>3,616,131.67</b>
1. Programa ICCAT de Investigación Intensiva sobre Marlines	0.00	94,040.16
2. Fondo de Separación de Servicio	149,638.01	169,392.75
3. Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	482,058.10	484,550.57
4. Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	462,106.48	385,152.03
5. Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	1,648,394.59	1,664,065.59
6. Fondo especial para datos - República Popular China	93,752.16	78,529.10
7. Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	51,381.75	143,657.90
8. Fondo especial para datos - Estados Unidos	142,401.49	149,416.26
9. Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	249,251.57	259,452.22
10. Otros Fondos Fiduciarios de Estados Unidos:	2,400.63	58,968.21
Fondo de Estados Unidos para logística	0.00	56,567.58
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	23,773.52	-67,550.86
12. Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,282.02	20,282.02
13. Fondo de creación de capacidad científica (SCBF)	0.00	65,898.33
14. Fondo CITES	0.00	-29,674.99
15. Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	89,389.92	43,014.44
16. Fondo de la Unión Europea sobre creación de capacidad	14,000.00	59,500.00
17. Fondo de la Unión Europea para desarrollar el software T3+ necesario para el tratamiento de las estadísticas de Ghana	24,710.00	24,710.00
18. Fondo de Túnez para la participación en las reuniones de la Comisión	23,212.95	12,727.94
19. Fondo Sistema eBCD	64,564.91	0.00
20. Programa estratégico de investigación	283,988.03	0.00
<b>II. Provisiones de gastos</b>	<b>97,755.18</b>	<b>201,076.30</b>
1. Provisiones de gastos presupuestarios	74,646.51	72,001.95
2. Provisiones de gastos extrapresupuestarios	20.00	128,677.35
3. Provisiones de los fondos fiduciarios	23,088.67	397.00
<b>III. Acreedores</b>	<b>496,342.25</b>	<b>330,429.22</b>
1. Acreedores de gastos presupuestarios	94,050.46	227,135.45
2. Acreedores de gastos extrapresupuestarios	24,750.48	14,561.50
3. Acreedores de gastos fondos fiduciarios	370,593.19	65,472.11
4. Cobros pendientes de aplicación	6,948.12	23,260.16
<b>IV. Ajustes por periodificación</b>	<b>813,495.56</b>	<b>696,931.52</b>
1. Anticipos de contribuciones futuras	125,322.78	76,604.95
2. Anticipos de contribuciones voluntarias	100,000.00	100,000.00
3. Anticipos de los fondos fiduciarios	588,172.78	520,326.57
<b>TOTAL PASIVO (A+B+C)</b>	<b>7,603,220.22</b>	<b>7,260,249.81</b>
<b>D) CUENTAS TRANSITORIAS</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
<b>I. Otros fondos, proyectos o programas</b>	<b>2,473,389.20</b>	<b>4,673,363.73</b>
1. Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP)	151,880.25	162,448.58
2. Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)	2,321,508.95	4,510,915.15
<b>TOTAL PASIVO Y CUENTAS TRANSITORIAS (A+B+C+D)</b>	<b>10,076,609.42</b>	<b>11,933,613.54</b>



**Tabla 1.** Situación de las contribuciones de las Partes contratantes (euros) (a 31 de diciembre de 2018).

<i>Parte contratante</i>	<i>Saldo deudor al inicio ejercicio 2018</i>	<i>Contribuciones de Partes contratantes 2018</i>	<i>Contr. pagadas en 2018 aplicadas al presupuesto 2018</i>	<i>Contr. pagadas en 2018 a presup. anteriores</i>	<i>Saldo deudor</i>
<b>A) Presupuesto ordinario de la Comisión:</b>					
Albania 1/	0.00	3,605.94	3,605.94	0.00	0.00
Algérie	0.00	25,204.79	25,204.79	0.00	0.00
Angola	22,485.13	18,176.70	0.02	22,485.13	18,176.68
Barbados	0.00	5,325.27	5,325.27	0.00	0.00
Belize	0.00	40,671.08	40,671.08	0.00	0.00
Brazil	0.00	202,601.11	202,601.11	0.00	0.00
Canada	0.00	108,237.74	108,237.74	0.00	0.00
Cabo Verde	420,287.13	78,373.69	0.00	226,704.89	271,955.93
China, People's Rep. of	0.00	31,119.73	31,119.73	0.00	0.00
Côte d'Ivoire	0.00	28,392.56	28,392.56	0.00	0.00
Curaçao	109,329.41	122,148.65	0.00	109,329.41	122,148.65
Egypt	0.00	9,545.63	0.00	0.00	9,545.63
El Salvador	0.00	44,757.34	44,757.34	0.00	0.00
France - St. P. & M.	0.00	101,743.81	101,743.81	0.00	0.00
Gabon 2/	0.00	13,511.57	13,511.57	0.00	0.00
Ghana 3/	0.00	217,507.22	217,507.22	0.00	0.00
Grenada	0.00	4,503.86	4,503.86	0.00	0.00
Guatemala, Rep. of 4/	0.00	36,088.82	36,088.82	0.00	0.00
Guinea Ecuatorial	37,827.41	13,670.75	0.00	0.00	51,498.16
Guinea, Rep. of	163,863.33	31,669.73	0.00	0.00	195,533.06
Guinée-Bissau	0.00	1,742.64	1,742.64	0.00	0.00
Honduras	91,812.96	5,227.93	0.00	0.00	97,040.89
Iceland	0.00	50,919.65	50,919.65	0.00	0.00
Japan	0.00	206,725.13	206,725.13	0.00	0.00
Korea, Rep. of 5/	0.00	26,089.36	26,089.36	0.00	0.00
Liberia	3,074.84	5,227.93	2,399.85	3,074.84	2,828.08
Libya	0.00	12,003.58	0.00	0.00	12,003.58
Maroc	0.00	35,742.72	35,742.72	0.00	0.00
Mauritania	10,752.22	6,970.58	0.00	0.00	17,722.80
Mexico	0.00	25,707.30	25,707.30	0.00	0.00
Namibia	26,632.30	23,082.20	0.00	0.00	49,714.50
Nicaragua Rep. de	0.00	1,742.64	1,742.64	0.00	0.00
Nigeria	11,264.89	5,227.93	0.00	10,347.41	6,145.41
Norway	0.00	76,291.94	76,291.94	0.00	0.00
Panama	192,277.42	109,603.16	0.00	108,190.08	193,690.50
Philippines, Rep. of	0.00	14,139.10	14,139.10	0.00	0.00
Russia	0.00	11,590.82	11,590.82	0.00	0.00
Saint Vincent and the Grenadines	40,209.26	13,016.21	2,131.95	40,209.26	10,884.26
São Tomé e Príncipe	110,203.53	17,220.08	0.00	30,000.00	97,423.61
Senegal	37,166.32	55,732.62	15,732.62	37,166.32	40,000.00
Sierra Leone	27,163.31	3,485.29	0.00	0.00	30,648.60
South Africa	0.00	30,882.14	30,882.14	0.00	0.00
Syrian Arab Republic	8,446.70	3,631.80	3,631.80	8,446.70	0.00
Trinidad & Tobago	0.00	19,119.27	19,119.27	0.00	0.00
Tunisie	0.00	32,200.36	32,200.36	0.00	0.00
Turkey	0.00	86,986.08	86,986.08	0.00	0.00
Union européenne	0.00	1,462,176.24	1,462,176.24	0.00	0.00
United Kingdom (O.T.)	14.55	51,352.05	50,964.89	14.55	387.16
United States	0.00	206,388.23	206,388.23	0.00	0.00
Uruguay 6/	0.00	19,034.23	19,034.23	0.00	0.00
Vanuatu	0.00	2,539.82	2,539.82	0.00	0.00
Venezuela	166,732.63	58,918.47	0.00	0.00	225,651.10
<b>Subtotal A)</b>	<b>1,479,543.34</b>	<b>3,817,573.49</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>595,968.59</b>	<b>1,452,998.60</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)	2,242.33	0.00	0.00	2,242.33	0.00
<b>Subtotal B)</b>	<b>17,179.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,242.33</b>	<b>14,937.00</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>1,613,548.98</b>	<b>3,817,573.49</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>598,210.92</b>	<b>1,584,761.91</b>

1/ Anticipo de Albania por importe de 5,00 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

2/ El anticipo de Gabón, por importe de 67.952,17 euros, ha sido aplicado como pago total de su contribución de 2018, quedando un saldo por importe de 54.440,60 euros que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

3/ El anticipo de Ghana, por importe de 8.652,39 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2018. En 2018 se ha recibido un nuevo anticipo de Ghana por importe de 70.859,17 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

4/ El anticipo de Guatemala por importe de 0,01 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2018. En 2018 se ha recibido un nuevo anticipo de Guatemala por importe de 0,01 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

5/ Anticipo de Corea por importe de 18,00 euros, que será aplicado al pago de futuras contribuciones.

6/ El anticipo de Uruguay por importe de 0,38 euros, ha sido aplicado como pago parcial de su contribución de 2018.

**Tabla 2.** Gastos presupuestarios y extrapresupuestarios (Euros) (a 31 de diciembre de 2018 y 2017).

<i>Capítulos</i>	<i>Presupuesto 2018</i>	<i>Ejercicio 2018</i>	<i>Presupuesto 2017</i>	<i>Ejercicio 2017</i>
<b>1. Gastos presupuestados</b>				
Capítulo 1. Salarios	1,694,148.36	1,616,823.66	1,730,417.47	1,550,901.85
Capítulo 2. Viajes	26,000.00	24,105.13	26,010.00	26,207.57
Capítulo 3. Reuniones de la Comisión (anuales e intersesiones)	160,000.00	138,189.10	159,120.00	247,024.72
Capítulo 4. Publicaciones	27,500.00	16,360.19	26,520.00	25,135.60
Capítulo 5. Equipo de oficina	15,000.00	1,242.97	15,000.00	363.99
Capítulo 6. Gastos de funcionamiento	140,000.00	140,320.42	135,000.00	150,643.05
Capítulo 7. Gastos varios	7,600.00	5,707.25	7,548.00	5,952.48
Capítulo 8. Coordinación de la investigación:				
a) Salarios	1,102,825.15	974,593.54	1,041,056.68	1,005,911.37
b) Viajes para mejora de estadísticas	26,000.00	12,279.62	25,500.00	892.74
c) Estadísticas - Biología	17,500.00	16,387.22	17,340.00	11,155.57
d) Informática	39,000.00	38,671.74	38,760.00	38,155.40
e) Mantenimiento de la base de datos	25,500.00	20,172.09	25,500.00	25,844.92
f) Línea telecomunicación - Dominio Internet	26,000.00	22,222.66	25,500.00	23,103.35
g) Reuniones científicas (incluyendo SCRS)	76,500.00	74,640.62	76,500.00	80,910.12
h) Varios	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Subtotal Capítulo 8</i>	<i>1,313,325.15</i>	<i>1,158,967.49</i>	<i>1,250,156.68</i>	<i>1,185,973.47</i>
Capítulo 9. Contingencias	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00
Capítulo 10. Fondo separación del servicio	60,500.00	60,500.00	60,500.00	60,500.00
Capítulo 11. Programas de Investigación:				
a) Programa ICCAT de Investigación Intensiva sobre Marlines			20,400.00	20,400.00
a) Programa estratégico de investigación	50,000.00	50,000.00		
<i>Subtotal Capítulo 11</i>	<i>50,000.00</i>	<i>50,000.00</i>	<i>20,400.00</i>	<i>20,400.00</i>
Capítulo 12. Cumplimiento:				
a) Mantenimiento de la base de datos de cumplimiento	250,000.00	250,000.00	200,000.00	200,000.00
<i>Subtotal Capítulo 12</i>	<i>250,000.00</i>	<i>250,000.00</i>	<i>200,000.00</i>	<i>200,000.00</i>
Capítulo 13. Viajes				
a) Viajes de los Presidentes de ICCAT	18,500.00	49,103.70		
b) Fondo especial para la participación en reuniones	50,000.00	50,000.00		
<i>Subtotal Capítulo 13</i>	<i>68,500.00</i>	<i>99,103.70</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
<b>TOTAL GASTOS PRESUPUESTARIOS (Capítulos 1 a 13)</b>	<b>3,817,573.51</b>	<b>3,561,319.91</b>	<b>3,635,672.15</b>	<b>3,473,102.73</b>
<b>2. Gastos extrapresupuestarios</b>				
Diferencias de cambio negativas y gastos de ejercicios anteriores		3,464.63		24,405.72
Gastos de viaje - Presidentes (2017) y Vicepresidentes de ICCAT (2018)		3,193.33		60,685.93
Gastos de viaje - Candidatos Secretario Ejecutivo (2017) y antiguo Secretario Ejecutivo (2018)		3,175.89		2,444.64
Gastos interpretación simultánea árabe		19,358.00		27,415.81
Financiación de ICCAT al Programa de marcado de tónidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)		462,544.32		345,578.99
Financiación de ICCAT al Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)		0.00		200,000.00
Gastos de la implementación del eBCD - TRAGSA		0.00		100,000.00
Recomendaciones aprobadas del SCRS		0.00		118,473.42
Reuniones intersesiones 2017		0.00		93,214.31
Reunión intersesiones de la Subcomisión 2		21,841.74		0.00
Reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line		11,296.86		0.00
Reunión del Grupo de trabajo sobre medidas de seguimiento integradas (IMM)		24,019.89		0.00
Reunión del Grupo de trabajo permanente para mejorar el diálogo entre los gestores y científicos pesqueros (SWGSM) / Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio		82,879.17		0.00
Reunión intersesiones de la Subcomisión 1		85,602.40		0.00
Reunión de la Comisión		537,240.09		680,000.00
<b>TOTAL GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS</b>		<b>1,254,616.32</b>		<b>1,652,218.82</b>
<b>TOTAL DE GASTOS INCURRIDOS</b>		<b>4,815,936.23</b>		<b>5,125,321.55</b>

**Tabla 3.** Ingresos presupuestarios y extrapresupuestarios recibidos (Euros) (a 31 de diciembre de 2018 y 2017)

<i>Ingresos</i>	<i>Ejercicio 2018</i>	<i>Ejercicio 2017</i>
<b>1. Ingresos presupuestados</b>		
Contribuciones de las Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto actual	3,248,149.64	3,126,756.80
<b>TOTAL INGRESOS PRESUPUESTARIOS</b>	<b>3,248,149.64</b>	<b>3,126,756.80</b>
<b>2. Ingresos extrapresupuestarios</b>		
Contribuciones voluntarias:		
Cuotas de observadores en las reuniones de ICCAT	24,786.98	29,725.70
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)	43,212.96	39,176.03
Ingreso Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo Atlántico (GBYP)	20,000.00	10,000.00
Ingreso Proyecto ICCAT/Japón de ayuda a la creación de capacidad (JCAP)	13,170.10	15,989.00
Ingreso Programa de marcado de túnidos tropicales del océano Atlántico (AOTTP)	181,640.30	193,016.94
Contribución Taipei Chino a ICCAT	100,000.00	100,000.00
Ingresos financieros	2,367.65	136.62
Reembolso del IVA	18,118.09	22,410.69
Ingresos varios		
Diferencias de cambio positivas	25,091.57	6.49
Ingresos varios	1,701.70	692.00
Ingresos reuniones de la Comisión :		
Ingresos 20ª Reunión extraordinaria de la Comisión 2016	0.00	161,649.13
Ingresos 25ª Reunión ordinaria de la Comisión 2017	0.00	680,000.00
Ingresos Reunión 2017 del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia	15,812.32	16,194.00
Reunión del Grupo de trabajo permanente para mejorar el diálogo entre los gestores y científicos pesqueros (SWGSM) / Reunión del Grupo de trabajo encargado de enmendar el Convenio	82,579.17	0.00
Reunión intersesiones de la Subcomisión 1	51,170.50	0.00
21ª Reunión extraordinaria de la Comisión	375,842.92	0.00
<b>TOTAL INGRESOS EXTRAPRESUPUESTARIOS</b>	<b>965,494.26</b>	<b>1,278,996.60</b>
<b>3. Ingresos de contribuciones pendientes acumuladas</b>		
Contribuciones de las Partes contratantes:		
Contribuciones pagadas a presupuestos anteriores	595,968.59	576,476.59
Contribuciones de nuevas Partes contratantes:		
Contribuciones recibidas de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores	2,242.33	753.79
<b>TOTAL INGRESOS POR CONTRIBUCIONES PENDIENTES</b>	<b>598,210.92</b>	<b>577,230.38</b>
<b>TOTAL INGRESOS RECIBIDOS</b>	<b>4,811,854.82</b>	<b>4,982,983.78</b>

**Tabla 4.** Composición y saldo del fondo de operaciones (Euros) (a 31 de diciembre de 2018 y 2017).

<i>Fondo de operaciones</i>	<i>Ejercicio 2018</i>	<i>Ejercicio 2017</i>
<b>Saldo disponible a la apertura del ejercicio</b>	<b>701,586.18</b>	<b>843,923.95</b>
<b>Resultado del ejercicio: a) + b) + c)</b>	<b>-4,081.41</b>	<b>-142,337.77</b>
a) Resultado presupuestario	-313,170.27	-346,345.93
<i>Ingresos presupuestarios</i>	3,248,149.64	3,126,756.80
<i>Gastos presupuestarios (Capítulos 1 a 13)</i>	3,561,319.91	3,473,102.73
b) Resultado extrapresupuestario	-289,122.06	-373,222.22
<i>Ingresos extrapresupuestarios</i>	965,494.26	1,278,996.60
<i>Gastos extrapresupuestarios</i>	1,254,616.32	1,652,218.82
c) Contribuciones pagadas en el ejercicio a presupuestos anteriores	598,210.92	577,230.38
<i>Contribuciones a presupuestos ordinarios</i>	595,968.59	576,476.59
<i>Contribuciones de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores</i>	2,242.33	753.79
<b>SALDO DISPONIBLE</b>	<b>697,504.77</b>	<b>701,586.18</b>

**Tabla 5.** Flujo de tesorería (Euros) (a 31 de diciembre de 2018)

<i>Ingresos y origen</i>	
Saldo en Caja y Bancos (a la apertura del ejercicio 2018)	5,499,635.16
Gastos anticipados (a la apertura del ejercicio 2018)	37,534.75
Deudores fondos fiduciarios (a la apertura del ejercicio 2018)	562.00
Pagos pendientes de aplicación (a la apertura del ejercicio 2018)	8,422.98
Ingresos:	
Contribuciones pagadas o aplicadas al presupuesto 2018	3,248,149.64
Ingresos extrapresupuestarios recibidos en 2018	965,494.26
Contribuciones pagadas en el ejercicio 2018 a presupuestos ordinarios anteriores	595,968.59
Contribuciones pagadas de nuevas Partes contratantes a presupuestos anteriores	2,242.33
Anticipos de contribuciones futuras recibidos en 2018 (Albania, Corea, Ghana y Guatemala)	70,882.18
Saldos de los fondos fiduciarios	3,825,306.13
<b>TOTAL INGRESOS Y ORIGEN</b>	<b>14,254,198.02</b>
<i>Gastos y aplicación</i>	
Disponibles de los fondos fiduciarios (a la apertura del ejercicio 2018)	3,616,131.67
Provisión de gastos (a la apertura del ejercicio 2018)	201,076.30
Acreedores (a la apertura del ejercicio 2018)	307,169.06
Cobros pendientes de aplicación (a la apertura del ejercicio 2018)	23,260.16
Anticipos aplicados en el ejercicio 2018	642,490.92
Anticipos de contribuciones futuras pendientes de aplicación (Albania, Corea, Gabón, Ghana y Guate)	125,322.78
Fondo de operaciones	697,504.77
Gastos:	
Gastos presupuestarios del ejercicio 2018 (Capítulos 1 a 13)	3,561,319.91
Gastos extrapresupuestarios del ejercicio 2018	1,254,616.32
Disponibles de los fondos fiduciarios:	
Fondo de Separación de Servicio	149,638.01
Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	482,058.10
Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	462,106.48
Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	1,648,394.59
Fondo especial para datos - República Popular China	93,752.16
Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	51,381.75
Fondo especial para datos - Estados Unidos	142,401.49
Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	249,251.57
Otros Fondos Fiduciarios de Estados Unidos:	
Fondo ICCAT tortugas marinas	2,400.63
Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	23,773.52
Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,282.02
Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	89,389.92
Fondo de la Unión Europea sobre creación de capacidad	14,000.00
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	23,212.95
Fondo Sistema eBCD	64,564.91
Programa estratégico de investigación	283,988.03
<b>TOTAL GASTOS Y APLICACIÓN</b>	<b>14,254,198.02</b>

**Tabla 6.** Situación de caja y bancos (Euros) (a 31 de diciembre 2018).

<i>Resumen</i>	
Saldo en Caja y Bancos	5,873,003.18
<b>TOTAL EFECTIVO EN CAJA Y BANCOS</b>	<b>5,873,003.18</b>
<i>Desglose</i>	
Disponible en el Fondo de Operaciones	697,504.77
Disponibles en los fondos fiduciarios:	
Fondo de Separación de Servicio	149,638.01
Programa Regional de Observadores de ICCAT para transbordos en el mar	482,058.10
Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	462,106.48
Programa Regional de Observadores de ICCAT para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo	1,648,394.59
Fondo especial para datos - República Popular China	93,752.16
Fondo especial para la participación en reuniones (MPF)	51,381.75
Fondo especial para datos - Estados Unidos	142,401.49
Fondo de Estados Unidos para la creación de capacidad	249,251.57
Otros Fondos Fiduciarios de Estados Unidos:	
Fondo ICCAT tortugas marinas	2,400.63
Fondo de Marruecos para apoyar la capacidad nacional para la participación en las reuniones de la Comisión	23,773.52
Programa Regional de Observadores de ICCAT para tropicales	20,282.02
Fondo especial para el seguimiento, control y vigilancia (MCSF)	89,389.92
Fondo de la Unión Europea sobre creación de capacidad	14,000.00
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	23,212.95
Fondo Sistema eBCD	64,564.91
Programa estratégico de investigación	283,988.03
Provisiones de gastos presupuestarios	74,646.51
Provisiones de gastos extrapresupuestarios	20.00
Provisiones de los fondos fiduciarios	23,088.67
Deudas por compras o prestaciones de servicios	489,394.13
Cobros pendientes de aplicación	6,948.12
Anticipos de contribuciones futuras	125,322.78
Anticipos de contribuciones voluntarias	100,000.00
Anticipos de los fondos fiduciarios	588,172.78
Deudores Programa ICCAT de investigación sobre atún rojo para todo el Atlántico (GBYP)	-482.62
Pagos pendientes de aplicación	-16,582.78
Gastos anticipados	-40,335.31
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>	<b>5,873,003.18</b>

**2018**

**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 2018

### Introduction

The activities and information included in this report refer to the period between 1 October 2017 and 13 October 2018 (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 groups 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, in addition to the preparation of the majority of the datasets required by each assessment, a lot of additional work related 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 six 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. In 2018, it was particularly difficult due to unprecedented number of SCRS and Commission meetings, which greatly limited the capacity of the Secretariat.

### 1. Statistical and biological information reporting status

The ICCAT Circular #0732/18 from 12 February 2018 established the provisions for reporting fishery statistics and biological data to ICCAT. The date of receipt 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 2016) were: Blue Marlin Data Preparatory meeting, 5 March 2018; Bigeye tuna Data Preparatory meeting, 9 April 2018. The general deadline for reporting 2017 statistics (or any required revision to prior years) of all species and fisheries was, 31 July 2018. A tolerance of 24 hours has been given to include all the time zones.

A total of 57 ICCAT CPCs (52 Contracting Parties (CP), plus 5 Cooperating non-Contracting Parties/Entities/Fishing Entities (NCC)) have reporting obligations to ICCAT. For statistical purposes, this corresponds to a total of 75 flag related CPCs (50 CP + 1 CP [16 EU Member States] + 1 CP [4 UK Overseas Territories Member States] + 5 NCC) who have reported information to ICCAT in recent years. The term “flag CPC” was adopted here to refer to those 75 flags.

The Secretariat, for the last five years, has used the SCRS filtering criteria (Filter 1 and 2, described in Addendum 2 to Appendix 8 of 2013 SCRS report, updated by the SCRS in 2017) to validate and accept statistical data received under official formats. The filtering rules are also included in the electronic forms.

For 2017 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, many 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 implemented 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<sup>2</sup>). The filtering criteria to the tagging forms are expected to be tested next year (requiring in advance that, the Secretariat prepares the corresponding databases, forms and develop the data integration tools, for that purpose).

About 85% of all of the “ST” statistical forms (ST01, ST02, ST03..., ST11) received (about 850 forms in total) during the reporting period were automatically processed, validated and stored, using the new JAVA “automated data processing framework” (nearly 95%, counting only the forms with automatic integration in forms ST01 to ST05). The Secretariat is currently extending this framework to process the remainder statistical forms (ST06 under testing; ST07 through ST10 under planning) and to the conventional tagging forms in the future as soon as the database redesign and electronic tagging forms are properly adapted.

<sup>1</sup> Only data received by the Secretariat in valid formats (version 2018 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.

<sup>2</sup> Palma C. & 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.



Five flag CPCs have used older SCRS forms to report 2017 data. In all cases these CPCs promptly replaced them with the 2018 version. This is crucial for a timely and effective data provision to the SCRS and the Commission. Thus, the Secretariat reminds CPCs of the Commission's requirement of using the **MOST RECENT** standard electronic forms for data submission.

The overall reporting status for 2017 data, shows that 69 of the 75 flag CPCs (92%) have reported fisheries and biological information for 2017; 56 with catches (75%), and 13 with no fishing activity (17%). No information has been provided by 6 flag CPCs (8%) over the reporting period: Equatorial Guinea, Grenada, Guinea-Bissau, Guinea Rep., Mauritania, Philippines.

### **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 are now mandatory (maps: [www.iccat.int/Data/ICCAT\\_maps.pdf](http://www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf)).

#### *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, 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. Only the fishing vessels actively fishing within a given calendar year should be reported in ST01-T1FC.

This structure of the form adopted in 2015, allows to collect more complete and detailed information on effective fishing capacity, fleet structure, and optionally yearly based and gear independent nominal fishing effort (fishing days). However, the "optional" condition of reporting the nominal fishing effort (for example in 2017, about 50% of the flag CPCs reported fishing days) makes it unfeasible to obtain overall effort indicators and compromise valid estimations of total fishing capacity. Having the fishing days for each vessel in both Atlantic and Mediterranean regions would allow to differentiate active from inactive vessels authorised to fish in the ICCAT region. Hence, the Secretariat reiterates the request to make this field obligatory for improving the quality of T1FC data and its potential use in scientific studies.

The T1FC Report Card for 2017 is presented in **Table 1**. For the fourth consecutive year (2014 to 2017) T1FC has been requested on an individual vessel basis, in agreement with the ICCAT vessel record requirements of the Commission for the 11 vessel authorisation lists, which facilitates the cross-validation process. The Secretariat reminds that, this information is also used by the Commission (fulfilling 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/SB44-1-2018/s6.html](http://www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/s6.html)).

The overall reporting ratio of ST01 for 2017 increased slightly to 83% (62 flag CPCs) with 7 flag CPCs having late submissions. Corrections were made to the information reported by 10 flag CPCs, and, 5 invalid forms should be completely revised. The total number of vessels reported as being actively fishing in the ICCAT Convention area between 2014 and 2017 (after eliminating possible duplicates) were about 13,200, 15,000, 6,200, and 8,800, respectively. For 2016 and 2017, the decrease is mostly associated with the no reporting of smaller scale vessels (LOA < 20 m).

The vessel sizes (LOA) ranged from 5 to 220 meters, including the small scale vessels reported in sub-form ST01B by five flag CPCs. About 14% of the vessels (mainly small scale vessels) reported in T1FC were not found in the ICCAT vessel record database (with about 52,200 vessels registered). Some cases could be related to different vessel characteristics being reported in the T1FC and in the ICCAT vessel record. Solving these inconsistencies will require additional work.

### 1.1.2 Nominal catch (T1NC)

Task I nominal catch data (T1NC) which contains landings and discards (dead and alive) 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 work. The T1NC compiles (form ST02-T1NC) 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 (major species/stock by gear) with positive fishing effort of active gears that have operated within the year. This approach, approved 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 combination.

The T1NC Report Card for 2017 is presented in **Table 2**, presenting only the CPCs that reported positive catches (excluding SCRS catch estimations) and the “zero” catches. A summary of the “zero” catches reported by flag CPCs and major species/stock is presented in **Table 14**. All the T1NC datasets received from 69 flag CPCs (92%), including the 9 flag CPCs with late-reports, were processed and presented to the SCRS. This includes some datasets corrected by the Secretariat (orange cells, marked for revision) associated to 7 flag CPCs. Only 6 flag CPCs (8%), have not yet reported this information. The total T1NC nominal catches reported (764,430 t) surpasses by about 4% the average of the last five years (738,030 t), noting that some important flag CPCs (e.g.: Mauritania and Panama longline fleet) have not yet report T1NC statistics.

### 1.2 Task II

Task II statistics of catch-effort and size information are more detailed in terms of time (month) and area (1x1, 5x5, or, sampling areas), and often reflect a partial coverage associated to the total production (TINC). Task II information is the main source of data used by the Secretariat to estimate important datasets, such as CATDIS, EFFDIS, CAS, and CAA by species, which are frequently 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,
- T2CS (catch-at-size): using form ST05-T2CS (only for: ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO)

Or alternatively, any of the special agreed formats convened by the Secretariat and an ICCAT CPC. There is also a special form (ST06-T2FM) used to report bluefin tuna harvested on farming facilities. These compiled datasets can be considered a special type of Task II size information. However, this information is treated separately (given the growth at the farms) and used in the stock assessment after discounting growth at farms.

As recommended by the SCRS in 2017, the form ST05-CAS was renamed to ST05-T2CS to avoid misunderstandings with the CAS acronym used to refer to the overall species based catch-at-size estimation (CAS) made by the Secretariat (all flags all years) and used in the stock assessments.

#### 1.2.1 Catch and effort

The T2CE Report Card for 2017 is presented in **Table 3**. Except for 6 forms, invalid and requiring revisions, the rest of T2CE information received was integrated into the ICCAT-DB. A total of 56 flags CPCs (75% reporting ratio), including 4 late-reporting flag CPCs and 7 flags with corrections on their data, have reported T2CE. 19 flag CPCs (25%) have not submitted T2CE statistics for 2017.

All the T2CE information was reported by month and its majority with 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 to increase. The number of species reported in T2CE datasets has also increased lately, in particular for the pelagic shark species. For the most recent years, the tendency of reporting more detailed and complete T2CE has continued. Since 2017, T2CE data without information on fishing effort has not been integrated into the ICCAT-DB. The revisions will be requested to the corresponding flag CPCs.

The Secretariat continues with a T2CE data recovery task, aiming to complete the gaps identified, and replacing “poor” datasets by the ones the SCRS recommends; fishing effort complete, 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 persist in some datasets reported, being the most problematic ones:

- Non-standard fishing effort types for certain gears (e.g.: for longline “hooks” is the standard);
- Incomplete or partial species catch composition;
- Double counting of fishing effort, where same fishing effort is being reported several times in different forms for the same gear.

The Secretariat recalls that, as recommended by the SCRS several years ago, T2CE statistics should be in all cases reported with the most complete species catch composition. This rule will avoid duplication of fishing effort, for the same fleet-gear-year strata, when reporting catches for different species in different forms.

### 1.2.2 Size information

The T2SZ Report Card for 2017 is presented in **Table 4**. This Report Card also contains the datasets of T2CS (catch at size flag CPC estimates, for the six mandatory species) and size information T2SZ. It does not contain the bluefin tuna size samples arriving in form ST06-T2FM, or the bluefin tuna stereoscopic camera measurements. The reason for this is because, neither of these two datasets currently have all the required conditions (formats, databases, forms, import/validation code, etc.) to be merged within the Report Card automatic generation process. The inclusion of these two datasets into the T2SZ Report Card is made manually after inventorying and checking all the datasets reported.

A total of 52 flag CPCs (69%), including 5 CPCs with submissions after the deadline and 6 flags with corrections on their data, have reported T2SZ. Except for 40 forms (19 of type ST04 and 11 of type ST05) all the T2SZ forms passing filter 1 were validated and stored in ICCAT-DB. Some of the pending T2SZ forms will be corrected later on with the respective CPC. 23 CPCs (31%) did not submit T2SZ information for 2017.

Since 2017, the SCRS require that all the T2SZ/T2CS datasets be reported by month, and, with the highest geographical stratification possible (1x1, 5x5, 5x10, and, 10x10 grids only), maintaining the ICCAT Sampling Areas for biological port sampling. Hence, an improvement was observed in the time resolution (all arrived by month), and in the use of smaller geographical grids (1x1, 5x5, 5x10) for the data submitted. The size/weight class bins reported for 2017 have followed the SCRS recommendation on size structures (1, 2, and 5 cm) and weight structures (1 kg). Only one flag CPC has reported (for various species) size class bins of 1 cm but apparently they seem to be “mm”. This is a type or error difficult to identify under the normal validation criteria (requires clarification from the data providers).

Following Resolution 11-14 on the standardized presentation of scientific information, the SCRS developed the Standard Catalogues on data availability for a period of years, for all the major species and stocks. All the catalogues (27 tables) are presented in **Appendix 1**. These catalogues show the information for a 30 year period, grouped by flag/gear group combinations, in terms of Task I nominal catches (ranked by importance in descending order), and the availability of Task II data catch and effort, size sampling, and catch-at-size, by year. This instrument, which summarises very large amounts of information per species/stock, shows the level of data completeness/availability, and the data gaps, for the most important fisheries. In **Appendix 1** the catalogues are provided for the ten major tuna and billfish species and three main sharks stocks only. The catalogues for the main small tuna species were prepared for the Small Tunas Working Group intersessional meeting and updated for the SCRS.

Following the work started last year, the Secretariat continued with a scoring system for each species using the information on the catalogues and applying a weighting function based on fishery importance in terms of total catch. Scores range from 0 to 10, where higher values indicate higher availability of information. The scoring methodology is still being evaluated and provisional (e.g.: comparing results of alternative score functions), but it helps to consolidate and present in a unique table, millions of records reported to ICCAT over the last 30 years for those 13 species. Also relevant is that the scorecard coincides with how the SCRS categorises each species/stock in terms of fisheries data availability (data-poor/data-rich concepts). For demonstration purposes the scorecard on fisheries data availability (scores for all the 27 catalogues) is shown in the first page of **Appendix 1**.

## 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 274 releases and 80 recoveries made in late 2017 and during 2018.

### 1.3.2 Conventional tags

During 2017-2018, several Contracting Parties have reported the tagging of 93,972 fish with conventional ICCAT tags, and 13,398 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). From September 2017 to September 2018, the Secretariat distributed 3,225 conventional tags, primarily under the tagging projects of the ICCAT Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP) and to various scientific institutions (**Table 7**).

This year, the forms TG01 for summary of tagging activities, and TG02 for conventional tags, were updated following the standard rules of the Statistic forms with harmonized header and structure in the three ICCAT official languages, and adapted for automatic processing. These two forms include validation of ICCAT codes on the data provided, and the fields considered irrelevant were removed. Form TG03 for electronic tagging data is still pending review as it is necessary to adapt the current structure of the Secretariat's tagging database taking into account the electronic tagging projects of the ICCAT GBYP and the ICCAT Atlantic Ocean Tropical Tuna Tagging Programme (AOTTP).

### 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.

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

The winning tags were as follows:

- Small tunas: The winning tag carried the number ATP038795, and was recovered from an Atlantic little tunny (*Euthynnus alletteratus*/LTA) by a crew member of a Senegalese vessel, 81 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.
- Temperate tunas: The winning tag carried the number AAB000926, and was recovered from an albacore (*Thunnus alalunga*/ALB) by a Spanish citizen, 50 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish 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.

No reward has been given this year to the billfish category.

Once again this year an additional draw took place supported by the 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 HM096670, and was recovered by a Croatian citizen, 119 days after it was attached. The tagging was carried out during the Slovenian 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.

A second additional draw took place supported by the 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 ATP038056, and was recovered by a crew member of a Côte d'Ivoire vessel, 49 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish 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 was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.
- Yellowfin (*Thunnus albacares*/YFT): the winning tag carried number ATP041228, and was recovered by a crew member of a Côte d'Ivoire vessel, 3 days after it was attached. The tagging was carried out during the Spanish campaigns.

#### **1.4 By-catch**

For the first year, it was requested that most by-catch data be submitted using a new simplified version ST09-NatObPrg form. The Sub-Committee on Ecosystems made several suggestions to the 2017 form version, and presented the results to the Sub-Committee on Statistics in 2017, which endorsed the forms and recommended that they be adopted by the SCRS for use in 2018. In 2018, the Secretariat has received submissions from 21 CPCs and Cooperating parties (an increase of 5 from 2017). As was the case in previous years, several forms were submitted with very little or no information. In addition, there appeared to be some confusion about which form to use: data submitted in 2018 was submitted to the Secretariat using three different versions of the ST09 form. The need to improve the quality and completeness of by-catch data information is discussed below.

**Table 8** provides a summary of ST09-NatObPrg data reported for the 2017 by discard fate and species group including sharks, sea turtles and seabirds. **Table 9** contains T1NC data for by-catch species for 2017. 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**

Shark data was submitted through ST09 forms and through Task I. These data are summarized in **Tables 8** and **9**, respectively.

##### **1.4.2 Sea Turtles**

A summary of sea turtles information submitted during 2018 in ST09 forms is provided in **Table 10**. The Secretariat received much of the by-catch information from submitted ST09-NatObPrg forms. However, in 2017 a CPC submitted information of sea turtles catches in the ST02 form for T1NC (summary in **Table 9**). As T1NC compiles total catches in live weight for all fleets, it is suggested that interactions/catches of sea turtles, seabirds be reported only through form ST09, with detailed information how total fleet interactions are estimated by national scientist.

##### **1.4.3 Seabirds**

The Secretariat received information on seabird mitigation, interactions, and release fate on forms summarizing seabird mitigation measures (CP44) and the ST09-NatObPrg forms, as was requested since 2016. A summary of the information submitted on ST09 forms for seabirds 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 (bigeye, yellowfin, skipjack, blue marlin, etc.), were made at the Bigeye tuna and Blue Marlin Data Preparatory Intersessional meetings (please refer to meeting reports for details). Some gaps were also completed and unclassified gears properly discriminated. Many CPC scientists



were involved with the Secretariat in these revisions. This joint effort has greatly contributed to the T1NC improvements of these species, and, this type of joint work should be recommended to the other ICCAT Species Groups. All the T1NC updates are summarised in **Table 12**, which contains all the revisions with the supported SCRS documents and already adopted by the Tropical tuna and the Billfish Species Groups. There are however, some official T1NC datasets (**Table 13**) reported for years before 2014, without a scientific document. These series would require an SCRS approval.

For T2CE, the largest revision was presented by EU-France which splits the FIS (FRA+CIV+SEN) combined BB and PS fleets (1980 to 1990) into three fleet series. The Ghanaian BB and PS series of T2CE (1996 to 2005), estimated during the 2013 Intersessional meeting of the Tropical tunas Species Groups, held in Tenerife (see [report](#)) was finally adopted by the Group. All the datasets recovered, adopted and now stored in the ICCAT-DB are presented in **Table 15**.

The Secretariat has also received a large set of historical revisions for T2SZ. The major ones were from Chinese Taipei longline fishery (1981-2007 on bigeye tuna), and, a full revision of the size samples of the European associated BB and PS fisheries (fleets: ESP, FRA, PAN, GTM, SEN, CPV, etc.) from 1980 to 2017 and for the three major tropical tuna species and the by-catch of albacore tuna, frigate tuna and little tuna. The above datasets (detailed in **Table 16**) were adopted by the respective species groups and integrated into the ICCAT-DB.

## **2.2 Additional By-catch information**

In addition to by-catch data received on ST09 forms, the Secretariat received information regarding by-catch and on new national observer programmes from other sources. Regarding recommendations [Rec. 10-09](#) and [Rec. 11-09](#) on interactions with sea turtles and seabirds, respectively, one CPC, EU-Spain submitted a separate report of several research projects in which observations have been made for scientific purposes on the interaction between fishing activities and sea turtles in the area of the ICCAT agreement: the raw data from this report were recorded. In addition, the Secretariat received information on seabird mitigation measures CP44 from Chinese Taipei, EU Malta, Korea, Libya, South Africa, and Turkey. 18 CPCs provided information on ST-11 forms describing new information on observer programmes.

## **3. ICCAT databases**

The ICCAT database information system (ICCAT-DB) is a relational database management system (RDBMS servers: MS-SQL 2008R2 as the main server & MariaDB 10.2 for various purposes) with 30 databases built to manage all the structured information received by the Secretariat. It has various frontend/backend tools including, client applications developed mostly with Java technologies, SQL scripts, and, some residual VBA tools. These tools 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 data provision, etc.). In 2017, the Secretariat started the RDBMS server migration (MS-SQL 2008R2 to MSQ-SQL 2016) and plans to finalise this task during 2018 and the beginning of 2019.

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, mainly in response to the increase of regulatory measures has steadily increased the database management and related tasks (control, verification, storage and backup).

The JAVA project was implemented in two phases, phase 1 (March 2015 to February 2016) and phase 2 (April 2016 to July 2017) and is now concluded. All the main tasks including the migration of 12 applications, development of 2 new databases, various improvements to the ICCAT-DB system, improvements made to specific parts of the applications developed in phase 1, and tools to automate data integration, were accomplished. The ICCAT Statistical Online Reporting System is a web application developed by the Secretariat during 2017 to integrate, validate, and store statistical forms online. Following the SCRS recommendation, this web application was deployed online on April 2018 (as a prototype) for testing by ICCAT Statistical Correspondents during 2018. Only three users did some testing over the last three months. The Secretariat recommends extending the testing period and encourages CPCs to participate. Meanwhile, the Secretariat is improving this application by including new technologies learned from the FORS feasibility study (e.g. REST API web-services implementation, using Angular 6 to implement

the client side of the web application). The full documentation associated with the ICCAT-DB is being developed and it is composed of various elements including database manuals, “javadocs” for JAVA documentation, user guides, and the REST API documentation. This work is being now continuously merged and updated in parallel with the improvements made to the ICCAT-DB.

The Secretariat continues improving all the databases (statistics, tagging, compliance, etc.), aiming to adapt them to the future work on the ICCAT Online Reporting System. The Secretariat is also working on the replacement of the stand-alone MS-ACCESS databases with Task II data published on the ICCAT website (T2CE: “t2ce.mdb”, T2SZ/CS: “t2sz.mdb”) by equivalent and more efficient versions made with the SQLite 2.5+ database engine. The current functionality available in the MS-ACCES databases will 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, ST06-T2FM) were updated to version “2018a” 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 integrates all those six forms. The Secretariat is working to integrate information received in forms ST07 through ST10, and also information received in the electronic tagging forms (forms TG01, TG02 and TG03). Extension of this automatic integration framework for all the “ST” and “TG” forms will occur progressively (2019 and beyond) due to its complexity.

As in previous years, the Secretariat is proposing two major improvements to the ST forms adopted by the SCRS. A generic one, (applied to all the ST forms) recommends that the “Content” field (header section) be able to differentiate NEW data as “partial” and “total” (i.e. replace “NEW” by “NEW (full)” and “NEW (partial)”). The second one has to do with the ST03-T2CE form, which proposes to move the fishing mode (FAD/FSC) field from the species catch composition section (PS tropical fishery uses a special agreed format, so no PS submissions were ever received using this form) to the record-based section. The gap remaining should be replaced by the product type (number, round weight, gilled-gutted, etc.). This approach will give more flexibility to report each species in the species catch composition section, in weight units and/or number of fish that is appropriate for each case. These improvements, if approved, will be included in the 2019 forms version.

#### *3.1.2 Catch distribution (CATDIS)*

The Secretariat continues to improve the CATDIS estimations in two main fronts, the level of detail and the automation process aiming to reduce the time to estimate it. A full revision of CATDIS was made available in August 2018 for the nine-main species and includes all the historical revisions of T2CE catch series, and changes in Task I catches. The resulting maps were published in the ICCAT Statistical Bulletin Vol. 44(1): [www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/index.html](http://www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/index.html).

The historical T2CE recoveries before 1980 have been limited, in general. Thus, while there is a plan to produce the CATDIS by month, the T2CE data series before 1980 is incomplete and in many cases aggregated by year or trimester, which restricts this task. The inclusion in CATDIS estimations of four additional species: spearfish (SPF), blue shark (BSH), shortfin mako (SMA) and porbeagle (POR) is pending due to the lack of sufficient information in T2CE for these species (**Appendix 1**).

#### *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 2018, namely the CAS and catch-at-age (CAA) matrices for bigeye tuna.

### 3.1.4 FAD forms

In 2014, a new form (ST08-FadsDep) was created and distributed in response to Rec. 13-01, paragraph 2. This form was designed to capture information on the number of FADs 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 addition to the information provided on the ST08 forms, CPCs were also requested to submit FAD Management plans according to paragraph 18 of [Rec. 16-01](#). Very few countries fishing for tropical tunas submitted information about their FAD use and their FAD management plans. The information received by The Secretariat on ST08 forms on FAD deployments and on FAD Management Plans is summarized in **Appendix 2**.

### 3.2 By-catch/observers forms

Generally, the picture of what and where by-catch interactions are occurring, the total magnitude of by-catch, and what mitigation measures are being applied to avoid by-catch is incomplete, and what mitigation measures are being applied to avoid by-catch. Some of the problems with by-catch reporting on the ST09 form are discussed below but reporting on mitigation measures is also incomplete: submitting CP44 forms is considered an annual requirement but only five CPCs submitted forms in 2018.

The data submitted on ST09 form will have limited utility until the number of CPCs submitting data using it is consistent, and the form is standardized. The number of CPCs reporting on the form has varied over time so that the data collected in the form cannot be used to make any inferences about total by-catch trends; when more countries report data or the reporting for each country is more complete, then there is an apparent increase in by-catch that is not real (and vice versa). The need to standardize the form, and to cease modifying it is important from a secretarial perspective because importing and validating the data to a database requires a computer programme, due to the fact that the form has undergone many revisions, a single computer programme to import the data contained in it cannot be easily applied because each new form will require a different programme. In 2018 alone, some data were reported to the Secretariat using three different versions of ST09. If the desire is for the Secretariat to house a database that might be used for the analysis of by-catch information, including those indices proposed in the Ecosystem Report Card then the problems of consistent by-catch reporting and standardizing the form need to be resolved in order to provide the most useful information to the SCRS.

### 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. In 2015, an electronic form (ST06-T2FM) for data input was made available for CPCs to submit the stereoscopic camera size sampling data. For 2018 size and estimated weight data have been received from CPCs with active bluefin tuna farms including EU-Croatia, EU-Malta, EU-Spain, Morocco, Tunisia and Turkey.

### 3.4 Compliance

In recent years, several compliance-related measures adopted by the Commission include several 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's 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 includes the available data that has been summarized for the SCRS in 2018.

#### 3.4.1 ICCAT Vessel record

The Secretariat maintains the ICCAT database on vessel record up-to-date (Recs. 11-03, 11-12, 12-03 and 12-06), including a total of 11 Vessels Registry Lists requirements. Since 2015, the ICCAT vessel record database is daily synchronised with the t-RFMOs Consolidated List of Authorized Vessels (CLAV) and the electronic Bluefin Catch Documentation Program (e-BCD). In coordination with CPCs, the Secretariat also carries out a continuous revision and update of the ICCAT vessel record 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 fishing effort distribution and intensity. **Figure 2** shows the number of messages received in each 1°x1° rectangle from 9 September 2017 to 7 September 2018 (reporting period). The plot represents only the Mediterranean Sea VMS messages that originated at sea.

In the area of VMS, it is necessary this year to highlight the system upgrade that has been carried out over the course of 2018. The version THEMIS 4 has been replaced by THEMIS 5. This change was absolutely necessary as technical support is no longer provided for the version THEMIS 4. For THEMIS 5, a full system upgrade was required involving modification of the working environment, as well as the application viewing interface and the way of working with the tool, with the addition of new operational components. The local JAVA application has been replaced by a much more flexible, powerful and accessible environment that maintains all the security and autonomy requirements of the previous version.

This has been a joint effort between the CLS staff and the VMS Program Manager at the Secretariat. In late April, a data migration was prepared to create a test environment where the validity of these data was to be verified in the new interface, as well as the functioning of the viewing system. Once this work had been concluded, the definitive version was prepared for installation at the Secretariat. The upgrade was concluded in mid-July when a CLS technician came to the Secretariat to make the final adjustments to the installation in situ and to provide training on the new application. In addition, together with the Secretariat's IT Specialist, this opportunity of the upgrade was used to improve the VMS related systems. The firewall that controls access to VMS was upgraded to a newer version and a fiber optic internet connection was installed to speed up service.

### 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 (as of 12 September 2018). In 2016, with the implementation of Rec. 15-10, the eBCD system became mandatory on 1 May 2016. In 2017/2018 the Secretariat continues to work with the eBCD Technical Working Group on further developments and support for the eBCD system.

### 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 12 September 2018), 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 18 September 2018. 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) for the period 2010 to 2017 (2018 is preliminary) current Task I nominal catch against trade statistics (SD's and RC's, in product weight) received during the reporting period. In 2018 a summary of bigeye tuna trade information was provided to the Tropical tunas Working Group, however due to issues with the biannual reporting schedule that is not consistent among CPCs, it was of limited use during the 2018 Bigeye Stock Assessment.

### 3.4.8 Transshipments

Recommendation 16-15 established a programme to monitor at-sea transshipments 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 Programme (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 2017 the Secretariat presented an updated review of the size at harvest of bluefin from farming operations (Ortiz 2017<sup>3</sup>). This information was used in the 2017 Bluefin Stock Assessment.

## 3.5 By-catch data

The ICCAT by-catch meta-database has been updated to the end of 2017 and uploaded to the ICCAT website for use by interested Parties ([www.iccat.int/en/ByCatch.htm](http://www.iccat.int/en/ByCatch.htm)). These resources will facilitate the provision of by-catch data to the Working Groups for analysis.

### 3.5.1 Observer data

In 2018, to reflect the requirements stipulated in Rec. 16-14, the CP45 form was replaced by the ST11 form. In 2018, CP45 forms were received from Japan on the CP45 Excel form and from Croatia on the older pdf form. Any information included in CP45 was taken into consideration by the Secretariat for the purpose of gathering data on observer programmes. In 2018 ST11 forms were submitted by 14 CPCs (**Appendix 3**).

In accordance with Recommendations 13-07 and 14-04, data collected under the national bluefin tuna observer programmes were also submitted to the Secretariat. For this reporting period it had been requested that this data be submitted using forms ST01-T1FC, ST02-T1NC, ST03-T2CE, ST06-T2FM. As

<sup>3</sup> Ortiz M. 2017. Update review of bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) size and weight measures taken with stereo video cameras at caging operations in the Mediterranean Sea 2015. ICCAT Coll. Vol. Sci. Pap. 73(7): 2289-2298.

such, this information is described 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 to the Executive Secretary for the use of such aggregating devices by vessels flying their flag. The elaboration of the plan in Annex 6 provides an extensive list of criteria that must be included in the Plan.

In 2018, ST08 forms were received from 9 CPCs. Of these, 3 reported not using FADs. Of the remaining 5, 2 reported their 2016 data. Data reported for the 4 remaining CPCs are summarized in **Appendix 2**. Some of the requirements for the Plan are covered by the FAD data collection forms (ST08-FAD). Belize, El Salvador, EU.France, and EU.Spain have submitted FAD management plans for the reporting period.

## **4. Work in Support of the SCRS Intersessional Meetings**

The main task of the Secretariat is providing full support for all intersessional and annual meetings of the SCRS including provision of the fisheries statistic data (Task I, II, tagging) and auxiliary data requested by the Working Groups. The Secretariat also provides scientific support in collaboration with scientists and modelers for all the assessment methods, normally following an intersessional work plan approved by the Species Groups/Sub-Committees/Working Groups. During the meetings the Secretariat also collaborates with the compilation and integration of results, creating Status and Kobe plots, projections, auxiliary analysis and the backup of all analyses and main results in support of the management advice provided by the Groups. Finally, in collaboration with Rapporteurs, the Secretariat provides support for research work plans, Call for tenders and other available scientific funds for research in general.

During the 2018 the Secretariat provided support to the following SCRS meetings:

- Blue Marlin Data Preparatory meeting
  - The meeting was held in Madrid, Spain, 12-16 March 2018.
- Small Tunas Species Group intersessional meeting
  - The meeting was held in Madrid, Spain, 2-6 April 2018.
- Bluefin tuna and North Atlantic Swordfish Management Strategy Evaluation (MSE)
  - This meeting was held in Madrid, Spain 16-20 April 2018. The BFT and SWO Working Groups meet jointly for the first two days of the meeting, and then proceed separately focusing on MSE items for each stock.
- Bigeye tuna Data Preparatory meeting
  - The meeting was held in Madrid, Spain, 23-27 April 2018.
- Meeting of the ICCAT Working Group on Stock Assessment Methods
  - The WGSAM met in Madrid, 7-11 May 2018.
- Meeting of the Standing Working Group on Dialogue between Fisheries Scientists and Managers
  - The meeting was held in Funchal Portugal, 21-23 May 2018.
- Sub-Committee on Ecosystems intersessional meeting
  - The Sub-Committee on Ecosystems Intersessional meeting was held in Madrid, 4-8 June 2018.

- Blue Marlin Stock Assessment session
  - The meeting was held at the RSMAS University of Miami in Miami, 18-22 June 2018.
- Shark Species Group intersessional meeting
  - The meeting was held in Madrid, Spain, 2-6 July 2018.
- Bigeye tuna Stock Assessment session
  - The meeting was held at AZTI-Tecnalia in Pasaia, Spain, 16-20 July 2018.

## **5. Infrastructure and technology**

The actions that have been carried out since the last report of 2016-2017 are described below, which have improved the management and specifically the security of the ICCAT networks. IT provides the support and maintenance for the ICCAT networks as well as the web, cloud and connection services for the staff – including new members of the Secretariat – and for scientific and Commission meetings, held both at the Secretariat and outside of the Madrid headquarters.

### ***5.1 ICCAT Network Servers***

The resources of the ICCAT virtualized servers are currently concentrated in 3 HP Proliant machines. In 2017 the total memory was increased to 292 GB and there was an upgrade to version 6 Plus of VMWare. This type of license will enable, among other actions, shifting of the virtual machines from one host to another without the need to restart the system, allowing activities to continue. The Secretariat also has an intelligent NetApp (FAS2520HA) backup cabinet with redundancy, and high access availability. Moreover, an external service for security backup of ICCAT e-mail has been concentrated, with daily updating. In addition, two UPS units of the main rack of the ICCAT Secretariat and VMS system have been replaced, and a new local back up unit has been added to improve the integrity of the Secretariat data. These improvements have been carried out partly with financial assistance from the AOTTP and GBYP projects.

### ***5.2 Acquisition of a new corporate firewall***

In 2018, the firewall of the ICCAT network was upgraded to the new Palo Alto 820 model with the same security and control specifications as implemented previously. The old firewall will be used as a backup and control device for the VMS network. In addition, the bandwidth of the fiber optic lines of the office has been upgraded from 100/10 mbps to symmetrical 600 mbps, which together with the new firewall will provide a much more efficient internet service for the Secretariat and scientific meetings. The new firewall will facilitate and extend the number of VPN connections, enabling remote work with standard security measures.

### ***5.3 Improvements in the ICCAT network and IT services***

For the VMS network, the internet connection has been upgraded to 600 mpbs fiber optic and the firewall upgraded, which together with the VMS software upgrade will speed up substantially receipt of VMS data at the Secretariat. In June 2018, the project to create the new ICCAT web site ([www.iccat.int](http://www.iccat.int)) was completed with IT technical support. This upgrade involved renewing the digital certificate of the web server, providing ICCAT with validation by the corresponding Certifying Body. The Secretariat has increased the anti-virus and security services with the software Symantec Endpoint Protection Small Business Edition both in the local infrastructure and in the web server.

### ***5.4 Acquisition of new cloud services for the SCRS and Secretariat***

Following the recommendations of the SCRS and working groups, in 2018 the Secretariat contracted the internet services cloud GitHub and Google Drive, which enable development and collaborative work among scientists and the Secretariat for projects such as development of MSE, photographic file storage, standardization work on otolith reading, reproduction stages, and farm videos. All these services have data protection and security systems that are consistent with the ICCAT data privacy policy.

### **5.5 Technical seminar on Azure and Office 365**

On June 2018, the Secretariat participated in a technical IT seminar organised by Visiotic and ICERTIS, with two important topics for future ICCAT IT plans; Azure and Office 365. Azure is a cloud integrated IT service, which offers support and advantages to small and medium sized businesses. The objective is gradual migration of the ICCAT virtual servers to the cloud to capitalise on the advantages it offers in terms of availability and security. In addition, it is intended to consolidate the services of the ICCAT web server, e-mail and Linux servers for scientific tasks. Office 365 is an integral version of Microsoft products which allows for work stations within the cloud service. It also enables acquisition of specific versions for each user with upgrade advantages and online support, optimizing the costs and maintenance of the software and basic work tools of the Secretariat.

### **5.6 Preparation of a security policies document**

At the Commission's request, the Secretariat has started the documentation of the services and structure of the ICCAT networks, including security policies, data confidentiality, integrity and availability of information, backup and continuity of operations with the objective of protecting the Secretariat's IT assets, including the Secretariat's local resources, as well as hosting services in the cloud and/or third parties.

### **5.7 Cloud Computing**

An increasing large number of intersessional and computer intensive tasks have been undertaken by SCRS Working Groups. Since 2015 the ICCAT Cloud-computing servers (<http://meetings.iccat.int>) have been 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. In addition Cloud servers were contracted and used for computer intensive tasks, for example to run large simulation programmes to obtain the probabilities of stock status under different management options under the Kobe Advice Framework. The Cloud servers have also been 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. The Cloud is also being used to make the results of stock assessments available. Cloud computing services, such GitHub repositories (<https://github.com/iccat/>) is also being used to host the albacore, swordfish and bluefin MSE code, reports and analysis trials, the ICCAT software catalogue, and the GBYP meta-DB greatly facilitating the diverse research activities of the SCRS and promoting the active participation of ICCAT scientists.

The OwnCloud web server has now been used for the last three years by the SCRS and most 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 start of the meetings.

## **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 2017 and 2018. Due to the request from the Commission to reduce costs, all the ICCAT periodic publications are now only published in electronic format and are all available for download in the ICCAT publications webpage.

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).

Volume 44 of the Statistical Bulletin was published in electronic version. The current edition provides the catches and other statistics series for the period 1950 to 2016.



Given the Secretariat's workload and the request for reducing time of publications of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers, and considering that a significant number of authors do not follow the publication guidelines provided, the SCRS agreed in 2014 that those papers not meeting the minimum standards would not be published. As a result of applying this practice since 2017, the list of unpublished papers in the volume includes those withdrawn by the authors and those which failed to meet the minimum established publication standards. The Secretariat also adopted the necessary measures in 2017 to ensure that documents be published in electronic format soon after Sub-committees and Species Groups and Working Group meetings. As a result of improvements imposed in the publication process, in late 2017 and throughout 2018 the Secretariat published volume 74 (5 new issues) and volume 75 (already published 3 issues) of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers.

The Secretariat will continue to work on developing processes 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. In 2017 no papers were selected.

Based on these facts, which precludes ALR annually having an ICCAT issue, the Secretariat together with the SCRS Chair presented an alternative option that was approved by the SCRS. Species Group rapporteurs shall identify in their work plans for 2020, a specific paper that will be put forward for publication in the primary literature. When possible, Species Group rapporteurs should identify such paper in 2019 also, even if it is not an objective of their current work plan.

### **6.3 ICCAT Manual**

In 2018, 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 June 2018, the Secretariat concluded the development and released the new ICCAT web site, which uses HTML5 technology and CSS3 style. With a new structure, the ICCAT website can be accessible and can be used in a more user-friendly mode from different mobile devices, tablets and portable computers. Further developments are being made, including an engine search for the ICCAT documents.

## **7. International activities**

### ***7.1 Coordinating Working Group on Fishery Statistics (CWP)***

In 2018, the Secretariat staff attended the FAO CWP technical workshop on global harmonization of tuna fisheries statistics. The workshop, organized under the CWP *Ad-hoc* Task Group on “Reference harmonization for capture fisheries and aquaculture statistics”, was held at the FAO Headquarters in Rome (19-22 March 2018). It was sponsored by FAO/FI (FAO Fisheries and Aquaculture Department) in collaboration with Common Oceans ABNJ Tuna project and others. Experts on fisheries data management from all the five t-RFMOs were represented at the meeting as FAO/CWP parties. The main subjects discussed involved, the review of the current CWP standards on fisheries statistics, the review and harmonization of statistical concepts and data structures, the review of t-RFMO coding systems and methods to “map” (decode and exchange) codes among CWP parties, and others. This work aims at establishing the “CWP standard for reference harmonization” (a unified data structure composed of harmonized statistical concepts and definitions), an instrument planned to meet the requirements of CWP parties in data exchange (database interoperability) and reporting (data normalisation). The FAO Tuna Atlas development status (currently, mostly based on public data from t-RFMOs, like nominal catches and catch & effort) with associated tools and services, was also reviewed. The report of the technical workshop is not yet available.

### ***7.2 Fisheries and Resources Monitoring System (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 issue 2, 3 and 4 of Volume 69 of the ICCAT Collective Volume of Scientific Papers.

### ***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 extended board.

## **8. ICCAT Scientific programmes**

The activities of the ICCAT Atlantic-Wide Bluefin Research Programme (GBYP), Atlantic Ocean Tropical tuna Tagging Programme (AOTTP), ICCAT Year Research Programme for Small Tunas (SMTYP), the Shark Research and Data Collection Programme (SRDCP), and the Enhanced Research Programme for Billfish (ERPB), are separately presented in reports to the SCRS (see (see Appendices 4, 5, 6, 7 and 8 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 2*, respectively). The Secretariat’s participation in these programmes mainly consists in administrative and scientific support. In the administrative area the Secretariat aids with the coordination of research of proposals, Call for tenders, funds administration and oversees auditory and accounting responsibilities of these programmes. Regarding 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 2018 the Secretariat actively participated in several of the research programmes components.

## **9. Other activities**

### ***9.1 2nd Joint T-RFMO Management Strategy Evaluation (MSE) Working Group Meeting***

Recognizing that MSE processes need to be widely implemented in the tRFMOs in the line with implementing a precautionary approach for tuna fisheries management, the participants to the Kobe III meeting (La Jolla, California, USA, 12-14 July 2011) recommended that a Joint MSE Technical Working Group be created. ICCAT was delegated to organize such a meeting, and the 1st joint t-RFMO MSE Working Group meeting was held at the ICCAT Secretariat offices in Madrid, Spain from 1-3 November 2016.

In 2018, the second MSE Technical Working Group took place from 13-15 June at the University of Washington in Seattle (USA). The SCRS Chair, David Die Chaired the meeting. In total, 29 scientists participated with much experiences and knowledge in different RFMOs, namely CCSBT, IATTC, IOTC, International Pacific Halibut Commission (IPHC), International Scientific Committee for Tuna and Tuna-like Species in the North Pacific Ocean (ISC), and the International Whaling Commission (IWC).

The Group covered a wide range of discussions related to MSE. The Group shared the progress and the experiences of MSE process from different RFMOs, and discussed MSE technical issues as well as general recommendations for commissions and scientific committees. 15 recommendations related to MSE process and stakeholder dialogue, conditioning operating models, computational aspects, dissemination of results, and future work were drafted. A concise advisory document providing information on the implications of the MSE process will be produced by the Group and will be a useful guide for ICCAT. There are many ongoing plans for the Group, and the ICCAT Secretariat continues to provide the support for their works: e.g. create/maintain the GitHub site, create a glossary, and maintain website.

### ***9.2 Informal Operating Model and Management Procedure technical meeting MSE Southern Bluefin tuna***

Following the second MSE Technical Working Group meeting discussions, the Secretariat participated in an informal Operating Model and Management Procedure technical meeting for the Southern Bluefin tuna MSE that took place on 2-4 September in San Sebastian (Spain), ahead of the regular annual meeting of the CCSBT. CCSBT is one of the RFMO with more experience in tuna MSE programme, and in 2018 started a review of the MSE Operating Model (OM) and Management Procedure (MP) with plans for being implemented in 2020. Technical details and procedures for evaluation of candidate models were reviewed with an agreed work plan schedule in preparation for the revised MSE implementation. This meeting provided valuable information and knowledge to the SCRS and Secretariat on the MSE process and implementation procedures.

### ***9.3 Collaboration with the International Seafood Sustainability Foundation (ISSF)***

ISSF continues to provide the Secretariat with detailed information on catches (by vessel trip, species and commercial size category) for all purchases made by 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 investigate standardising the data submissions. In 2016, in coordination with the Secretariat, ISSF began to develop a database and common input format to make the data collected more accessible for scientific purposes. Due to issues related to the differences in the formats and contents of the data sets, ISSF agreed, in 2018 to hire an expert to gather all the available information to be provided to ICCAT in a standardized format.

### ***9.4 Mediterranean Advisory Council (MEDAC)***

In 2018 the ICCAT Head of Department of Research and Statistics attended a meeting of the Mediterranean Advisory Council (MEDAC, Rome, Italy, 11 October) and provided a presentation on the recent findings of the SCRS as regards the status of the stock of eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna, as well as for the Mediterranean albacore and swordfish stocks.



### **9.5 International Council for the Exploration of the Sea (ICES)**

Considering the fruitful experience ICCAT and ICES have had in recent years regarding scientific collaboration, in 2018 both organisations expressed their willingness to strengthen this cooperation and explore new initiatives and discussions which 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, sharks and stock assessment issues, through our Sub-committee on Ecosystems and By-catch, the Shark Species Group, as well as the WGSAM. Specifically, it would be convenient to keep the participation of ICES scientific experts in ICCAT Shark Stock Assessments, as well as in both (stock assessment) Methods Working Groups.

### **9.6 Global Environment Facility (GEF) - Common Oceans ABNJ Tuna Project**

In 2015 the Commission, decided to continue with the cooperation between GEF Common Oceans ABNJ and 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:

- CWP (FAO Coordinating Working Party on Fisheries Statistics) technical workshop on global harmonization of tuna fisheries statistics, that was held in Rome, 19-22 March 2018;
- Joint tuna RFMO MSE Working Group meeting held at University of Washington in Seattle, 13-15 June 2018;
- Fifth project Steering Committee (PSC) meeting of the Common Oceans ABNJ tuna project held in Rome, 16-18 July 2018;
- 2nd meeting of the ICCAT Expert Port Inspection Group for Capacity and Assistance, 18-19 September 2018.

In addition, ICCAT coordinated and concluded during 2017 together with the Common Oceans ABNJ Tuna Project a Feasibility study on the development of an Online Reporting System (FORS). 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. During 2018, various “outcomes” of the FORS study (technology, development model, concepts, recommendations, etc.) were used by the Secretariat aimed at improving the SCRS statistical online validation system. This prototype tool went into a testing phase during 2018. Following the objectives of the Common Oceans ABNJ Tuna project, the FORS tool and study results are generic and can potentially be applied across multiple tuna RFMOs.

Further information regarding ICCAT's involvement in the GEF-Common Oceans ABNJ Tuna Project are also provided in document SCI-83.

### **9.7 Collaboration with Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC)**

In 2018 contacts have been made between the ICCAT Secretariat and the WECAFC Secretariat, aiming to enhance the collaboration between the two organizations, namely regarding the collection and reporting of tuna fisheries data to ICCAT. In that sense the coordinator of the Caribbean Billfish Project recently attended the Blue Marlin Stock Assessment meeting and provided a presentation on the project.

### **9.8 Second meeting of the Tuna Compliance Network (TCN)**

The second meeting of the TCN took place between 15 and 18 February 2018 at the headquarters of the Fishing Agency of the Pacific Islands Forum in Honiara, Solomon Islands with the support of the Common Oceans ABNJ Tuna Project, funded by the GEF and implemented by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), and in cooperation with the International Monitoring Control and Surveillance Network (International MCS Network).

The objective of this meeting was to facilitate communication and cooperation between officers responsible for compliance and officers responsible for data management of the tuna RFMOs. Staff of the ICCAT Secretariat, as one of these RFMOs, attended this meeting. Representatives of the Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR), the FFA, the North Pacific Fisheries Commission (NPFCC), the Parties to the Nauru Agreement (ANP) and the South Pacific Community (SPC) also participated in the meeting. The main points discussed were: i) General description of data management systems related to compliance, ii) Future vision of the compliance needs for the collection, validation and information, iii) Advanced models in data management and reporting for compliance objectives, and iv) Solutions to improve data management systems. The report of this meeting is available at <http://www.fao.org/TCN2ndWorkshopReport.pdf>

## 10. ICCAT funds for data improvement and capacity building

To improve data collection and strengthen the capacity of the scientists from 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) (**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 to 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 the Commission decided to keep this fund but allocated no budget to it for 2018 and 2019, whereas it was also decided to move the respective balance in 31 December 2017 to the Science Envelope budgetary line.

In 2017 a new Fund was created, supported at 80% by the European Union to further develop the T3+ software, which is essential for estimating Ghana statistics of tropical tuna. This fund was extended to 2018 and included in the Science Envelope budgetary line, although it has not yet been used.

To support the SCRS work, at its 2017 meeting, the Commission approved the Science Envelope, which in 2018 is funded at 80% by the European Union.

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 to meetings. The protocol also includes the criteria to be followed for allocation of funds.

On the basis of this protocol, in 2018 the funds have been used as follows:

- Participation at SCRS meetings: 78 scientists from Algeria, Brazil, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Gabon, Ghana, Liberia, Mauritania, Mexico, Morocco, Namibia, São Tomé and Príncipe, Senegal, South-Africa, Tunisia, and Uruguay, were funded to attend the SCRS scientific meetings.

- Improvement of statistics: Training course to build the capacity of data collection in the semi-industrial, artisanal and recreational fisheries in São Tomé and Príncipe and Angola (to be held in November 2018) and rebuilding of the statistical and fisheries data collection system in Liberia (supported by JCAP); Capacity building courses aiming to enhance participation of scientists in MSE processes - training workshops in MSE development.
- Scientific capacity building courses: two scientists from developing CPCs (Tunisia and Mauritania) received training in SS3 and BSP Stock Assessment model, at US institutions (NOAA and University of Miami).
- SCRS activities funded the following:
  - Short-term contract for a comprehensive study of strategic investments related to artisanal fisheries data collection in ICCAT fisheries of the Caribbean/Central American region;
  - Short-term contract for a northern Atlantic albacore tuna reproductive biology study;
  - Short-term contract for ICCAT collection of biological samples for the study of growth of billfish in the eastern Atlantic;
  - Short-term contract for ICCAT SMTYP for the biological samples collection for growth, maturity and genetics studies;
  - Short-term contract for ICCAT swordfish biological samples collection for growth, reproduction and genetics studies;
  - Short-term contract for a peer review of the code and algorithms used within the northern Atlantic albacore management strategy evaluation framework;
  - Short-term contract for modelling approaches: support to ICCAT North Atlantic swordfish MSE process;
  - Short-term contract for ICCAT modelling approaches: support to ICCAT tropical tunas MSE process;
  - Collaborative analysis using longline operational data to standardized Atlantic bigeye CPUE indices;
  - Electronic PSAT tagging of Atlantic swordfish, northern albacore and Atlantic pelagic sharks;
  - Study on genetic stock structure of shortfin mako shark based on mitochondrial analysis;
  - Experts workshop to evaluate the impact of fishing on seabirds;
  - Attendance to intersessional SCRS meetings (e.g. Seabird expert).

## 11. Major statistical and IT Tasks planned for 2019

The most important project the Secretariat has been working since 2017 is the Statistical Online Reporting System (ICCAT IOMS) web application, for which a preliminary prototype was deployed on the Web in April 2018 covering statistical forms of Task I and II. The SCRS and the Commission's Online Reporting Technical Working Group has supported and recommended to continue with this project, foreseeing its extension to all the compliance and statistical data submission requirements of ICCAT. However, they also recognized that implementing the project ICCAT IOMS system will require a commitment for financial and expertise support from the Commission for moving forward and completing it in a near future to fulfill the recommendations from the Online Reporting Technology Working Group meeting in March 2018 ([Online Reporting TWG Report](#)).

The Secretariat has also other tasks and projects that will be extended over 2019. The main tasks that should be finalized in the first semester of 2019 are:

- The ICCAT RDMBS server migration from MS-SQL 2008-R2 to MSQ-SQL 2016, and
- Replacement of the stand-alone MS-ACCESS Task II databases on the web by SQLite equivalent ones.

Other ongoing tasks represent continuous improvements that will continue during 2019 and beyond. The priority tasks for 2019 are:

- The improvements to the applications that work with the various databases of ICCAT-DB,
- The ongoing work on the tagging database including the revision of the structure for electronic tagging data, TG forms standardization, and automatic reading of TG forms,

- The standardization of electronic forms of compliance and statistics for automatic data integration, and
- The adaption of all the databases of ICCAT-DB to the foreseeing future “ICCAT Online Reporting” strategy.

## **12. Secretariat staff and organization**

The new Executive Secretary, Mr. Camille Jean Pierre Manel started his mandate in July 2018. In May and July 2018, Dr Ai Kimoto and Dr Nathan Taylor joined the scientific staff at the Secretariat as Population Dynamics expert and By-catch Coordinator, respectively. In addition, Dr Francisco Alemany and Dr. Lisa Ailloud also joined the staff as GBYP Coordinator and AOTTP Assistant Coordinator, respectively, in January and September 2018. In March 2018, Dr Mauricio Ortiz was appointed as Head of the Department of Research and Statistics. Detailed information on the structure and the Secretariat staff is available on the ICCAT web site ([www.iccat.int/en/staff.html](http://www.iccat.int/en/staff.html)).

## RAPPORT DU SECRÉTARIAT SUR LES STATISTIQUES ET LA COORDINATION DE LA RECHERCHE EN 2018

### Introduction

Les activités et les informations recueillies dans le présent rapport se réfèrent à la période comprise entre le 1<sup>er</sup> octobre 2017 et le 13 octobre 2018 (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 de la majorité des jeux de données requis par chaque évaluation, une grande partie de travail supplémentaire lié aux activités d'évaluation, 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. L'année 2018 a été une année particulièrement difficile en raison du nombre sans précédent de réunions du SCRS et de la Commission au cours du premier semestre, ce qui a limité fortement la capacité du Secrétariat.

### 1. Situation de la déclaration des informations statistiques et biologiques

La circulaire ICCAT #0732/18 du 12 février 2018 établissait les dispositions pour la déclaration des statistiques halieutiques et des données 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 2016) étaient les suivantes : le 5 mars 2018 pour la réunion de préparation des données sur le makaire bleu et le 9 avril 2018 pour la réunion de préparation des données sur le thon obèse. La date limite générale pour la déclaration des statistiques de 2017 (ou de toute révision requise aux années antérieures) pour toutes les espèces et pêcheries était le 31 juillet 2018. Une marge de tolérance de 24 heures a été accordée pour tenir compte de tous les fuseaux horaires.

Au total, 57 CPC de l'ICCAT (52 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. À des fins statistiques, cela correspond à un total de 75 CPC ayant un lien avec un pavillon (50 CP + 1 CP [16 États membres de l'UE] + 1 CP [4 États 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 75 pavillons.

Le Secrétariat a utilisé ces cinq dernières années 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 2017) 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 2017, 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 orange indiquent les jeux de données qui n'ont pas réussi l'épreuve du filtre 1. Cependant, un grand nombre de 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 mis en œuvre 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<sup>2</sup>). Les critères

<sup>1</sup> Le présent rapport n'a tenu compte que des données reçues par le Secrétariat dans des formats valides (version 2018 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.

<sup>2</sup> Palma C. & 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.

de filtrage des formulaires de marquage devraient être testés l'année prochaine (ce qui implique que le Secrétariat prépare les bases de données ainsi que les formulaires correspondants et développe les outils d'intégration des données à cet effet).

Environ 85% de tous les formulaires statistiques « ST » (ST01, ST02, ST03 à ST11) reçus (environ 850 formulaires au total) pendant la période de déclaration ont été automatiquement traités, validés et stockés, en utilisant le nouveau « cadre de traitement des données automatisé » JAVA (près de 95%, si on ne considère que les formulaires à intégration automatique ST01 à ST05). Le Secrétariat est actuellement en train d'élargir ce cadre en vue de traiter le reste des formulaires statistiques (ST06 en phase de test ; ST07 à ST10 en cours de planification) et des formulaires de marquage conventionnel à l'avenir, dès que la base de données et les formulaires électroniques de marquage auront été adéquatement adaptés.

Cinq CPC de pavillon ont utilisé d'anciens formulaires du SCRS pour déclarer les données de 2017. Dans tous les cas, ces CPC les ont promptement remplacés par la version de 2018. Ceci est crucial 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** pour la transmission des données.

La situation générale de déclaration pour 2017 fait apparaître que 69 des 75 CPC de pavillon (92%) ont déclaré des informations halieutiques et biologiques pour 2017 (56 avec des captures : 75% et 13 sans activité de pêche : 17%) Aucune information n'a été fournie par 6 CPC de pavillon (8%) pendant la période de déclaration : Guinée Bissau, Guinée équatoriale, Guinée Rép., Grenade, Mauritanie et Philippines.

### **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, pour T1NC, les zones d'échantillonnage statistique sont désormais obligatoires ([www.iccat.int/Data/ICCAT\\_maps.pdf](http://www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf)).

#### *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 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. Seuls les navires de pêche pêchant activement pendant une année civile donnée devraient être déclarés dans ST01-T1FC.

Cette structure du formulaire 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 de pêche nominal par an indépendant de l'engin (jours de pêche). Néanmoins, du fait que la déclaration de l'effort de pêche nominal est « facultative » (en 2017 par exemple, environ 50% des CPC de pavillon ont déclaré les jours de pêche), il est infaisable d'obtenir des indicateurs de l'effort global et cela compromet l'obtention d'estimations valides de la capacité de pêche totale. Le fait de disposer des jours de pêche de chaque navire dans les zones de l'Atlantique et de la Méditerranée permettrait de différencier les navires actifs des navires inactifs autorisés à pêcher dans la région de l'ICCAT. Par conséquent, le Secrétariat réitère qu'il s'avère nécessaire que ce champ devienne obligatoire afin d'améliorer la qualité des données de T1FC et leur éventuelle utilisation dans des études scientifiques.

La carte de déclaration T1FC pour 2017 est présentée au **tableau 1**. Pour la quatrième année consécutive (2014 à 2017), 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 pour 11 listes d'autorisation de navires, 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/SB44-1-2018/s6.html](http://www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/s6.html)).



Le ratio général de déclaration du ST01 pour 2017 a légèrement augmenté jusqu'à 83% (62 CPC de pavillon), sept CPC de pavillon ayant fait leur soumission tardivement. Des corrections ont été apportées à l'information déclarée par dix CPC de pavillon et cinq formulaires non valides devraient être entièrement révisés. Le nombre total de navires déclarés comme pêchant activement dans la zone de la Convention de l'ICCAT entre 2014 et 2017 (après l'élimination de duplications éventuelles) s'est élevé respectivement à environ 13.200, 15.000, 6.200 et 8.800 navires. Au titre de 2016 et 2017, la diminution est principalement associée à l'absence de déclaration des petits navires (longueur hors-tout < 20 m).

La taille des navires (LOA-longueur hors-tout) oscillait entre 5 et 220 mètres incluant les petits navires déclarés dans le sous-formulaire ST01B par cinq CPC de pavillon. Environ 14% des navires déclarés dans T1FC n'ont pas été trouvés (principalement des petits navires) dans la base de données du registre de navires de l'ICCAT (qui contient environ 52.200 navires immatriculés). Certains cas pourraient s'expliquer par le fait que différentes caractéristiques du navire sont déclarées tant dans T1FC que dans le registre des navires de l'ICCAT. Un travail supplémentaire devra être réalisé pour résoudre ces incohérences.

### 1.1.2 *Prise nominale (T1NC)*

Les données de prise nominale de la tâche I (T1NC) qui contiennent les débarquements et rejets (vivants et morts) par espèce, stock, engin, flottille et année (tous en poids vif) constituent un jeu de données primordial qui est utilisée dans toutes les évaluations de stocks. C'est pourquoi l'exhaustivité et la disponibilité en temps opportun des jeux de données sont critiques pour le travail du SCRS. La T1NC (formulaire ST02-T1NC) compile 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 » (espèce/stock principal par engin) avec l'effort de pêche positif des engins actifs qui ont opéré au cours de l'année. Cette approche, approuvée 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.

La carte de déclaration T1NC pour 2017 figure au **tableau 2** et ne présente que les CPC qui ont déclaré des prises positives (à l'exception des estimations de capture du SCRS) et des prises « 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 69 CPC de pavillon (92%), y compris les 9 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 orange, à réviser) associés aux 7 CPC de pavillon. Seules 6 CPC de pavillon (8%) n'ont pas encore déclaré cette information. Le total des prises nominales T1NC déclarées (764.430 t) dépasse d'environ 4% la moyenne des cinq dernières années (738.030 t) ; il convient de noter que quelques importantes CPC de pavillon (p.ex. la flottille palangrière du Panama et la Mauritanie) n'ont pas encore déclaré les statistiques T1NC.

## 1.2 *Tâche II*

Les statistiques de la tâche II (informations sur les tailles et la prise-effort) sont plus détaillées en termes de temps (mois) et zone (1x1, 5x5 ou zones d'échantillonnage), et elles reflètent souvent une couverture partielle associée à la production totale (T1NC). Les informations de la tâche II constituent la principale source de données utilisée par le Secrétariat pour estimer d'importants jeux de données (tels que CATDIS, EFFDIS, CAS et CAA par espèce) qui sont fréquemment 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,
- T2CS (prise par taille) : en utilisant le formulaire ST05-T2CS (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. 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, cette information est traitée séparément (compte tenu de la croissance dans les fermes) et est utilisée dans les évaluations des stocks après avoir décompté la croissance dans les fermes.

Conformément à la recommandation que le SCRS avait formulée en 2017, le formulaire ST05-CAS a été rebaptisé ST05-T2CS afin d'éviter tout malentendu avec l'acronyme CAS utilisé pour se référer à l'estimation globale de prise par taille (CAS) basée sur les espèces réalisée par le Secrétariat (tous les pavillons, toutes les années) et utilisée dans les évaluations de stocks.

### 1.2.1 Prise et effort

La carte de déclaration T2CE pour 2017 est présentée au **tableau 3**. À l'exception de six formulaires non valides et nécessitant des révisions, le reste de l'information T2CE reçue a été saisie dans les bases de données de l'ICCAT. Au total, 56 CPC de pavillon (75%), y compris quatre CPC de pavillon qui ont fait une déclaration tardive et sept pavillons qui ont apporté des corrections à leurs données, ont déclaré la T2CE. 19 CPC de pavillon (25%) n'ont pas soumis d'information statistique de T2CE au titre de 2017.

Toute l'information de T2CE a été déclarée 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 à augmenter. Le nombre d'espèces déclarées dans les jeux de données T2CE s'est dernièrement accru, notamment les espèces de requins pélagiques. Au cours de ces toutes dernières années, la tendance à déclarer une T2CE plus détaillée et complète s'est poursuivie. Depuis 2017, les données de T2CE sans information sur l'effort de pêche n'ont pas été intégrées dans l'ICCAT-DB. Des révisions seront sollicitées aux CPC de pavillon correspondantes.

Le Secrétariat poursuit sa tâche de récupération de données T2CE, en vue de combler les lacunes identifiées et de remplacer les jeux de données insuffisants par ceux que recommande le SCRS : effort de pêche complet, 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 persistent dans certains jeux de données déclarés ; les plus problématiques étant :

- types d'effort de pêche non standard pour certains engins (p.ex. : pour la palangre, « hameçons » est la norme)
- composition par espèce de la capture partielle ou incomplète
- double comptabilisation de l'effort de pêche, à savoir lorsque le même effort de pêche est déclaré plusieurs fois dans différents formulaires pour le même engin.

Le Secrétariat rappelle que, comme l'a recommandé le SCRS il y a plusieurs années, les statistiques T2CE devraient être déclarées dans tous les cas avec la composition par espèce de la capture la plus complète. Cette norme évitera le dédoublement de l'effort de pêche pour la même strate flottille-engin-année au moment de déclarer les prises pour différentes espèces dans des formulaires distincts.

### 1.2.2 Information relative aux tailles

La carte de déclaration T2SZ pour 2017 est présentée au **tableau 4**. Cette carte de déclaration contient également les jeux de données de T2CS (estimations de la CPC de pavillon de la prise par taille pour les six espèces obligatoires) et l'information relative à la taille T2SZ. Elle ne contient pas les échantillons de taille du thon rouge qui arrivent dans le formulaire ST06-T2FM ni les mesures du thon rouge par les caméras stéréoscopiques. Cela est dû au fait qu'aucun de ces 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 avoir inventorié et vérifié tous les jeux de données déclarés.

Au total, 52 CPC de pavillon (69%), y compris 5 CPC dont la soumission s'est produite après la date limite, et 6 pavillons ayant apporté des corrections à leurs données, ont déclaré les données T2SZ. À l'exception de 40 formulaires (19 de type ST04 et 11 de type ST05), tous les formulaires T2SZ qui ont réussi à passer le filtre 1 ont été validés et stockés dans l'ICCAT-DB. Certains des formulaires T2SZ en suspens seront corrigés ultérieurement avec les CPC respectives. Vingt-trois CPC (31%) n'ont pas soumis les informations de T2SZ au titre de 2017.



Depuis 2017, le SCRS demande que tous les jeux de données de T2SZ/T2CS soient déclarés par mois et avec la stratification géographique la plus élevée (grilles de 1x1, 5x5, 5x10 et 10x10 uniquement) en conservant les zones d'échantillonnage de l'ICCAT pour l'échantillonnage biologique au port. Par conséquent, une amélioration a été observée en termes de résolution temporelle (toutes les soumissions étaient par mois) et de l'utilisation de grilles géographiques plus petites (1x1, 5x5 et 5x10) pour les données soumises. Les intervalles de classe taille/poids déclarés pour 2017 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 de pavillon a déclaré (pour plusieurs espèces) des intervalles de classe de taille de 1 cm, alors qu'il s'agissait apparemment de mm. Il s'agit d'un type d'erreur difficile à identifier selon les critères de validation normaux (nécessite des éclaircissements de la part des fournisseurs de données).

Conformément à la Résolution 11-14 sur la présentation standardisée des informations scientifiques, le SCRS a élaboré les catalogues standard sur la disponibilité des données pour plusieurs années, pour l'ensemble des principales espèces et des principaux stocks. Tous les catalogues (27 tableaux) sont présentés à l'**appendice 1**. Ces catalogues montrent les informations couvrant une période de 30 ans regroupées par combinaisons de pavillon/groupe d'engins en termes de prises nominales de tâche I (classement par ordre d'importance décroissant) et la disponibilité des données de prise et effort de tâche II, d'échantillonnage des tailles et de prise par taille par année. Cet instrument, qui résume de très grandes quantités d'information par espèce/stock, montre le niveau de complétude/disponibilité des données et les lacunes des données pour les pêcheries les plus importantes. L'**appendice 1** fournit les catalogues des dix principales espèces de thonidés et d'istiophoridés et des trois principaux stocks de requins uniquement. Les catalogues pour les principales espèces de thonidés mineurs ont été préparés pour la réunion intersessions du groupe d'espèces sur les thonidés mineurs et mis à jour pour le SCRS.

Suite aux travaux entrepris l'année dernière, le Secrétariat a continué à employer un système de notation de chaque espèce en utilisant l'information sur les catalogues et en appliquant une fonction de pondération sur la base de l'importance de la pêche en termes de prise totale. Les valeurs oscillaient dans une fourchette allant de 0 à 10 où des valeurs plus élevées indiquent une plus grande disponibilité de l'information. La méthodologie de notation est encore en phase d'évaluation et est provisoire (par exemple, en comparant les résultats de fonctions de notation alternatives), mais elle facilite la consolidation et présente, dans un tableau unique, des millions de registres déclarés à l'ICCAT au cours des 30 dernières années pour ces 13 espèces. Il est également pertinent de noter que le tableau de bord concorde avec la manière dont le SCRS classe chaque espèce/stock en termes de disponibilité des données halieutiques (concepts de « pauvres en données » et « riches en données »). À des fins de démonstration, le tableau de bord de la disponibilité des données halieutiques (notes pour les 27 catalogues) est présenté à la première page de l'**appendice 1**.

### **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 274 marques et la récupération de 80 d'entre elles à la fin de l'année 2017 et en 2018.

#### *1.3.2 Marques conventionnelles*

En 2017 et 2018, plusieurs Parties contractantes ont communiqué le marquage de 93.972 spécimens au moyen de marques conventionnelles ICCAT et la récupération de 13.398 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 marques conventionnelles destinées aux expériences de marquage. Entre septembre 2017 et septembre 2018, le Secrétariat a distribué 3.225 marques conventionnelles, principalement dans le cadre des projets de marquage de l'ICCAT-GBYP et à plusieurs institutions scientifiques (**tableau 7**).

Cette année, les formulaires TG01 (résumé des activités de marquage) et TG02 (données de marquage des marques conventionnelles) ont été mis à jour en appliquant les normes standard des formulaires statistiques incluant l'en-tête et la structure harmonisées dans les trois langues officielles de l'ICCAT et adaptés pour le traitement automatique. Ces deux formulaires incluent les validations des codes de l'ICCAT

des données fournies et les champs jugés peu pertinents ont été éliminés. Le formulaire TG03 concernant les données de marquage électroniques est toujours en attente de révision car il est nécessaire d'adapter la structure actuelle de la base de données de marquage du Secrétariat en tenant compte des projets de marquage électronique des programmes GBYP et AOTTP.

### 1.3.3 Tirage au sort des marques récupérées

Des primes ou des récompenses sont offertes 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 dernier tirage au sort, qui s'est déroulé le lundi 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 le 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.

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 cette année. 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 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.

Un second tirage au sort supplémentaire, soutenu par le Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP), a de nouveau été réalisé cette année qui s'accompagnait d'un prix de 500 euros pour chacune des espèces principales dans 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 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 de Côte d'Ivoire, 3 jours après son apposition. Le marquage a été réalisé dans le cadre des campagnes de UE-Espagne.

### 1.4 Prises accessoires

Pour la première fois, il a été demandé que la majorité des données sur les prises accessoires soit soumise au moyen de la nouvelle version simplifiée du formulaire ST09-NatObPrg. Le sous-comité des écosystèmes a fait plusieurs suggestions en ce qui concerne la version 2017 du formulaire et a présenté les résultats au sous-comité des statistiques en 2017 qui a entériné les formulaires et a recommandé qu'ils soient adoptés par le SCRS pour être utilisés en 2018. En 2018, le Secrétariat a reçu des soumissions de 21 CPC et Parties coopérantes (cinq de plus par rapport à 2017). À l'instar d'années antérieures, plusieurs formulaires contenaient très peu d'information ou aucune information. De surcroît, il semblait y avoir eu quelque confusion quant au formulaire à utiliser : les données soumises en 2018 avaient été présentées au Secrétariat au moyen de trois différentes versions du formulaire ST09. La nécessité d'améliorer la qualité et complétude des données et des informations sur les prises accessoires est abordée ci-après.

Le **tableau 8** fournit un résumé des données du ST09-NatObPrg déclarées au titre de 2017 selon le sort réservé aux rejets et par groupe d'espèce incluant les requins, les tortues marines et les oiseaux de mer. Le **tableau 9** contient les données de T1NC pour les espèces accessoires pour 2017. 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

Les données sur les requins ont été soumises par le biais des formulaires ST09 et de la tâche I. Ces données sont résumées dans les **tableaux 8 et 9**, respectivement.

#### 1.4.2 Tortues marines

Un résumé des informations sur les tortues marines soumises en 2018 par le biais des formulaires ST09 figurent dans le **tableau 10**. Le Secrétariat a reçu une grande partie des informations sur les prises accessoires par le biais des formulaires ST09-NatObPrg. Néanmoins, en 2017, une CPC a soumis des informations sur les prises de tortues marines dans le formulaire ST02 pour T1NC (résumé présenté au **tableau 9**). Étant donné que le T1NC rassemble la prise totale en poids vif pour toutes les flottilles, il est suggéré que les interactions avec les oiseaux de mer et les tortues marines ou les prises de celles-ci soient déclarées uniquement dans le formulaire ST09, avec des informations détaillées sur la façon dont les interactions totales de la flottille sont estimées par les scientifiques nationaux.

#### 1.4.3 Oiseaux de mer

Le Secrétariat a reçu des informations sur les interactions avec les oiseaux de mer, l'atténuation et le sort des oiseaux libérés par le biais des formulaires récapitulant les mesures d'atténuation des oiseaux de mer (CP44) et les formulaires ST09-NatObPrg, comme requis depuis 2016. Un résumé des informations soumises par le biais des formulaires ST09 pour les oiseaux de mer est fourni 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 (thon obèse, albacore, listao, makaire bleu, etc.) ont été effectuées lors des réunions intersessions de préparation des données sur le thon obèse et le makaire bleu (détails fournis dans les rapports des réunions). Certaines lacunes ont également été comblées et les engins non classifiés ont été correctement différenciés. De nombreux scientifiques de CPC ont collaboré avec le Secrétariat à ces révisions. Cet effort conjoint a grandement contribué à améliorer la T1NC de ces espèces et ce type de travail en commun devrait être recommandé aux autres groupes d'espèces de l'ICCAT. Toutes les actualisations de la T1NC sont récapitulées au **tableau 12** qui contient toutes les révisions appuyées par des documents du SCRS et déjà adoptées par les groupes d'espèces sur les thonidés tropicaux et les istiophoridés. Il existe toutefois des jeux de données T1NC officiels (**tableau 13**) déclarés au titre des années antérieures à 2014, sans aucun document scientifique. Ces séries devraient être approuvées par le SCRS.

Pour la T2CE, la plus grande révision a été présentée par UE-France, qui scinde les flottilles FIS (FRA + CIV + SEN) de BB et PS combinés (1980 à 1990) en trois séries de flottille. Les séries ghanéennes de BB et PS de la T2CE (1996 à 2005), estimées lors de la réunion sur les thonidés tropicaux tenue à Ténérife en 2013 (voir [rapport](#)), ont finalement été adoptées par le groupe. Tous les jeux de données récupérés, adoptés et stockés actuellement dans le système ICCAT de bases de données sont présentés au **tableau 15**.

Le Secrétariat a également reçu un grand volume de révisions historiques pour la T2SZ. Les principales provenaient de la pêche palangrière du Taipei chinois (1981-2007 sur le thon obèse) et une révision complète des échantillons de taille des pêcheries européennes associées de BB et PS (flottilles : ESP, FRA, PAN, GTM, SEN, CPV, etc.) de 1980 à 2017 et pour les trois principales espèces de thonidés tropicaux et les prises accessoires de germon, d'auxide et de thonine commune. 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.

## **2.2 Informations additionnelles sur les prises accessoires**

En plus des données sur les prises accessoires reçues dans les formulaires ST09, le Secrétariat a reçu des informations concernant les prises accessoires et les nouveaux programmes d'observateurs nationaux provenant d'autres sources. En ce qui concerne les Recommandations 10-09 et 11-09 sur les interactions avec les tortues de mer et les oiseaux marins, respectivement, une CPC, UE-Espagne a présenté un rapport distinct sur plusieurs projets de recherche dans lesquels des observations ont été réalisées à des fins scientifiques sur l'interaction entre les activités de pêche et les tortues marines dans la zone de l'accord ICCAT : les données brutes de ce rapport ont été enregistrées. En outre, le Secrétariat a reçu des informations sur les mesures d'atténuation des oiseaux de mer (CP44 du Taipei chinois, de l'UE-Malte, de la Corée, de la Libye, de l'Afrique du Sud et de la Turquie). Dix-huit CPC ont fourni de nouvelles informations dans les formulaires ST-11 décrivant les programmes d'observateurs.

## **3. Bases de données de l'ICCAT**

Le système d'information de la base de données de l'ICCAT (ICCAT-DB) est un système de gestion de bases de données relationnelles (serveurs RDBMS : MS-SQL 2008R2 comme serveur principal et MariaDB 10.2 à des fins diverses) avec 30 bases de données conçues pour gérer toutes les informations structurées reçues par le Secrétariat. Il compte divers outils « frontend/backend » incluant des applications client développées principalement avec les technologies Java, scripts SQL et quelques outils VBA résiduels. Ces outils servent à 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, transmission des données, etc.). En 2017, le Secrétariat a entamé la migration du serveur RDBMS (MS-SQL 2008R2 vers MSQ-SQL 2016) et prévoit de finaliser cette tâche en 2018 et au début de 2019.

Outre les informations statistiques et scientifiques gérées, le système ICCAT-DB gère aussi 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 et les tâches connexes (contrôle, vérification, stockage et sauvegarde).

Le projet JAVA a été mis en œuvre en deux phases : la phase 1 (mars 2015 à février 2016) et la phase 2 (avril 2016 à juillet 2017) et il est maintenant achevé. Toutes les tâches principales ont été réalisées, à savoir la migration de 12 applications, le développement de deux nouvelles bases de données, diverses améliorations du système ICCAT-DB, des améliorations apportées à des parties spécifiques des applications développées pendant la phase 1 et des outils d'automatisation de l'intégration de données. Le système de déclaration statistique en ligne de l'ICCAT est une application Web développée par le Secrétariat en 2017 pour intégrer, valider et stocker les formulaires statistiques en ligne. Suite à la recommandation du SCRS, cette application Web a été déployée en ligne en avril 2018 (sous forme de prototype) pour être testée par les correspondants statistiques de l'ICCAT en 2018. Seuls trois utilisateurs ont effectué des tests au cours des trois derniers mois, le Secrétariat recommande de prolonger la période d'essai et d'encourager les CPC à y participer. En attendant, le Secrétariat améliore cette application en incluant les nouvelles technologies tirées de l'étude de faisabilité de FORS (par exemple, mise en œuvre des services Web REST API, en utilisant Angular 6 pour mettre en œuvre le côté client de l'application Web). La documentation complète associée à l'ICCAT-DB est en cours de développement et se compose de divers éléments, notamment des manuels de bases de données, des « javadocs » pour la documentation JAVA, des guides d'utilisateur et de la documentation REST API. Ce travail est actuellement en cours de fusion et de mise à jour continue parallèlement aux améliorations apportées à l'ICCAT-DB.

Le Secrétariat continue d'améliorer toutes les bases de données (statistiques, marquage, application, etc.) en vue de les adapter aux travaux futurs sur le système de déclaration en ligne de l'ICCAT. Le Secrétariat travaille aussi au remplacement des bases de données autonomes MS-ACCESS contenant les données de la tâche II publiées sur le site web de l'ICCAT (T2CE : « t2ce.mdb », T2SZ/CS : « t2sz.mdb ») par des versions équivalentes et plus efficaces faites avec le moteur de base de données SQLite 2.5+. Les fonctionnalités actuellement disponibles dans les bases de données MS-ACCES seront 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, ST05-CAS, ST06-T2FM) ont été mis à jour dans une version 2018a 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 intègre déjà ces six formulaires. Le Secrétariat s'emploie à intégrer les informations reçues dans les formulaires ST07 à ST10, ainsi que les informations reçues dans les formulaires concernant le marquage électronique (formulaires TG01, TG02 et TG03). En raison de sa complexité, l'élargissement de ce cadre d'intégration automatique de tous les types de formulaire « ST » et « TG » se fera progressivement (à partir de 2019).

À l'instar des années précédentes, le Secrétariat propose deux améliorations majeures à apporter aux formulaires ST adoptés par le SCRS. La première recommandation est générique (applicable à tous les formulaires ST) et porte sur le fait que le champ « contenu » (section d'en-tête) puisse différencier les nouvelles données partielles de celles qui sont tout à fait nouvelles parmi les nouvelles données, remplaçant ainsi « NOUVEAU » par « NOUVEAU (complet) » et « NOUVEAU (partiel) ». La seconde modification recommandée concerne le formulaire ST03-T2CE. Il est proposé de déplacer le champ du mode de pêche (DCP/FSC) de la section concernant la composition par espèce des captures (la pêcherie de senneurs de thonidés tropicaux utilise un format spécial convenu, de sorte que les soumissions des senneurs n'ont jamais été reçues par le biais de ce formulaire) à la section basée sur le registre. La lacune restante doit être comblée par le type de produit (nombre, poids vif, éviscéré et sans branchies, etc.). Cette approche offrira davantage de souplesse pour déclarer chaque espèce dans la rubrique concernant la composition des captures des espèces, en unités de poids et/ou en nombre de poissons qui convient à chaque cas. Si elles sont approuvées, ces améliorations seront incluses dans la version 2019 des formulaires.

#### 3.1.2 Distribution des captures (CATDIS)

Le Secrétariat continue d'améliorer les estimations de CATDIS en ce qui concerne deux points, à savoir le niveau de détail et le processus d'automatisation visant à réduire le temps nécessaire à l'estimation. Une révision complète de CATDIS a été effectuée en août 2018 en ce qui concerne les neuf espèces principales et comprend toutes les révisions historiques des séries de captures de T2CE et les changements des captures de la tâche I. Les cartes résultantes ont été publiées dans le Bulletin statistique de l'ICCAT, Vol. 44 (1) : [www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/index.html](http://www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/index.html).

Les récupérations des T2CE historiques avant 1980 étaient limitées de manière générale. C'est pourquoi même s'il est prévu de produire CATDIS par mois, la série de données de T2CE avant 1980 est incomplète et est, dans de nombreux cas, agrégée par année ou trimestre, ce qui limite cette tâche. 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 dans T2CE pour ces espèces (**appendice 1**).

#### 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 2018, à savoir les matrices de CAS et de prise par âge (CAA) du thon obèse.



### *3.1.4 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 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. Outre les informations fournies sur les formulaires ST08, les CPC ont également été invitées à soumettre des plans de gestion des DCP conformément au paragraphe 18 de la [Rec. 16-01](#). Très peu de pays pêchant des thonidés tropicaux ont soumis des informations sur l'utilisation des DCP et leurs plans de gestion des DCP. Les informations reçues par le Secrétariat par le biais des formulaires ST08 relatifs aux déploiements de DCP et aux plans de gestion des DCP sont résumées à l'**appendice 2**.

### *3.2 Formulaires pour les prises accessoires/observateurs*

De manière générale, on ne connaît pas avec précision l'ampleur des interactions avec les espèces de prises accessoires et l'endroit où elles se produisent, l'ampleur totale de ces prises et les mesures d'atténuation appliquées pour éviter les prises accessoires. Certains des problèmes liés à la déclaration des prises accessoires dans le formulaire ST09 sont examinés ci-dessous, mais la déclaration concernant les mesures d'atténuation est également incomplète : la soumission des formulaires CP44 est considérée comme une exigence annuelle mais seules cinq CPC ont soumis des formulaires en 2018.

Les données soumises par le biais du formulaire ST09 auront une utilité limitée tant que le nombre de CPC soumettant des données l'utilisant n'est pas constant et le formulaire n'est pas standardisé. Le nombre de CPC utilisant le formulaire pour la déclaration a varié au fil du temps, de sorte que les données collectées dans le formulaire ne peuvent pas être utilisées pour tirer des conclusions sur les tendances des prises accessoires totale ; lorsque davantage de pays déclareront des données ou que la déclaration de chaque pays sera plus complète, on constatera une augmentation apparente des prises accessoires qui n'est pas réelle (et vice versa). La nécessité de standardiser le formulaire et de ne plus le modifier est importante du point de vue du Secrétariat, car l'importation et la validation des données dans une base de données nécessitent un programme informatique, et, du fait que le formulaire a fait l'objet de nombreuses révisions, les données qu'il contient ne peuvent pas être facilement appliquées car chaque nouveau formulaire nécessitera un programme différent. En 2018 seulement, des données ont été déclarées au Secrétariat en utilisant trois versions différentes de ST09. Si ce que l'on souhaite est que le Secrétariat héberge une base de données pouvant être utilisée pour l'analyse des informations sur les prises accessoires, y compris les indices proposés dans la fiche informative sur les écosystèmes, les problèmes de déclaration cohérente des prises accessoires et la standardisation du formulaire doivent être résolus afin de fournir les informations les plus utiles au SCRS.

### *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. 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. Au titre de 2018, des données de tailles et de poids estimés ont été reçues de CPC qui possèdent des fermes actives de thon rouge, à savoir UE-Croatie, UE-Malte, UE-Espagne, Maroc, Tunisie et Turquie.

### *3.4 Application*

Ces dernières années, plusieurs mesures liées à l'application adoptées par la Commission prévoyaient pour les Parties contractantes plusieurs 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 2018.

### 3.4.1 Base de données du registre ICCAT des navires

Le Secrétariat tient à jour la base de données de l'ICCAT du registre des navires (Recommandations 11-03, 11-12, 12-03 et 12-06), incluant 11 exigences liées aux listes de registre de 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 système de documentation électronique des captures de thon rouge (eBCD). De plus, le Secrétariat, en coordination avec les CPC, révisé de façon continue la cohérence de la base de données du registre de navires de l'ICCAT et la met à jour.

### 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 pêcherie 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 des navires et madragues (§ 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 d'élevage 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, 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 quatre 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 9 septembre 2017 au 7 septembre 2018 (période de déclaration). Le diagramme ne représente que les messages VMS survenus en mer en ce qui concerne la mer Méditerranée.

En ce qui concerne le VMS, il convient de mettre en exergue la mise à jour du système menée tout au long de l'année 2018. On est passé de la version Themis 4 à la version Themis 5. Ce changement était hautement impératif car l'assistance technique à la version Themis 4 n'est plus fournie. Le passage à Themis 5 a impliqué la mise à jour complète du système, une modification de l'environnement de travail, de l'interface de visualisation de l'application et de la façon de travailler avec l'outil, tout en ajoutant de nouveaux éléments opérationnels. On est passé d'une application locale JAVA à un environnement web beaucoup plus flexible, puissant et accessible, tout en conservant les exigences de sécurité et d'autonomie de la version antérieure.

Ce travail a été réalisé de manière conjointe par le personnel de CLS et le gestionnaire du programme VMS du Secrétariat. Fin avril, une migration des données a été préparée aux fins de la création d'un environnement de tests, dans lequel la validité de ces données dans la nouvelle interface et le fonctionnement du système de visualisation ont été vérifiés. Après cela, la version définitive à installer au Secrétariat a été préparée. Le changement s'est conclu à la mi-juillet lorsqu'un technicien de CLS s'est rendu au Secrétariat pour finaliser l'installation sur place et dispenser un cours de formation sur la nouvelle application. De plus, conjointement avec le responsable IT du Secrétariat, on a mis à profit cette mise à jour pour améliorer les systèmes en lien avec le VMS. À savoir, on a mis à jour le firewall qui contrôle l'accès au VMS en le remplaçant par une version plus moderne et en passant à une connexion internet de fibre optique afin d'accélérer le service.

#### 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 (au 12 septembre 2018). En 2016, avec la mise en œuvre de la Rec. 15-10, le système eBCD est devenu obligatoire le 1<sup>er</sup> mai 2016. En 2017/18, le Secrétariat continue de travailler avec le groupe de travail technique sur le eBCD sur les développements futurs et le soutien au système eBCD.

#### 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 captures, respectivement (au 12 septembre 2018).

#### 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 18 septembre 2018. 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) pour la période 2010-2017 (2018 est préliminaire) la prise nominale actuelle de tâche I par rapport aux statistiques commerciales (SD et RC, en poids de produit), reçues pendant la période de déclaration. En 2018, un résumé des informations sur le commerce du thon obèse a été fourni au groupe d'espèces sur les thonidés tropicaux, mais en raison de problèmes de calendrier de déclaration semestriel qui n'est pas cohérent entre les CPC, son utilisation s'est avérée limitée lors de l'évaluation du thon obèse de 2018.

#### 3.4.8 Transbordements

La Rec. 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 2017, le Secrétariat a présenté un examen actualisé de la taille des thons rouges à leur mise à mort dans le cadre des opérations d'engraissement (Ortiz, 2017<sup>3</sup>). Cette information a été utilisée dans l'évaluation du stock de thon rouge de 2017.

<sup>3</sup> Ortiz M. 2017. Update review of bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) size and weight measures taken with stereo video cameras at caging operations in the Mediterranean Sea 2015. ICCAT Coll. Vol. Sci. Pap. 73(7): 2289-2298.



### **3.5 Données sur les prises accessoires**

La base de métadonnées de prises accessoires de l'ICCAT a été mise à jour à la fin de l'année 2017 et téléchargée sur la page web de l'ICCAT afin que les parties intéressées puissent l'utiliser ([www.iccat.int/fr/ByCatch.htm](http://www.iccat.int/fr/ByCatch.htm)). 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**

En 2018, pour refléter les exigences stipulées dans la Rec. 16-14, le formulaire CP45 a été remplacé par le formulaire ST11. En 2018, les formulaires CP45 ont été soumis par le Japon par le biais du formulaires Excel CP45 et l'UE-Croatie par le biais de l'ancien formulaire pdf. Toute information figurant dans le document CP45 a été prise en compte par le secrétariat afin de recueillir des données sur les programmes d'observateurs. En 2018, les formulaires ST11 ont été soumis par 14 CPC (**Appendice 3**).

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 décrite 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.

En 2018, les formulaires ST08 ont été soumis par 9 CPC. Trois d'entre elles ont déclaré ne pas utiliser de DCP. Sur les cinq autres, deux CPC ont déclaré leurs données au titre de 2016. Les données déclarées par les quatre autres CPC sont résumées à l'**appendice 2**. Certaines de ces exigences à inclure sont couvertes par les formulaires de collecte de données sur les DCP (ST08-FAD). Le Belize, El Salvador, l'UE-France et l'UE-Espagne ont soumis des plans de gestion des DCP au titre de la période de déclaration.

## **4. Travaux en appui aux réunions intersessions du SCRS**

La principale tâche du Secrétariat consiste à apporter un soutien total à toutes les réunions intersessions et annuelles du SCRS, y compris la soumission de données statistiques halieutiques (tâche I, II, marquage) et de données auxiliaires requises par les groupes de travail. Le Secrétariat fournit également un appui scientifique en collaboration avec des scientifiques et des modélisateurs pour toutes les méthodes d'évaluation, en suivant normalement un plan de travail intersessions approuvé par les groupes d'espèces, les sous-comités ou les groupes de travail. Au cours des réunions, le Secrétariat collabore également à la compilation et à l'intégration des résultats, à la création de diagramme de Kobe et d'état, aux projections, à l'analyse auxiliaire et à la sauvegarde de toutes les analyses et des principaux résultats en appui à l'avis de gestion formulé par les groupes. Enfin, en collaboration avec les rapporteurs, le Secrétariat fournit un appui aux plans de travail de recherche, aux appels d'offres et aux autres fonds scientifiques disponibles pour la recherche en général.

En 2018, le Secrétariat a fourni son appui aux réunions du SCRS suivantes :

- Réunion de préparation des données sur le makaire bleu
  - La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 12 au 16 mars 2018.

- Réunion intersessions du groupe d'espèces sur les thonidés mineurs.
  - La réunion a été tenue à Madrid (Espagne) du 2 au 6 avril 2018.
- Évaluation de la stratégie de gestion (MSE) du thon rouge et de l'espadon de l'Atlantique Nord.
  - La réunion a été tenue à Madrid (Espagne) du 16 au 20 avril 2018. Les groupes d'espèces sur le thon rouge et l'espadon se sont réunis ensemble les deux premiers jours de la réunion et ont ensuite travaillé séparément en se consacrant à la MSE de chaque stock.
- Réunion de préparation des données sur le thon obèse.
  - La réunion a été tenue à Madrid (Espagne) du 23 au 27 avril 2018.
- Réunion du groupe de travail ICCAT sur les méthodes d'évaluation des stocks (WGSAM).
  - Le WGSAM s'est réuni à Madrid (7-11 mai 2018).
- Réunion du groupe de travail permanent dédié au dialogue entre halieutes et gestionnaires des pêcheries.
  - La réunion a eu lieu à Funchal (Portugal) du 21 au 23 mai 2018.
- Réunion intersessions du sous-comité des écosystèmes.
  - La réunion du sous-comité des écosystèmes a été tenue à Madrid (Espagne) du 4 au 8 juin 2018.
- Réunion d'évaluation du stock de makaire bleu.
  - La réunion a été tenue au RSMAS University of Miami (Miami) du 18 au 22 juin 2018.
- Réunion intersessions du groupe d'espèces sur les requins.
  - La réunion a eu lieu à Madrid (Espagne) du 2 au 6 juillet 2018.
- Réunion d'évaluation du stock de thon obèse.
  - La réunion a été tenue au centre AZTI-Tecnalia à Pasaia (Espagne) du 16 au 20 juillet 2018.

## 5. Infrastructure et technologie

Les mises à jour réalisées depuis le dernier rapport 2016-2017 qui ont amélioré la gestion et notamment la sécurité des réseaux de l'ICCAT sont présentées ci-dessous. IT fournit un appui et la maintenance des réseaux de l'ICCAT ainsi que des services web, cloud et de connexion internet pour le personnel, en ajoutant les nouveaux membres du Secrétariat, réunions scientifiques et de la Commission, tant au siège de Madrid que dans le cadre des réunions tenues en dehors du Secrétariat.

### 5.1 Serveurs du réseau ICCAT

À l'heure actuelle, les ressources de serveurs virtualisés du réseau de l'ICCAT ont été concentrées dans trois machines HP Proliant. En 2017, la mémoire totale a été augmentée, passant à 292 GB, et a été actualisée à la version 6 Plus de VMWare. Ce type de licence permettra, entre autres, de déplacer les machines virtuelles d'un host à l'autre, sans devoir redémarrer le système, ce qui permet la poursuite des activités. Le Secrétariat dispose également d'une cabine de backup intelligente NetApp (FAS2520HA) avec redondance et disponibilité d'accès élevée. De plus, le service de backup de sauvegarde du courrier électronique de l'ICCAT, avec mise à jour journalière, a été externalisé. De même, deux dispositifs UPS du rack principal du Secrétariat de l'ICCAT et du système VMS ont été remplacés, et un nouvel appareil de sauvegarde locale a été ajouté pour améliorer l'intégrité des données au sein du Secrétariat. Ces améliorations ont été réalisées en partie grâce au soutien financier des programmes AOTTP et GBYP.

### 5.2 Acquisition d'un nouveau pare-feu d'entreprise

En 2018, le pare-feu pour le réseau ICCAT a été mis à jour pour un nouveau modèle, Palo Alto 820, avec les mêmes spécifications de sécurité et de contrôle précédemment mises en œuvre. L'ancienne unité de pare-feu sera utilisée comme dispositif de sauvegarde et de contrôle pour le réseau VMS. De même, la bande passante des lignes à fibres optiques du bureau a été mise à jour, passant de 100/10 Mbps à 600 Mbps symétriques, ce qui, avec le nouveau pare-feu, se traduira par un service Internet beaucoup plus efficace pour le Secrétariat et les réunions scientifiques. Le nouveau pare-feu facilitera et augmentera le nombre de connexions VPN, permettant ainsi de travailler à distance avec des mesures de sécurité standard.

### **5.3 Améliorations du réseau ICCAT et services IT**

En ce qui concerne le réseau VMS, la connexion Internet a été mise à jour à une fibre optique de 600 mpbs et le pare-feu a été actualisé, ce qui, conjointement avec la mise à jour du logiciel de VMS, accélérera considérablement la réception des données VMS au Secrétariat. En juin 2018, le projet de mise à jour de la nouvelle page web de l'ICCAT ([www.iccat.int](http://www.iccat.int)) a été achevé avec le soutien technique du département IT. Avec la mise à jour, le certificat numérique du serveur Web a été renouvelé, validant l'ICCAT auprès de l'entité de certification correspondante. Le Secrétariat a augmenté les services antivirus et de sécurité avec le logiciel *Symantec Endpoint Protection Small Business Edition*, à la fois au niveau de l'infrastructure locale que du serveur Web.

### **5.4 Acquisition de nouveaux services cloud pour le SCRS et le Secrétariat**

Conformément aux recommandations du SCRS et des groupes de travail, le Secrétariat a externalisé en 2018 les services internet cloud GitHub et Google Drive, qui permettent le développement et le travail collaboratif entre les scientifiques et le Secrétariat pour des projets tels que le développement de MSE, le stockage de fichiers photographiques, les travaux de standardisation de la lecture d'otolithes, les états reproductifs et les vidéos de fermes. Tous ces services disposent de systèmes de protection et de sécurité des données conformes à la politique de confidentialité des données de l'ICCAT.

### **5.5 Séminaire technique sur Azure et Office 365**

En juin 2018, le Secrétariat a participé à un séminaire IT technique organisé par Visiotic et ICERTIS, couvrant deux thèmes importants pour les plans de futurs services informatiques de l'ICCAT, à savoir Azure et Office 365. Azure est un service informatique intégré dans le cloud, qui offre un soutien et des avantages aux petites et moyennes entreprises. L'objectif est la migration progressive des serveurs virtuels de l'ICCAT vers le cloud afin de tirer profit des avantages qu'il offre en termes de disponibilité et de sécurité. En outre, il est souhaitable de consolider les services de serveur web, de courrier électronique et les serveurs Linux de l'ICCAT pour les tâches scientifiques. Office 365 est une version intégrale de produits Microsoft qui permet d'organiser des postes de travail dans le service cloud. En outre, il permet d'acquérir des versions spécifiques pour chaque utilisateur, avec des avantages de mises à jour et de support en ligne, en optimisant les coûts et la maintenance des logiciels et des outils de travail de base du Secrétariat.

### **5.6 Préparation d'un document concernant la politique de sécurité**

À la demande de la Commission, le Secrétariat a commencé à documenter les services et la structure des réseaux de l'ICCAT, notamment les politiques de sécurité, la confidentialité des données, l'intégrité et la disponibilité des informations, la sauvegarde et la continuité des opérations dans le but de protéger les actifs informatiques du Secrétariat. Ceci inclut les ressources locales du Secrétariat, ainsi que les services hébergés dans le cloud et/ou par des tiers.

### **5.7 iCloud**

Les groupes de travail du SCRS se sont attelés pendant la période intersessions à un nombre croissant de lourdes tâches informatiques. Depuis 2015, les serveurs informatiques en nuage de l'ICCAT (<http://meetings.iccat.int>) sont 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. De plus, le service de serveurs cloud ont été sous-traités et ceux-ci ont été utilisés pour des tâches informatiques intensives, par exemple pour exécuter des programmes de simulation lourds afin d'obtenir les probabilités de l'état des stocks selon différentes options de gestion dans le cadre de l'avis de Kobe. Les serveurs cloud ont également été utilisés 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. Le cloud est également utilisé pour rendre disponible les résultats des évaluations des stocks. Les services informatiques hébergés dans le cloud, tels que les plateformes GitHub (<https://github.com/iccat/>), sont également utilisés pour héberger le code, les rapports et les essais d'analyse de la MSE du germon, de l'espadon et du thon rouge, le catalogue de logiciels ICCAT et la base de métadonnées ICCAT-GBYP facilitant grandement les diverses activités de recherche du SCRS et favorisant la participation active des scientifiques de l'ICCAT.

Le serveur web Owncloud est utilisé depuis trois ans par le SCRS et pour la plupart des 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.

## 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 2017 et 2018. Compte tenu de la demande de la Commission de réduire les coûts, l'ensemble des publications périodiques de l'ICCAT ne sont désormais publiées qu'en format électronique et peuvent être téléchargées sur la page web de l'ICCAT dans la section consacrée aux publications.

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).

Le Volume 44 du bulletin statistique a été publié en version électronique. L'édition actuelle fournit les prises et d'autres séries statistiques de la période allant de 1950 à 2016.

Compte tenu de la charge de travail du Secrétariat et de la demande de réduction du délai de publication du recueil de documents scientifiques de l'ICCAT, et étant donné qu'un nombre significatif d'auteurs ne respectent pas les directives de publication établies, le SCRS a décidé en 2014 que les documents qui ne respectent pas les normes minimales prescrites ne seraient pas publiés. Du fait de l'application de cette pratique depuis 2017, la liste des documents non publiés dans le volume comprend ceux qui ont été retirés par les auteurs et ceux qui ne remplissaient pas les normes minimales de publication établies. Le Secrétariat a également adopté en 2017 les mesures nécessaires afin que les documents soient publiés en format électronique peu de temps après les réunions des sous-comités, des groupes de travail et des groupes d'espèces. Du fait des améliorations imposées au processus de publication, à la fin de l'année 2017 et au cours de l'année 2018, le Secrétariat a publié le volume 74 (5 nouveaux tomes) et le volume 75 (dont 3 tomes ont déjà été publiés) du Recueil de documents scientifiques de l'ICCAT.

Le Secrétariat continuera à travailler au développement de processus 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. En 2017, aucun document n'a été retenu.

Sur la base de ces faits, qui empêche ALR de publier un numéro annuel réservé à l'ICCAT, le Secrétariat et le président du SCRS ont présenté une solution alternative qui a été approuvée par le SCRS. Les rapporteurs des groupes d'espèces devront identifier dans leur plan de travail au titre de 2020 un document spécifique qui sera proposé pour publication dans le journal scientifique. Dans la mesure du possible, les rapporteurs des groupes d'espèces devraient identifier ce document également en 2019, même si cela n'est pas un objectif de leur plan de travail actuel.

### **6.3 Manuel de l'ICCAT**

En 2018, 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 juin 2018, le Secrétariat a terminé le développement et a lancé le nouveau site web de l'ICCAT, qui utilise la technologie HTML5 et le style CSS3. Avec une nouvelle structure, le site web de l'ICCAT peut être accessible et utilisé de façon plus conviviale à partir de différents dispositifs mobiles, tablettes et ordinateurs portables. D'autres développements sont en cours, notamment un moteur de recherche de documents de l'ICCAT.

## **7. Activités internationales**

### **7.1 Groupe de travail de coordination des statistiques de pêche (CWP)**

En 2018, le personnel du Secrétariat a participé à l'atelier technique sur l'harmonisation mondiale des statistiques sur les pêcheries thonières organisé par le Groupe de travail de coordination des statistiques halieutiques (CWP) de la FAO. L'atelier, organisé dans le cadre du Groupe de travail spécial sur l'harmonisation des références des statistiques des pêches de capture et de l'aquaculture du CWP, s'est tenu au siège de la FAO à Rome (19-22 mars 2018). Il était parrainé par la FAO/FI (Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO) en collaboration, entre autres, avec le projet thonier ABNJ des océans communs. Des experts en gestion des données halieutiques des cinq ORGP thonières étaient représentés à la réunion en tant que parties FAO/CWP. Les principaux sujets abordés ont été l'examen des normes actuelles du CWP sur les statistiques des pêches, l'examen et l'harmonisation des concepts statistiques et des structures de données, l'examen des systèmes de codage des ORGP thonières et des méthodes de « cartographie » (décodage et échange) des codes entre les parties du CWP et autres. Ce travail vise à établir le « standard CWP pour l'harmonisation de référence » (une structure de données unifiée composée de concepts et de définitions statistiques harmonisés), à savoir un instrument conçu pour répondre aux exigences des parties du CWP en matière d'échange (interopérabilité des bases de données) et de déclaration de données (standardisation des données). Le stade de développement de l'Atlas thonier de la FAO (actuellement, principalement basé sur des données publiques provenant des ORGP thonières, comme les prises nominales et la prise et l'effort) avec des outils et services associés, a également été examiné. Le rapport de l'atelier technique n'est pas encore disponible.

### **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 de la base de données Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-Proquest) des documents publiés dans les tomes 2, 3 et 4 du volume 69 du Recueil de documents scientifiques de l'ICCAT.

### 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 (GBYP), du Programme de marquage des thonidés tropicaux de l'océan Atlantique (AOTTP), 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 recherche intensive sur les istiophoridés (ERPB), sont présentées séparément dans les rapports au SCRS ((Appendices 4, 5, 6, 7 et 8 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), 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 2018 à plusieurs composantes des programmes de recherche.

## 9. Autres activités

### 9.1 Deuxième réunion du groupe de travail conjoint sur la MSE des ORGP thonières

Reconnaissant qu'un processus d'évaluation de la stratégie de gestion (MSE) doit être largement mis en œuvre au sein des ORGP thonières dans le cadre de la mise en œuvre d'une approche de précaution pour la gestion des pêcheries thonières, les participants à la troisième réunion de Kobe (La Jolla, Californie, 12-14 juillet 2011) ont recommandé la création d'un groupe de travail technique conjoint sur la MSE. L'ICCAT a été chargée d'organiser cette réunion et c'est ainsi que la première réunion du groupe de travail sur la MSE des ORGP thonières a eu lieu dans les bureaux du Secrétariat de l'ICCAT à Madrid, en Espagne, du 1er au 3 novembre 2016.

En 2018, la deuxième réunion du groupe de travail technique sur la MSE s'est tenue du 13 au 15 juin à l'Université de Washington à Seattle (États-Unis). Le président du SCRS, le Dr David Die, a présidé cette réunion. Cette réunion a rassemblé 29 scientifiques dotés d'une grande expérience et de connaissances dans différentes ORGP, à savoir la CCSBT, l'IATTC, la CTOI, l'IPHC (Commission internationale du flétan du Pacifique), l'ISC (Comité scientifique international pour le thon et les espèces voisines dans le Pacifique Nord) et la CBI (Commission baleinière internationale).

Le groupe a couvert un large éventail de questions liées à la MSE. Le groupe a partagé les progrès et les expériences du processus de MSE des différentes ORGP et a discuté des questions techniques relatives à la MSE ainsi que des recommandations générales pour les commissions et les comités scientifiques. Quinze recommandations ont été formulées en ce qui concerne le processus de MSE et le dialogue avec les parties prenantes, le conditionnement des modèles opérationnels, les aspects computationnels, la diffusion des résultats et les travaux futurs. Un document consultatif succinct fournissant des informations sur les implications du processus de MSE sera élaboré par le groupe et celui-ci constituera un guide utile pour l'ICCAT. Le groupe est actuellement responsable de nombreux plans et le Secrétariat de l'ICCAT continue à fournir un soutien à ses travaux, comme par exemple la création et la maintenance du site github, la création d'un glossaire et la gestion du site web.

## **9.2 Réunion technique informelle sur le modèle opérationnel et la procédure de gestion de la MSE appliquée au thon rouge du sud**

À la suite des discussions tenues lors de la deuxième réunion du groupe de travail technique sur la MSE, le Secrétariat a participé à une réunion technique informelle sur le modèle opérationnel et la procédure de gestion de la MSE du thon rouge du sud qui a eu lieu à Saint-Sébastien (Espagne) du 2 au 4 septembre avant la tenue de la réunion annuelle ordinaire de la CCSBT. La CCSBT est l'une des ORGP ayant le plus d'expérience en matière de programmes MSE pour les thonidés. En 2018, elle a entamé une révision du modèle opérationnel MSE et de la procédure de gestion (MP), avec des plans à mettre en œuvre en 2020. Les détails techniques et les procédures d'évaluation des modèles potentiels ont été examinés avec un calendrier de plan de travail convenu en préparation de la mise en œuvre révisée de la MSE. Cette réunion a fourni des informations et des connaissances précieuses au SCRS et au Secrétariat sur le processus MSE et les procédures de mise en œuvre.

## **9.3 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 débarquements de prises de thonidés tropicaux de l'Atlantique (thon obèse, albacore, listao) et de germon dans des conserveries du 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'étudier la façon de standardiser les soumissions de données. En 2016, en coordination avec le Secrétariat, l'ISSF a commencé à développer une base de données et un format commun de saisie afin que les données recueillies soient plus accessibles à des fins scientifiques. En raison de problèmes liés aux différences de format et de contenu des jeux de données, l'ISSF a décidé en 2018 d'engager un expert chargé de rassembler toutes les informations disponibles à fournir à l'ICCAT dans un format standardisé.

## **9.4 MEDAC**

En 2018, le chef du département de la recherche et des statistiques a participé à une réunion du Conseil consultatif de la Méditerranée (MEDAC, Rome, Italie, 11 octobre) et a présenté un exposé sur les récentes conclusions du SCRS en ce qui concerne l'état du stock du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée et des stocks d'espadon et de germon de la Méditerranée.

## **9.5 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 ont exprimé en 2018 leur volonté de renforcer cette coopération et d'explorer de nouvelles initiatives et des discussions ont été entamées entre les Secrétariats. Il a 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, aux requins et aux évaluations des stocks, par le biais du Sous-comité des écosystèmes et des prises accessoires, du groupe d'espèces sur les requins et du groupe de travail sur les méthodes d'évaluation (WGSAM). Plus particulièrement, il serait opportun de maintenir la participation des experts scientifiques du CIEM aux évaluations des stocks de requins de l'ICCAT, ainsi qu'aux groupes de travail sur les méthodes (d'évaluation des stocks) des deux organisations.

## **9.6 GEF - Projet thonier ABNJ du Programme des océans communs**

En 2015, la Commission a décidé de poursuivre la coopération entre l'ICCAT et le projet ABNJ océans communs GEF. 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 :

- Atelier technique CWP (groupe de travail de coordination des statistiques halieutiques de la FAO) sur l'harmonisation mondiale des statistiques sur les pêcheries thonières, qui s'est tenu à Rome du 19 au 22 mars 2018.

- Réunion du groupe de travail conjoint des ORGP thonières sur la MSE tenue à l'Université de Washington à Seattle (États-Unis) du 13 au 15 juin 2018.
- Cinquième réunion du comité directeur du projet thonier ABNJ des océans communs tenue à Rome, Italie, du 16 au 18 juillet 2018.
- Deuxième réunion du groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance de l'ICCAT, 18-19 septembre 2018.

En outre, l'ICCAT a coordonné et finalisé en 2017 avec le projet thonier ABNJ des océans communs une étude de faisabilité sur le développement d'un système de déclaration en ligne (FORS). 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. En 2018, le Secrétariat a utilisé divers « résultats » de l'étude FORS (technologie, modèle de développement, concepts, recommandations, etc.) pour améliorer le système de validation statistique en ligne du SCRS. Ce prototype d'outil était en phase de test en 2018. Conformément aux objectifs du projet thonier ABNJ des océans communs, l'outil et les résultats de l'étude FORS sont génériques et peuvent potentiellement être appliqués à de multiples ORGP thonières.

Le document SCI\_83 contient des informations supplémentaires sur la participation de l'ICCAT au projet thonier ABNJ des océans communs-GEF.

### **9.7 Collaboration avec WECAFC**

En 2018, des contacts ont été établis entre le Secrétariat de l'ICCAT et le Secrétariat de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (WECAFC), visant à renforcer la collaboration entre les deux organisations, notamment en ce qui concerne la collecte et la déclaration des données sur les pêcheries thonières à l'ICCAT. En ce sens, le coordinateur du *Caribbean Billfish Project* a récemment participé à la réunion d'évaluation du stock de makaire bleu et a présenté un exposé sur le projet.

### **9.8 Deuxième réunion du réseau conformité thon (TCN)**

La deuxième réunion du *Réseau conformité thon* a eu lieu du 15 au 18 février 2018 au siège de l'Agence des pêches du Forum des îles du Pacifique à Honiara (FFA) aux Îles Salomon, avec le soutien du projet thonier du Programme des océans communs ABNJ, financé par le Fonds pour l'Environnement Mondial (GEF) et mise en œuvre par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), et en coopération avec le Réseau international de suivi, de contrôle et de surveillance (Réseau international MCS).

L'objectif de cette réunion était de faciliter la communication et la coopération entre les agents chargés de l'application et les agents chargés de la gestion des données des ORGP thonières. Des membres du personnel du Secrétariat de l'ICCAT, en tant qu'une de ces ORGP, a participé à cette réunion. Des représentants de la Commission sur la conservation de la faune et la flore marines de l'Antarctique (CCAMLR), de la FFA, de la Commission des pêches du Pacifique Nord (NPFCA), des Parties à l'Accord de Nauru (ANP) et de la Communauté du Pacifique Sud (SPC) ont également participé à la réunion. Les principaux points discutés étaient les suivants : i) description générale des systèmes de gestion des données liés à l'application, ii) vision future des besoins d'application pour la collecte, la validation et l'information, iii) modèles avancés de gestion et de déclaration des données à des fins d'application, et iv) solutions pour améliorer les systèmes de gestion des données. Le rapport de cette réunion est disponible à <http://www.fao.org/TCN2ndWorkshopReport.pdf>.

## **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 des 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) (**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, la Commission a décidé de conserver ce fonds mais ne lui a pas alloué de budget pour 2018 et 2019, alors qu'elle a également décidé de déplacer le solde respectif au 31 décembre 2017 vers la ligne budgétaire de l'enveloppe pour la science.

En 2017, un nouveau fonds a été créé, soutenu à 80% par l'Union européenne pour développer davantage le logiciel T3 +, essentiel pour l'estimation des statistiques ghanéennes sur les thonidés tropicaux. Ce fonds a été prolongé jusqu'en 2018 et inclus dans la ligne budgétaire de l'enveloppe pour la science, mais n'a pas encore été utilisé.

Pour soutenir les travaux du SCRS, lors de sa réunion de 2017, la Commission a approuvé l'enveloppe budgétaire pour la science qui est financée en 2018 à 80% par l'Union européenne.

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 2018, les fonds ont été alloués de la manière suivante :

- Participation aux réunions du SCRS de 78 scientifiques, originaires d'Afrique du Sud, d'Algérie, du Brésil, de Cabo Verde, de Côte d'Ivoire, du Gabon, du Ghana, du Liberia, du Maroc, de Mauritanie, du Mexique, de Namibie, de Sao Tomé-et-Principe, du Sénégal, de Tunisie et d'Uruguay, a été financée.
- Amélioration des statistiques : Cours de formation pour le renforcement des capacités en matière de collecte de données issues des pêcheries semi-industrielles, artisanales et récréatives à Sao Tomé-et-Principe et en Angola (qui aura lieu en novembre 2018) et renforcement du système de collecte des données statistiques et halieutiques au Liberia (avec le soutien du JCAP).
- Cours de renforcement de la capacité scientifique : deux scientifiques de CPC en développement (Tunisie et Mauritanie) ont reçu une formation en modélisation des évaluations de stocks SS3 et BSP dans des institutions américaines (NOAA et Université de Miami). En outre, trois cours de renforcement des capacités ont été organisés afin d'accroître la participation des scientifiques aux processus de MSE, ateliers de formation sur le développement de la MSE. Des experts externes (Dr Rishi Sharma et Dr Iago Mosqueira) ont assisté à ces cours ainsi que 18 participants de 13 CPC de l'ICCAT.
- Les activités du SCRS suivantes ont été financées :
  - Contrat de courte durée pour la réalisation d'une étude exhaustive des investissements stratégiques relatifs à la collecte de données sur les pêcheries artisanales dans les pêcheries de l'ICCAT de la région des Caraïbes / d'Amérique centrale.

- Contrat de courte durée pour la réalisation d'une étude sur la biologie reproductive du germon de l'Atlantique Nord.
- Contrat de courte durée concernant la collecte d'échantillons biologiques aux fins de l'étude sur la croissance des istiophoridés dans l'Atlantique Est.
- Contrat de courte durée pour le SMTYP de l'ICCAT portant sur le prélèvement d'échantillons biologiques aux fins d'études sur la croissance, la maturité et la génétique.
- Contrat de courte durée portant sur le prélèvement d'échantillons biologiques d'espadon aux fins d'études sur la croissance, la maturité et la génétique.
- Contrat de courte durée portant sur un examen par les pairs du code et de l'algorithme utilisé dans le cadre de l'évaluation de la stratégie de gestion du germon de l'Atlantique Nord.
- Contrat de courte durée portant sur les approches de modélisation : appui au processus de MSE de l'ICCAT de l'espadon de l'Atlantique Nord.
- Contrat de courte durée portant sur les approches de modélisation de l'ICCAT : appui au processus de MSE de l'ICCAT des thonidés tropicaux.
- Analyse collaborative appliquant des données palangrières opérationnelles aux indices standardisés de CPUE du thon obèse de l'Atlantique.
- Marquage électronique PSAT de spécimens d'espadon de l'Atlantique, de germon de l'Atlantique et de requins pélagiques de l'Atlantique.
- Étude sur la structure génétique du stock de requin-taupe bleu fondée sur une analyse mitochondriale.
- Atelier d'experts dans le but d'évaluer l'impact de la pêche sur les oiseaux de mer.
- Participation aux réunions intersessions du SCRS (p.ex. expert en oiseaux de mer).

## 11. Principales tâches informatiques et statistiques prévues au titre de 2019

Le projet le plus important sur lequel le Secrétariat travaille depuis 2017 est l'application Web du système de déclaration statistique en ligne de l'ICCAT (« IOMS »), pour lequel un prototype préliminaire a été publié sur le Web en avril 2018, couvrant les formulaires statistiques des tâches I et II. Le SCRS et le groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne de la Commission ont soutenu et recommandé de poursuivre ce projet, en prévoyant de l'étendre à toutes les exigences de soumission des données statistiques et d'application de l'ICCAT. Cependant, ils ont également reconnu que la mise en œuvre du projet de l'ICCAT de système IOMS nécessitera un engagement de soutien financier et d'expertise de la part de la Commission pour aller de l'avant et le finaliser prochainement afin de répondre aux recommandations de la réunion du groupe de travail sur les technologies de déclaration en ligne de mars 2018 ([rapport](#)).

Le Secrétariat a également d'autres tâches et projets qui seront étendus en 2019. Les principales tâches à finaliser au cours du premier semestre 2019 sont :

- La migration du serveur ICCAT RDMBS de MS-SQL 2008-R2 vers MSQ-SQL 2016 ; et
- Remplacement des bases de données autonomes de la tâche II MS-ACCESS sur le Web par des équivalents SQLite.

D'autres tâches en cours représentent des améliorations continues qui se poursuivront en 2019 et au-delà. Les tâches prioritaires pour 2019 sont les suivantes :

- les améliorations apportées aux applications fonctionnant avec les différentes bases de données du système ICCAT-DB ;
- les travaux en cours sur la base de données de marquage, y compris la révision de la structure des données de marquage électronique, la standardisation des formulaires TG et la lecture automatique des formulaires TG ;
- la standardisation des formulaires électroniques d'application et de statistiques pour l'intégration automatique des données ; et
- l'adaptation de toutes les bases de données de ICCAT-DB à la future stratégie « déclaration en ligne de l'ICCAT ».

## **12. Personnel et organisation du Secrétariat**

Le nouveau Secrétaire exécutif, M. Camille Jean Pierre Manel, a commencé son mandat en juillet 2018. En mai et juillet 2018, la Dre Ai Kimoto et le Dr Nathan Taylor ont rejoint le personnel scientifique du Secrétariat en tant qu'experte en dynamique des populations et coordinateur des prises accessoires, respectivement. En outre, le Dr Francisco Alemany et la Dre Lisa Ailloud ont également rejoint l'équipe en tant que coordinateur du GBYP et coordinatrice adjointe de l'AOTTP, respectivement en janvier et septembre 2018. En mars 2018, le Dr Mauricio Ortiz a été nommé chef du Département de la recherche et des statistiques. Une information détaillée sur la structure et le personnel du Secrétariat est disponible sur le site web de l'ICCAT ([www.iccat.int/fr/staff.html](http://www.iccat.int/fr/staff.html)).

## INFORME DE LA SECRETARÍA SOBRE ESTADÍSTICAS Y COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN 2018

### Introducción

Las actividades e información recogidas en este informe se refieren al periodo que va del 1 de octubre de 2017 al 13 de octubre de 2018 (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 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 de la mayoría de los conjuntos de datos requeridos para cada evaluación) una gran cantidad de trabajo adicional relacionado con las actividades de evaluación, 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 seis 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. En 2018 resultó especialmente difícil debido al elevado número sin precedentes de reuniones del SCRS y de la Comisión, lo que limitó en gran medida las capacidades de la Secretaría.

### 1. Situación de la comunicación de información estadística y biológica

En la Circular ICCAT # 0732/18 del 12 de febrero de 2018 se establecían las disposiciones para comunicar a ICCAT datos biológicos y estadísticas de 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 2016) fueron: para la reunión de preparación de datos de aguja azul, el 5 de marzo de 2018; para la reunión de preparación de datos de patudo, el 9 de abril de 2018. La fecha límite general para la comunicación de estadísticas de 2017 (o de cualquier revisión requerida de años anteriores) para todas las especies y pesquerías fue el 31 de julio de 2018. Se ha establecido una tolerancia de 24 h para incluir todas las zonas horarias.

Un total de 57 CPC de ICCAT (52 Partes contratantes (CP), más cinco 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 75 pabellones relacionados con CPC (50 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 75 pabellones.

La Secretaría ha utilizado, durante los cinco últimos años, 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 2017) 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 2017, 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, muchos 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 implementó el filtro 2 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<sup>2</sup>). Se prevé probar los criterios de filtrado a los formularios de marcado el año que viene (lo que requiere que previamente la Secretaría prepare con antelación las bases de datos y formularios correspondientes y desarrolle herramientas de integración de datos a este efecto).

<sup>1</sup> En este informe solo se han considerado los datos recibidos por la Secretaría en formatos válidos (versión 2018 de los formularios electrónicos o formatos especiales) y dentro de este periodo de comunicación. La información presentada posteriormente no se menciona en este informe.

<sup>2</sup> Palma C. y Gallego J.L. 2015 Results of applying Filters I and II to the 2013 statistical data reported during 2014. ICCAT Col. Vol. Pap. 71(6): 3070-3084].

Se procesaron, validaron y archivaron automáticamente casi el 85% de todos los formularios tipo ST (ST01, ST02, ST03..., ST11) recibidos (cerca de 850 formularios en total) durante el periodo de comunicación, utilizando el nuevo "marco de procesamiento de datos automatizado" de JAVA (casi el 95% si se consideran únicamente los formularios con integración automática ST01 a ST05). En este momento, la Secretaría está ampliando este marco al procesamiento del resto de formularios estadísticos (ST06 en prueba; previstas pruebas para ST07 a ST10) y lo ampliará a los formularios de marcado convencional en el futuro, en cuanto se hayan adaptado adecuadamente la base de datos y los formularios de marcado electrónico.

Cinco CPC de pabellón han utilizado los formularios SCRS viejos para comunicar los datos de 2017. En todos los casos estas CPC los sustituyeron rápidamente por la versión de 2018. Esto 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** para el envío de datos.

El estado global de la presentación de informes para el 2017, muestra que 69 de las 75 CPC de pabellón (92%) ha comunicado información biológica y pesquera para 2017; 56 con capturas (75 %) y 13 sin actividad pesquera (17 %). No se ha recibido información alguna de 6 CPC del pabellón (8 %) en el periodo de comunicación: Granada, Guinea Bissau, Rep. Guinea, Guinea Ecuatorial, Mauritania y Filipinas).

### **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 ([www.iccat.int/Data/ICCAT\\_maps.pdf](http://www.iccat.int/Data/ICCAT_maps.pdf)).

#### *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, 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. Sólo deberían comunicarse en el formulario ST01-T1FC los buques pesqueros que pescan activamente en un año civil determinado.

Esta estructura del formulario (adoptada en 2015) permite recopilar información más completa y detallada sobre la capacidad de pesca efectiva, la estructura de la flota y, opcionalmente, información sobre esfuerzo pesquero nominal anual e independiente del arte (días de pesca). Sin embargo, la condición de "opcional" para la comunicación de información sobre esfuerzo pesquero nominal (por ejemplo, en 2017 en torno al 50% de las CPC de pabellón comunicó días de pesca) hace que sea inviable obtener indicadores generales del esfuerzo global y compromete las estimaciones válidas de la capacidad pesquera total. Contar con días de pesca (para cada buque en regiones del Atlántico y Mediterráneo) permitiría distinguir los buques activos de los buques inactivos autorizados a pescar en la región ICCAT. Por tanto, la Secretaría reitera su solicitud de que se convierta este campo en obligatorio, para mejorar la calidad de los datos del formulario T1FC y su uso potencial en estudios científicos.

El catálogo de comunicación T1FC para 2017 se presenta en la **Tabla 1**. Por cuarto año consecutivo (2014 a 2017) 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/SB44-1-2018/s6.html](http://www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/s6.html)).

La proporción general de comunicación de ST01 para 2017 se incrementó ligeramente llegando al 83 % (62 CPC del pabellón), mientras que 7 CPC del pabellón presentaron la información con retraso. Se aportaron correcciones a la información comunicada por 10 CPC de pabellón y deberán revisarse totalmente 5 formularios no válidos. El número total de buques comunicados como buques que pescaron activamente en la zona del Convenio ICCAT entre 2014 y 2017 (tras eliminar posibles duplicaciones) fueron en torno a 13.200, 15.000, 6.200 y 8.800 buques respectivamente. Para 2016 y 2017 el descenso se asoció sobre todo con la no comunicación de buques de menor escala (LOA < 20 m).

El tamaño de los buques (LOA) osciló entre 5 y 220 m (lo que incluye los buques de pequeña escala comunicados en el subformulario ST01B por 5 CPC de pabellón). Aproximadamente el 14% de los buques comunicados (sobre todo buques de pequeña escala) en el formulario T1FC no se encontraron en la base de datos del registro ICCAT de buques (que tiene unos 52.200 buques registrados). Algunos casos podrían estar relacionados con la comunicación de características diferentes de los buques en el formulario T1FC y en el registro ICCAT de buques. La resolución de estas incoherencias requerirá trabajos adicionales.

### 1.1.2 Captura nominal (T1NC)

Los datos de captura nominal de Tarea I (T1NC) que incluyen desembarques y descartes (vivos o muertos) 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 trabajos 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/stocks principales) con esfuerzo pesquero positivo de los artes activos que operaron durante el año. Este enfoque, aprobado 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 y especies/stocks principales

El catálogo de comunicación T1NC para 2017 se presenta en la **Tabla 2**, que presenta únicamente las CPC que comunicaron capturas positivas (excluyendo las estimaciones de captura del SCRS) 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 69 CPC de pabellón (92 %), lo que incluye las comunicaciones fuera de plazo de nueve CPC del pabellón, fueron procesados y presentados al SCRS. Esto incluye algunos conjuntos de datos corregidos por la Secretaría (celdas naranjas, marcadas para revisión) asociados con siete CPC del pabellón. Solo 6 CPC del pabellón (8 %) no han comunicado aún ninguna información. Las capturas nominales totales T1NC comunicadas (764.430 t) superan en aproximadamente un 4 % el promedio de los cinco últimos años (738.030 t), incluso aunque algunas CPC del pabellón importantes (por ejemplo, flota de palangre de Panamá y Mauritania) 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 asociada con la producción total (T1NC). La información de Tarea II es la principal fuente de datos que utiliza la Secretaría para producir estimaciones de importantes conjuntos de datos (como CATDIS, EFFDIS, CAS y CAA por especie) frecuentemente 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,
- T2CS (captura por talla): utilizando el formulario ST05- T2CS (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, esta información se trata por separado (dado el crecimiento en las granjas) y se usa en las evaluaciones de stock tras descontar el crecimiento en las granjas.



Tal y como recomendó el SCRS en 2017, el formulario ST05-CAS ha pasado a denominarse ST05-T2CS para evitar malentendidos con el acrónimo CAS utilizado para referirse a la estimación de captura por talla global basada en especies (CAS) realizada por la Secretaría (para todos los pabellones y todos los años) y utilizada en las evaluaciones de stock.

### *1.2.1 Captura y esfuerzo*

El catálogo de comunicación T2CE para 2017 se presenta en la **Tabla 3**. Con la excepción de seis formularios (no válidos y que requieren de revisiones), el resto de la información T2CE recibida fue integrada en la base de datos de ICCAT. En total 56 CPC del pabellón (75 %), incluyendo cuatro CPC que comunicaron la información fuera de plazo y siete pabellones con correcciones a sus datos, han comunicado T2CE. 19 CPC de pabellón (25 %) no han presentado las estadísticas T2CE para 2017.

Toda la información T2CE fue comunicada 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. Recientemente, el número de especies comunicadas en T2CE se ha incrementado también, sobre todo en lo que concierne a especies de tiburones pelágicos. En los años más recientes, esta tendencia de comunicar T2CE de forma más detallada y completa ha sido continua. Desde 2017, los datos T2CE sin información sobre esfuerzo pesquero no se han integrado en la ICCAT-DB. Se solicitarán revisiones a las CPC del pabellón correspondientes.

La Secretaría continúa realizando la tarea de recuperación de datos T2CE, con el objetivo de completar las lagunas identificadas y reemplazar conjuntos de datos "pobres" por los que recomiende el SCRS (esfuerzo pesquero completo, 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 algunas deficiencias en algunos conjuntos de datos comunicados, siendo los más problemáticos:

- tipos de esfuerzo pesquero no estandarizados para algunos artes (p. ej.: para palangre "anzuelos" es el estándar);
- composición por especies de la captura incompleta o parcial;
- doble recuento del esfuerzo de pesca (cuando se comunica el mismo esfuerzo pesquero varias veces en diferentes formularios para el mismo arte).

La Secretaría quisiera recordar que, tal y como lleva varios años recomendando el SCRS, las estadísticas T2CE deberían comunicarse en todos los casos con la composición por especies de las capturas más completas. Esta norma evitará la duplicación del esfuerzo pesquero para el mismo estrato flota-arte-año, cuando se comunican las capturas para diferentes especies en diferentes formularios.

### *1.2.2 Información sobre tallas*

El catálogo de comunicación T2SZ para 2017 se presenta en la **Tabla 4**. Este catálogo de comunicación también incluye los conjuntos de datos T2CS (estimaciones de la CPC del pabellón de la captura por talla para las seis especies obligatorias) e información sobre talla T2SZ. El catálogo no incluye las muestras de talla de atún rojo que llegan en el formulario ST06-T2FM, ni las mediciones de atún rojo con cámaras estereoscópicas. La razón de esto tiene que ver con el hecho de que ninguno de los dos conjuntos de datos reúne actualmente 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 realizar un inventario y comprobar todos los conjuntos de datos comunicados.

En total 52 CPC de pabellón (69 %), incluyendo 5 CPC que comunicaron la información fuera de plazo y 6 pabellones con correcciones en sus datos, han comunicado T2SZ. Con la excepción de 40 formularios (19 formularios ST04 y 11 ST05), todos los formularios T2SZ que pasaron el filtro de 1 fueron validados y archivados en la ICCAT-DB. Algunos de los formularios T2SZ pendientes serán corregidos más adelante con la CPC respectiva. 23 CPC (31 %) no presentaron información T2SZ para 2017.

Desde 2017, el SCRS requiere que todos los conjuntos de datos T2SZ/T2CS se comuniquen por mes, y con la mayor estratificación geográfica posible (únicamente cuadrículas de 1x1, 5x5, 5x10 y 10x10) manteniendo las zonas de muestreo ICCAT para el muestreo biológico en puerto. Por tanto, se ha observado una mejora en la resolución temporal (todos se han recibido por mes) y en el uso de cuadrículas geográficas más pequeñas (1x1, 5x5, 5x10) para los datos presentados. Los intervalos de clase de talla/peso comunicados para 2017 han seguido la recomendación del SCRS sobre estructuras de tallas (1, 2 y 5 cm) y estructuras de peso (1 kg). Solo una CPC de pabellón ha comunicado (para varias especies) intervalos de talla de clase de 1 cm, aunque aparentemente parece tratarse de mm. Este es un tipo de error difícil de identificar con los criterios normales de validación (requiere la aclaración de los que presentan los datos).

Siguiendo la Resolución 11-14 sobre la estandarización de la presentación de la información científica, el SCRS desarrolló catálogos estándar sobre disponibilidad de datos para un periodo de años para todas las especies y stocks principales. Todos los catálogos (27 tablas) se presentan en el **Apéndice 1**. Estos catálogos muestran la información para un periodo de 30 años, agrupada por combinaciones de pabellón /grupos de artes en términos de datos de captura nominal de Tarea I (clasificadas por importancia en orden decreciente) y la disponibilidad de datos de captura y esfuerzo de Tarea II, muestreo de tallas y de captura por talla disponibles por año. Este instrumento que resume una gran cantidad de información por especie/stock, muestra el grado en que los datos están completos/disponibles y las lagunas de datos para las pesquerías. En el **Apéndice 1** se presentan catálogos para diez de las especies principales de túnidos e istiofóridos y para tres stocks principales de tiburones únicamente. Los catálogos SCRS para las principales especies de pequeños túnidos se prepararon para la reunión intersesiones del Grupo de especies de pequeños túnidos y fueron actualizados por el SCRS.

Tras el trabajo iniciado el año pasado, la Secretaría prosiguió con un sistema de asignación de puntuación a cada especie, utilizando la información incluida en los catálogos y aplicando una función de ponderación basada en la importancia de la pesquería en términos de captura total. El sistema de puntuación utiliza valores de 0 a 10; los valores más elevados indican una mayor disponibilidad de información. La metodología de puntuación está siendo evaluada todavía y es provisional (por ejemplo: comparando los resultados de funciones de puntuación alternativas), pero ayuda a consolidar y presentar en una única tabla millones de registros comunicados a ICCAT en los últimos 30 años para esas 13 especies. También cabe señalar que la ficha de puntuación coincide con el modo en que el SCRS clasifica cada especie/stock en términos de disponibilidad de datos pesqueros (conceptos de rico en datos/pobre en datos). A efectos de demostración, la ficha de puntuación de disponibilidad de datos de pesquerías (puntuaciones para los 27 catálogos) se muestra en la primera página del **Apéndice 1**.

### **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 2017 y durante 2018, se han llevado a cabo 274 colocaciones y 80 recuperaciones.

#### *1.3.2 Marcas convencionales*

Durante 2017-2018, varias Partes contratantes han comunicado 93.972 colocaciones de marcas convencionales ICCAT y 13.398 recuperaciones (**Tabla 6**).

Como en años anteriores, la Secretaría pone a disposición de la comunidad científica de ICCAT (científicos individuales o instituciones de investigación) marcas convencionales para experimentos de marcado. Desde septiembre de 2017 hasta septiembre de 2018, la Secretaría distribuyó 3.225 marcas convencionales, sobre todo en el marco de los proyectos de marcado del ICCAT GBYP y a varias instituciones científicas (**Tabla 7**).

Este año se han actualizado de los formularios TG01, para el resumen de actividades de marcado, y TG02, para los datos de marcado para marcas convencionales, siguiendo las normas estándar de los formularios de Estadísticas, con una cabecera y una estructura armonizada en los tres idiomas oficiales de ICCAT y adaptados para el procesamiento automático de formularios. Estos dos formularios incluyen la validación de los códigos ICCAT para los datos facilitados y se han suprimido los campos considerados irrelevantes. El formulario TG03 (datos de marcado para marcas electrónicas), sigue pendiente de revisión ya que es necesario adaptar la actual estructura de la base de datos de marcado de la Secretaría teniendo en cuenta los proyectos de marcado electrónico de los programas GBYP y AOTTP.



### 1.3.3 Lotería de marcas

Los laboratorios nacionales otorgan premios o recompensas 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, respectivamente. Las marcas ganadoras fueron las siguientes:

- *Pequeños túnidos*: La marca ganadora 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 España.
- *Túnidos de agua templada*: La marca ganadora 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 España.
- *Tiburones*: La marca ganadora 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.

Este año, de nuevo, se realizó un sorteo adicional respaldado por el Programa ICCAT de investigación del atún rojo para el Atlántico (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:

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

Se realizó un segundo sorteo adicional respaldado por el Programa ICCAT de marcado de túnidos tropicales en el océano Atlántico (AOTTP), con 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 número ATP038056, recuperada por un miembro de la tripulación de un barco de Côte d'Ivoire, 49 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de España.
- Listado (*Katsuwonus pelamis/SKJ*): La marca ganadora número ATP029772, recuperada por un miembro de la tripulación de un barco senegalés, 27 días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de España.
- Rabil (*Thunnus albacares/YFT*): La marca ganadora número ATP041228, recuperada por un miembro de la tripulación de un barco de Côte d'Ivoire, tres días después de su colocación. El marcado fue realizado en las campañas de España.

### 1.4 Captura fortuita

Por primera vez, este año se ha solicitado que la mayor parte de los datos de captura fortuita se envíen utilizando una nueva versión simplificada del formulario ST09-NatObPrg. El Subcomité de ecosistemas realizó varias sugerencias a la versión de 2017 del formulario y presentó los resultados al Subcomité de estadísticas en 2017 que los aprobó y sugirió que fueran adoptados por el SCRS para su utilización en 2018. En 2018, la Secretaría ha recibido 21 presentaciones de CPC y Partes colaboradoras (un incremento de cinco con respecto a 2017). Al igual que en años anteriores, se presentaron varios formularios con muy poca información o sin ella. Además, parece haberse producido cierta confusión en cuanto al formulario a utilizar: los datos presentados en 2018 se presentaron a la Secretaría utilizando tres versiones diferentes del formulario ST09. La necesidad de que se produzca una mejora en cuanto a la calidad y presentación de datos completos de captura fortuita se debate más adelante.

En la **Tabla 8** se presenta un resumen de los datos ST09-NatObPrg presentados para 2017, por destino de descarte y grupo de especies incluidos tiburones, aves marinas y tortugas marinas. En la **Tabla 9** se incluyen los datos T1NC para las especies capturadas de forma fortuita para 2017. Varias CPC han indicado que proporcionan sus datos de captura de especies de captura fortuita en sus envíos de Tarea I y en los formularios ST09.

#### *1.4.1 Tiburones*

Los datos de tiburones se presentaron en los formularios ST09 y en Tarea I. Estos datos se resumen en las **Tablas 8 y 9**, respectivamente.

#### *1.4.2 Tortugas marinas*

En la **Tabla 10** se incluye un resumen de la información sobre tortugas marinas presentada en 2018 en los formularios ST09. La Secretaría recibió gran parte de la información sobre captura fortuita en los formularios ST09-NatObPrg. Sin embargo, en 2017 una CPC presentó información sobre capturas de tortugas marinas en el formulario ST-02 para T1NC (véase la **Tabla 9**). Dado que T1NC compila las capturas totales en peso en vivo para todas las flotas, se sugirió que las interacciones con tortugas marinas y aves marinas y las capturas de tortugas marinas se deberían comunicar únicamente a través del formulario ST-09, con información detallada sobre el modo en el que los científicos nacionales han estimado las interacciones totales de la flota.

#### *1.4.3 Aves marinas*

La Secretaría recibió información sobre medidas de mitigación, interacciones y destino tras la liberación de las aves marinas en los formularios que resumen las medidas de mitigación relacionadas con las aves marinas (CP44) y en los formularios ST09-NatObPrg, tal y como se solicita desde 2016. En la **Tabla 11** se presenta un resumen de la información presentada en los formularios ST09 para las aves marinas.

## **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 (patudo, rabil, listado, aguja azul, etc.) se realizaron durante las reuniones intersesiones de preparación de datos de patudo y aguja azul (pueden consultarse los informes de las reuniones para más información). Se completaron algunas lagunas y se asignaron adecuadamente algunos artes sin clasificar. En las revisiones participaron muchos científicos de las CPC que trabajaron con la Secretaría. Este esfuerzo conjunto ha contribuido en gran medida a la mejora de T1NC para estas especies, y debería recomendarse este tipo de trabajo conjunto para otros grupos de especies ICCAT. Todas las actualizaciones de T1NC se resumen en la **Tabla 12**, que incluye todas las revisiones respaldadas con documentos SCRS y ya adoptadas por los grupos de especies de istiofóridos y túnidos tropicales. Sin embargo, hay algunos conjuntos de datos oficiales de T1NC (**Tabla 13**) comunicados para años anteriores a 2014, sin ningún documento científico. Estas series requerían la aprobación del SCRS.

Para T2CE, la revisión más extensa fue la presentada por UE-Francia que desglosa la flota PS y BB FIS (FRA+CIV+SEN) combinada (1980-1990) en tres series de la flota. La serie PS y BB de Ghana de T2CE (1996-2005), estimadas durante la reunión de Tenerife sobre túnidos tropicales (véase el [informe](#)), fue finalmente adoptada por el Grupo. Todos los conjuntos de datos recuperados, adoptados y ahora integrados en la base de datos de ICCAT se presentan en la **Tabla 15**.

La Secretaría también recibió un extenso conjunto de revisiones históricas para T2SZ. Las más importantes fueron la de la pesquería de palangre de Taipei Chino (1981-2017 sobre patudo) y una revisión completa de las muestras de talla de las pesquerías PS y BB europea y asociadas (flotas: ESP, FRA, PAN, GTM, SEN, CPV, etc.) desde 1980 a 2017 y para las tres principales especies de túnidos tropicales y la captura fortuita de atún blanco, melvera y bacoreta. Estos conjuntos de datos (**Tabla 16**) fueron adoptados por los grupos de especies respectivos y se integraron en la base de datos de ICCAT.

## **2.2 Información adicional sobre captura fortuita**

Además de los datos de captura fortuita recibidos en los formularios ST09, la Secretaría recibió información sobre captura fortuita y sobre nuevos programas de observadores de otras fuentes. En lo que concierne a las Recomendaciones 10-09 y 11-09 sobre interacciones con tortugas marinas y aves marinas, respectivamente, una CPC, UE-España presentó un informe independiente de varios proyectos de investigación con observaciones realizadas para fines sobre interacción entre actividades pesqueras y tortugas marinas en la zona de acuerdo de ICCAT: los datos brutos de este informe fueron registrados. Además, la Secretaría recibió información sobre las medidas de mitigación de aves marinas CP44 de Taipei Chino, UE-Malta, Corea, Libia, Sudáfrica y Turquía. 18 CPC facilitaron información en los formularios ST-11 que describen la nueva información de los programas de observadores.

## **3. Bases de datos de ICCAT**

El sistema de información de las bases de datos de ICCAT (ICCAT-DB) es un sistema de gestión de bases de datos relacional (servidores RDBMS: MS-SQL 2008R2 como servidor principal y MariaDB 10.2 para diversos propósitos) con 30 bases de datos construidas para gestionar toda la información estructurada que recibe la Secretaría. Contiene varias herramientas frontend/backend que incluyen aplicaciones de cliente desarrolladas sobre todo con tecnologías Java, scripts SQL y algunas herramientas residuales VBA. Estas herramientas 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, presentación de datos, etc.). En 2017, la Secretaría inició la migración del servidor RDBMS (MS-SQL 2008R2 a MSQ-SQL 2016) y prevé finalizar esta tarea durante 2018 y principios de 2019.

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 reglamentarias, ha hecho que aumenten de forma constante las tareas relacionadas con la gestión de las bases de datos y otras relacionadas (control, verificación, almacenamiento y copias de seguridad).

El proyecto JAVA, que se implementó en dos fases, la fase 1 (marzo de 2015 a febrero de 2016) y la fase 2 (abril de 2016 a julio de 2017), está ya finalizado. Todas las tareas principales, incluida la migración de 12 aplicaciones, el desarrollo de dos bases de datos nuevas, diversas mejoras al sistema ICCAT-DB, mejoras realizadas a partes específicas de las aplicaciones desarrolladas en la fase 1 y herramientas para automatizar la integración de los datos, han sido logradas. El sistema de comunicación estadística on line de ICCAT es también una aplicación web desarrollada por la Secretaría durante 2017 para integrar, validar y almacenar formularios estadísticos on line. Siguiendo la recomendación del SCRS, esta aplicación web fue publicada on line en abril de 2018 (como prototipo) para que la probaran los corresponsales estadísticos de ICCAT durante 2018. Solo tres usuarios hicieron alguna prueba durante los últimos tres meses, por lo que la Secretaría recomienda ampliar el periodo de prueba e instar a las CPC a participar. Mientras, la Secretaría está mejorando la aplicación incluyendo nuevas tecnologías aprendidas del estudio de viabilidad FORS (por ejemplo, implementación de los servicios web REST API, utilizando Angular 6 para implementar el lado del cliente de la aplicación web). Se está desarrollando la documentación completa asociada al ICCAT-DB y se compone de diversos elementos, incluidos manuales de las bases de datos, "javadocs" para la documentación de JAVA, guías de usuario, y documentación REST API. Este trabajo se fusiona y actualiza continuamente en paralelo con las mejoras que se realizan a la ICCAT-DB.

La Secretaría continúa mejorando todas las bases de datos (estadísticas, marcado, cumplimiento, etc.) con el objetivo de adaptarlas al trabajo futuro del sistema de comunicación on line de ICCAT. La Secretaría está trabajando también en la sustitución de las bases de datos independientes de MS-ACCESS con datos de Tarea II publicados en la página web de ICCAT (T2CE: "t2ce.mdb", T2SZ/CS: "T2sz.mdb") por versiones equivalentes y más eficientes realizadas con el motor de bases de datos SQLite 2.5+. La función actualmente disponible en bases de datos MS-ACCESS será 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, ST05-CAS y ST06-T2FM) se actualizaron a la versión "2018a", 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 trabajo automático de procesamiento de los datos ya integra estos seis formularios. La Secretaría está trabajando para integrar la información recibida en los formularios ST07 a ST10, al igual que la información recibida en los formularios de marcado electrónico (formularios TG01, TG02 y TG03). La ampliación de este marco de integración automático a todos los formularios ST y TG se realizará de forma progresiva (en 2019 y años sucesivos) debido a la complejidad de esta tarea.

Como en años anteriores, la Secretaría propone dos mejoras importantes a los formularios ST adoptados por el SCRS. Una genérica (aplicada a todos los formularios ST) recomienda que el campo "contenido" (sección de cabecera) pueda diferenciar los datos NUEVOS como "parcial" y "total" (es decir, reemplazar "NUEVO" por "NUEVO" (total) y "NUEVO" (parcial)). La segunda tiene que ver con el formulario ST03-T2CE, y se propone trasladar el campo de modo de pesca (FAD/FSC) de la sección de composición por especies de la captura (la pesquería tropical de cerco usa un formato especial agregado, por lo que nunca se han recibido envíos de cerco utilizando este formulario) a la sección basada en los registros. La laguna que queda debería reemplazarse por el tipo de producto (número, peso vivo, eviscerado-sin agallas, etc.). Este enfoque aportará mayor flexibilidad para comunicar cada especie en la sección de composición por especies de la captura, en unidades de peso y/o número de peces, lo que sea adecuado en cada caso. Estas mejoras, si se aprueban, serán incluidas en la versión de 2019 de los formularios.

#### 3.1.2 Distribución de la captura (CATDIS)

La Secretaría continúa mejorando las estimaciones de CATDIS en dos frentes principales, el nivel de detalle y el proceso de automatización para reducir el tiempo de estimación. En agosto de 2018 se publicó una revisión completa de CATDIS para las 9 especies principales que incluye todas las revisiones históricas de la serie de captura T2CE y los cambios en las capturas de Tarea I. Los mapas resultantes se han publicado en el Boletín Estadístico de ICCAT, Vol. 44 (1). [www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/index.html](http://www.iccat.int/sbull/SB44-1-2018/index.html).

Las recuperaciones de datos históricos de T2CE anteriores a 1980 han sido limitadas en general. Por tanto, aunque existe el plan de producir CATDIS por mes, la serie de datos de T2CE anterior a 1980 está incompleta y, en muchos casos los datos están agregados por año o trimestre, lo que restringe esta mejora. También queda pendiente la inclusión en las estimaciones CATDIS de cuatro especies adicionales *Tetrapturus* spp. (SPF), tintorera (BSH), marrajo dientuso (SMA); marrajo sardinero (POR) debido a la falta de información suficiente en T2CE para estas especies (**Apéndice 1**).

#### 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 2018, principalmente las matrices de CAS y de captura por edad (CAA) de patudo.

#### 3.1.4 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 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. Además de la información proporcionada en los formularios ST08, se solicitó también a las CPC que presentaran planes de ordenación de los DCP de conformidad con el párrafo 18 de la [Rec. 16-01](#). Muy pocos países que pescan túnidos tropicales presentaron la información sobre su uso de los DCP y sus planes de ordenación de los DCP. La información recibida por la Secretaría en los formularios ST08 sobre plantado de DCP y en los planes de ordenación de los DCP se resume en el **Apéndice 2**.

### *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 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. Además de la información facilitada en los formularios ST08, se solicita también a las CPC que presenten planes de ordenación de los DCP con arreglo al párrafo 18 de la [Rec. 16-01](#). Muy pocos países que pescan túnidos tropicales han facilitado información sobre su uso de DCP y sobre sus planes de ordenación de los DCP. La información recibida por la Secretaría en los formularios ST08 sobre plantado de DCP y sobre los planes de ordenación de DCP se resume en el **Apéndice 2**.

### *3.2 Formularios de captura fortuita/observadores*

Generalmente se cuenta con información incompleta sobre el nivel en que se producen y dónde se producen las interacciones con captura fortuita, de la magnitud total de la captura fortuita y de qué medidas de mitigación se están aplicando está incompleta. A continuación, se debaten algunos de los problemas de comunicación de la captura fortuita en el formulario ST09, pero la comunicación de las medidas de mitigación también es incompleta: la presentación de los formularios CP44 se considera un requisito anual, pero solo cinco CPC presentaron los formularios en 2018.

Los datos presentados en el formulario ST09 tendrán una utilidad limitada hasta que el número de CPC que presente datos utilizando dicho formulario sea constante y el formulario esté estandarizado. El número de CPC que comunican la información en el formulario ha variado en el tiempo de tal modo que los datos recopilados en el formulario no pueden utilizarse para inferir tendencias en la captura fortuita total; cuando más países comunican datos o cuando la comunicación de cada país es más completa, se produce un incremento aparente en la captura fortuita que no se corresponde con la realidad (y viceversa). Desde la perspectiva de la Secretaría es importante que se estandarice el formulario y que no se modifique más, ya que la validación e importación de los datos a una base de datos requiere un programa informático, y dado que el formulario ha sido objeto de varias revisiones no puede aplicarse fácilmente un único programa informático para importar los datos incluidos en él porque cada nuevo formulario requerirá un programa diferente. Tan solo en 2018, se comunicaron datos a la Secretaría utilizando tres versiones diferentes del ST09. Si la Secretaría quiere albergar una base de datos que pueda utilizarse para el análisis de la información sobre captura fortuita, lo que incluye los índices propuesto en la ficha informativa sobre ecosistemas, es necesario que se resuelvan los problemas de coherencia en la comunicación de la captura fortuita y la estandarización del formulario para poder facilitar información que sea de la mayor utilidad para el SCRS.

### *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. 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. Para 2018, 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.

### *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 2018.



### 3.4.1 Base de datos del Registro de buques de ICCAT

La Secretaría mantiene actualizada la base de datos de ICCAT del Registro de buques (Recomendaciones 11-03, 11-12, 12-03 y 12-06), que incluye un total de 11 requisitos de listas de buques. Desde 2015, la base de datos del Registro ICCAT de buques es sincronizada diariamente con la Lista consolidada de buques autorizados de las OROP de túnidos (CLAV) y con el Programa electrónico de documentación de capturas de atún rojo (eBCD). La Secretaría, en coordinación con las CPC, realiza también una revisión y actualización continuas de la base de datos del registro ICCAT de buques.

### 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 (párr. 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 1°x1° desde el 9 de septiembre de 2017 hasta el 7 de septiembre de 2018 (periodo de comunicación). El diagrama representa solo los mensajes VMS para el mar Mediterráneo que se originaron en el mar.

En el ámbito del VMS, este año es necesario destacar la actualización del sistema realizada a lo largo de 2018. Se ha pasado de la versión Themis 4 a la versión Themis 5. Dicho cambio era estrictamente necesario, ya que se suspende el soporte técnico a la versión THEMIS 4. THEMIS 5 requirió una actualización completa del sistema, se modificó el entorno de trabajo, así como la interfaz de visualización de la aplicación y la manera de trabajo con la herramienta, añadiendo elementos nuevos en la operatividad. Se pasó de una aplicación local JAVA a un entorno web mucho más flexible, potente y accesible, manteniendo todos los requisitos de seguridad y autonomía de la versión anterior.

Ha sido un trabajo conjunto del personal de CLS y el gestor del programa VMS de la Secretaría. A finales de abril, se preparó una migración de los datos para la creación de un entorno de pruebas, donde se verificaron la validez de dichos datos sobre la nueva interfaz, así como el funcionamiento del sistema de visualización. Una vez concluidos estos puntos, se procedió a preparar la versión definitiva que se instalaría en la Secretaría. El cambio finalizó a mediados de julio, cuando un técnico de CLS se desplazó a la Secretaría para

realizar los últimos detalles de la instalación in situ y proporcionar un curso de formación sobre la nueva aplicación. Adicionalmente, en conjunto con el responsable IT de la Secretaría, se ha aprovechado esta actualización para mejorar los sistemas relacionados con el VMS; actualizando el firewall que controla el acceso al VMS por una versión más moderna y pasando a una de conexión de internet de fibra óptica, con el fin de acelerar el servicio.

#### *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 (12 de septiembre de 2018). En 2016, con la implementación de la Rec. 15-10, el sistema eBCD comenzó a ser obligatorio desde el 1 de mayo de 2016. En 2017/2018, la Secretaría continúa trabajando con el Grupo de trabajo técnico sobre eBCD para seguir mejorando y apoyando el sistema de eBCD.

#### *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 12 de septiembre de 2018.

#### *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 18 de septiembre de 2018. 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*

La 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), para el periodo de 2010 a 2017 (2018 es preliminar), la actual captura nominal de Tarea I con las estadísticas comerciales (SD y RC en peso de producto) recibidas durante el periodo de comunicación. En 2018, se facilitó al Grupo de especies de túnidos tropicales un resumen de la información comercial sobre el patudo, sin embargo, debido a problemas con el calendario de comunicación semestral, que no es coherente entre las CPC, su utilización fue limitada durante la evaluación de patudo de 2018.

#### *3.4.8 Transbordo*

La Recomendación 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 2017 la Secretaría presentó una revisión actualizada de la talla del atún rojo en el momento del sacrificio procedente de las operaciones de cría (Ortiz, 2017<sup>3</sup>). Esta información se utilizó en la evaluación del stock de atún rojo de 2017.

## 3.5 Datos de captura fortuita

La base de metadatos de captura fortuita de ICCAT ha sido actualizada hasta el final de 2017 y se ha cargado en el sitio web para que la utilicen las partes interesadas ([www.iccat.int/es/ByCatch.htm](http://www.iccat.int/es/ByCatch.htm)). 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 2018, para reflejar los requisitos estipulados en la Rec. 16-14, el formulario CP45 fue sustituido por el formulario ST11. En 2018 se recibieron formularios CP45 de Japón en Excel y de Croacia en el formulario anterior en pdf. Cualquier información incluida en el formulario CP45 ha sido tenida en cuenta por la Secretaría para recopilar los datos sobre los programas de observadores. En 2018, el formulario ST11 fue enviado por 14 CPC (**Apéndice 3**).

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 describe 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.

En 2018, la Secretaría recibió esta información de nueve CPC. De éstas, tres comunicaron que no habían utilizado DCP. De las cinco restantes, dos comunicaron sus datos de 2016. Los datos comunicados para las cuatro CPC restantes se resumen en el **Apéndice 2**. Algunos de los requisitos del plan están cubiertos por el formulario de recopilación de datos sobre DCP (ST08-FAD). Belice, El Salvador, UE-Francia y UE-España han presentado planes de ordenación de los DCP para el periodo de comunicación.

## 4. Trabajo en apoyo de las reuniones intersesiones del SCRS

La principal tarea de la Secretaría es facilitar un respaldo total a las reuniones intersesiones y anuales del SCRS, lo que incluye la provisión de datos estadísticos sobre pesquerías (Tarea II, marcado) y datos auxiliares solicitados por los grupos de trabajo. La Secretaría también presta su respaldo científico colaborando con los científicos y modeladores en todos los métodos de evaluación, normalmente siguiendo un plan de trabajo intersesiones aprobado por los grupos de especies/subcomités/grupos de trabajo. Durante las reuniones, la Secretaría también colabora en la compilación e integración de resultados, creando los diagramas de estado de Kobe, y desarrollando análisis auxiliares y el backup de todos los análisis y resultados principales para respaldar el asesoramiento de ordenación proporcionado por los Grupos. Finalmente, en colaboración con los relatores, la Secretaría respalda los planes de trabajo de investigación, publica las convocatorias de ofertas y gestiona otros fondos científicos disponibles para la investigación en general.

<sup>3</sup> Ortiz M. 2017. Update review of bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) size and weight measures taken with stereo video cameras at caging operations in the Mediterranean Sea 2015. ICCAT Coll. Vol. Sci. Pap. 73(7): 2289-2298.



Durante 2018, la Secretaría prestó su apoyo en las siguientes reuniones:

- Reunión de preparación de datos de aguja azul
  - La reunión se celebró del 12 al 16 de marzo de 2018, en Madrid, España.
- Reunión intersesiones del grupo de especies de pequeños túnidos
  - La reunión se celebró en Madrid, España, del 2 al 6 de abril de 2018
- Evaluación de estrategias de ordenación (MSE) para el atún rojo y el pez espada del Atlántico norte
  - La reunión se celebró en Madrid, España, del 16 al 20 de abril de 2018. Los grupos de especies sobre atún rojo y pez espada se reunieron conjuntamente los dos primeros días de la reunión y posteriormente por separado centrándose en puntos relacionados con la MSE para cada stock.
- Reunión de preparación de datos de patudo
  - La reunión se celebró en Madrid, España, del 23 al 27 de abril de 2018
- Reunión del Grupo de trabajo ICCAT sobre métodos de evaluación de stock (WGSAM)
  - El Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock se reunió en Madrid, del 7 al 11 de mayo de 2018.
- Reunión del Grupo de trabajo permanente para mejorar el diálogo entre los gestores y científicos pesqueros (SWGSM)
  - La reunión se celebró en Funchal, Portugal, del 21 al 23 de mayo de 2018.
- Reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas
  - La reunión intersesiones del Subcomité de ecosistemas se celebró en Madrid, del 4 al 8 de junio de 2018.
- Reunión de evaluación del stock de aguja azul
  - La reunión se celebró en la Universidad de Miami RSMAS, en Miami, del 18 al 22 de junio de 2018.
- Reunión intersesiones del Grupo de especies de tiburones
  - La reunión se celebró del 2 al 6 de julio de 2018, en Madrid, España.
- Sesión de evaluación del stock de patudo
  - La reunión se celebró en AZTI-Tecnalia en Pasaia, España, 16 al 20 de julio de 2018.

## **5. Infraestructura y tecnología**

A continuación, se describen actuaciones realizadas desde el último informe 2016-2017 que han mejorado la gestión y concretamente la seguridad de las redes ICCAT. IT provee el soporte y mantenimiento de las redes ICCAT y los servicios web, cloud y conexión internet para el personal, lo que incluye nuevos miembros de la Secretaría, reuniones científicas y de la Comisión, tanto en la sede de Madrid como en reuniones celebradas fuera de la Secretaría.

### **5.1 Servidores de la red de ICCAT**

En la actualidad se han concentrado los recursos de servidores virtualizados de la red de ICCAT en 3 máquinas HP Proliant. En 2017 se incrementó el total de memoria a 292 GB y se actualizó a la versión 6 Plus de VMWare. Este tipo de licencia permitirá entre otras cosas mover las máquinas virtuales de un host a otro sin necesidad de reiniciar el sistema, permitiendo la continuidad de actividades. La Secretaría cuenta también con una cabina de backup inteligente NetApp (FAS2520HA) con redundancia, y alta disponibilidad de acceso. Además, se ha contratado un servicio externo para backup de seguridad del correo electrónico de ICCAT, con actualización diaria. Igualmente, se han sustituido dos equipos UPS del rack principal de la Secretaría de ICCAT y del sistema VMS, adicionalmente se ha procedido a agregar un nuevo equipo backup local para mejorar la integridad de datos en la Secretaría. Estas mejoras se han llevado a cabo en parte con el soporte económica de los proyectos AOTTP y GBYP.

### **5.2 Adquisición de un nuevo firewall corporativo**

En 2018, Se ha actualizado el firewall para la red ICCAT con un nuevo modelo, Palo Alto 820 con las mismas especificaciones de seguridad y control previamente implementadas. La unidad firewall antigua se utilizará como dispositivo de backup y de control para la red VMS. Igualmente, se ha actualizado el ancho de banda de las líneas de fibra óptica de la oficina, pasando de 100/10 mbp a 600 mbp simétricos, que en conjunto con el nuevo Firewall permitirán un servicio de internet mucho más eficiente para la Secretaría y las reuniones científicas. El nuevo Firewall, facilitará y ampliará el número de conexiones VPN, permitiendo así el trabajo en remoto con las medidas de seguridad standard.

### **5.3 Mejoras en la red ICCAT y en los servicios IT**

Para la red VMS, se ha actualizado la conexión de internet a una fibra óptica de 600 mbp y actualizado el Firewall, que en conjunto con la actualización del software de VMS agilizará sustancialmente la recepción de datos VMS en la Secretaría. En junio 2018, se completó el proyecto de actualización de la nueva página web de ICCAT ([www.iccat.int](http://www.iccat.int)) con el soporte técnico de IT. Con la actualización, se renovó el certificado digital del servidor de la web, validando a ICCAT ante la entidad certificadora correspondiente. La Secretaría ha incrementado los servicios de antivirus y seguridad con el software Symantec Endpoint Protection Small Business Edition tanto en la infraestructura local como en el servidor web.

### **5.4 Adquisición de nuevos servicios cloud para el SCRS y Secretaría:**

En 2018 y siguiendo las recomendaciones del SCRS y grupos de trabajo, la Secretaría ha contratado servicios de internet cloud GitHub y Google Drive, que permiten el desarrollo y trabajo colaborativo entre científicos y la Secretaría para proyectos como desarrollo de MSE, almacenaje de archivos fotográficos, trabajos de estandarización de lectura de otolitos, estados reproductivos, y vídeos de granjas. Todos estos servicios, tienen sistemas de protección y seguridad de datos consistentes con la política de privacidad de datos de ICCAT.

### **5.5 Seminario técnico sobre Azure y Office 365**

En junio de 2018, la Secretaría participó en un seminario IT técnico organizado por Visiotic y ICERTIS, con dos temas de importancia para los planes de futuro de servicios IT de ICCAT; Azure y Office 365. Azure es un servicio IT integrado en la nube, que ofrece soporte y ventajas a las pequeñas y medianas empresas. El objetivo es la migración gradual de los servidores virtuales de ICCAT a la nube para beneficiarse de las ventajas que ofrece en términos de disponibilidad y seguridad. Adicionalmente se desea consolidar los servicios de servidor web ICCAT, correo electrónico y servidores Linux para tareas científicas. Office 365 es una versión integral de productos Microsoft que permite estaciones de trabajo dentro del servicio de la nube. Además, permite adquirir versiones específicas para cada usuario con ventajas de actualizaciones y soporte online, optimizando los costes y mantenimiento del software y herramientas básicas de trabajo de la Secretaría.

### **5.6 Preparación de un documento de políticas de seguridad**

A solicitud de la Comisión, la Secretaría ha iniciado la documentación de los servicios y estructura de las redes ICCAT incluyendo las políticas de seguridad, confidencialidad de datos, integridad y disponibilidad de la información, backup y continuidad de operaciones con el objetivo de proteger los activos de IT de la Secretaría, lo que incluye los recursos locales de la Secretaría, así como a los servicios alojados en la nube y/o terceros.

### **5.7 Computación en la nube**

Los Grupos de trabajo del SCRS tienen que llevar a cabo cada vez un mayor número de tareas intersesiones e informáticas intensas. Desde 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. Además, se contrataron servidores en nube que se utilizaron para tareas informáticas intensivas. Por ejemplo, ejecutar amplios programas de simulación para obtener las posibilidades del estado del stock en función de diferentes opciones de ordenación en el marco de asesoramiento de Kobe. Los servidores en

nube también se utilizaron 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. La nube se está utilizando también para difundir los resultados de las evaluaciones de stock disponibles. Los servicios de computación en nube, como el repositorio Github (<https://github.com/iccat/>), se están utilizando para albergar el código, análisis de prueba e informes MSE para el atún rojo y el atún blanco y el pez espada, el catálogo de software de ICCAT y la base de metadatos del ICCAT GBYP, facilitando en gran medida las diversas actividades de investigación del SCRS y promoviendo la participación activa de los científicos de ICCAT.

Desde hace tres años, el servidor web OwnCloud, está siendo utilizado por el SCRS y en la mayoría de las 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.

## 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 2017 y 2018. Debido a la petición de la Comisión de reducir costes, todas las publicaciones periódicas de ICCAT se publican ahora en formato electrónico y están disponibles para su descarga en la página web de publicaciones de ICCAT.

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).

Se ha publicado en versión electrónica el volumen 44 del Boletín estadístico. Esta edición presenta las capturas y otras series estadísticas para el periodo 1950-2016.

Dada la carga de trabajo de la Secretaría y la solicitud de reducir el tiempo para la publicación de la Colección de documentos científicos, y considerando que un gran número de autores no sigue las directrices facilitadas, en 2014 el SCRS acordó que los documentos que no cumplieren unas normas mínimas no se publicarían. Como consecuencia de aplicar esta práctica desde 2017, la lista de documentos no publicados en el volumen incluye los documentos retirados por los autores y los documentos que no cumplían las normas mínimas establecidas de la publicación. La Secretaría adoptó también en 2017 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/trabajo. Como resultado de las mejoras impuestas en el proceso de publicación, a finales de 2017 y durante 2018, la Secretaría publicó el Volumen 74 (5 tomos nuevos) y el Volumen 75 (publicados 3 tomos por ahora) de la Colección de documentos científicos de ICCAT.

La Secretaría seguirá desarrollando procesos 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. En 2017 no se seleccionó ningún documento. Basándose en estos hechos, que impiden a ALR contar anualmente con un número de ICCAT, la Secretaría, junto con el presidente del SCRS, presentó una opción alternativa que fue aprobada por el SCRS. Los relatores de los Grupos de especies identificarán en sus planes de trabajo para 2020 un documento específico que se presentará para su publicación en la bibliografía principal. Cuando sea posible, los relatores de los Grupos de especies deberían identificar dicho documento también en 2019, incluso aunque no sea un objetivo de su plan de trabajo actual.

### **6.3 Manual de ICCAT**

En 2018 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 junio de 2018, la Secretaría concluyó el desarrollo y publicó el nuevo sitio web de ICCAT que utiliza tecnología HTML5 y estilo CSS3. Con una nueva estructura, el sitio web de ICCAT puede consultarse y utilizarse más fácilmente desde diferentes dispositivos móviles, tabletas y ordenadores portátiles. Se están realizando más mejoras, lo que incluye un motor de búsqueda de los documentos ICCAT.

## **7. Actividades internacionales**

### **7.1 Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca (CWP)**

En 2018, personal de la Secretaría asistió al taller técnico del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca (CWP) sobre la armonización global de las estadísticas de las pesquerías de túnidos. El taller, organizado en el marco del Grupo ad-hoc de CWP "*Grupo de trabajo especial sobre la armonización de las referencias de las estadísticas de la pesca de captura y la acuicultura*", se celebró en la sede de la FAO en Roma (19-22 de marzo, 2018). Estaba patrocinado por la FAO/FI (Departamento de Pesca y Acuicultura de la FAO) en colaboración con el Proyecto de túnidos del Programa Océanos Comunes-ABNJ y otros. A la reunión asistieron expertos en la gestión de los datos pesqueros de todas las OROP de túnidos como partes de la FAO/CWP. Los principales temas discutidos fueron: la revisión de los actuales estándares de la CWP en estadísticas pesqueras, la revisión y armonización de los conceptos estadísticos y las estructuras de datos, la revisión de los sistemas de codificación de las OROP de túnidos y los métodos para "cartografiar" (descodificar e intercambiar) los códigos entre las partes de CWP y otros. Este trabajo tiene como objetivo establecer "el estándar de la CWP para una armonización de referencia" (una estructura de datos unificada compuesta por definiciones y conceptos estadísticos armonizados), un instrumento previsto para cumplir los requisitos de las partes de CWP en cuanto al intercambio (interoperabilidad de las bases de datos) y comunicación (normalización de los datos) de datos. Se revisó también el estado del desarrollo del Atlas de túnidos de la FAO (actualmente basado sobre todo en datos públicos de las OROP de túnidos, como capturas nominales y captura y esfuerzo) con los servicios y las herramientas asociados. El informe del taller técnico no está todavía disponible.

## **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 2, 3 y 4 del volumen 69 de la Colección de documentos científicos de ICCAT.

## **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 (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, 2018-2019, 1ª Parte (2018), 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 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 2018, la Secretaría ha participado activamente en varios componentes de los programas de investigación.

## **9. Otras actividades**

### **9.1 2ª Reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre MSE de las OROP de túnidos**

Reconociendo que en las OROP de túnidos deben ser ampliamente implementados procesos de evaluación de estrategias de ordenación (MSE), en línea con la implementación de un enfoque precautorio de la ordenación de las pesquerías de túnidos, los participantes en la reunión de Kobe III (La Jolla, California, Estados Unidos, 12-14 de julio de 2011) recomendaron la creación de un Grupo de trabajo técnico conjunto sobre MSE. ICCAT fue encargada de organizar dicha reunión y la 1ª Reunión del Grupo de trabajo técnico conjunto sobre MSE de las OROP de túnidos se celebró en la Secretaría de ICCAT en Madrid del 1 al 3 de noviembre de 2016.

En 2018, se celebró la segunda reunión del Grupo de trabajo técnico conjunto sobre MSE del 13 al 15 de junio en la Universidad de Washington, en Seattle (Estados Unidos). El presidente del SCRS, David Die, presidió la reunión. En total, asistieron 29 científicos con grandes conocimientos y amplia experiencia en diferentes OROP, CCSBT, IATTC, IOTC, IPHC (Comisión Internacional del Hipogloso del Pacífico), ISC (Comité Científico Internacional para los túnidos y especies afines en el Pacífico norte) e IWC (Comisión Ballenera Internacional).

El Grupo debatió una amplia gama de temas relacionados con la MSE. El Grupo compartió los progresos y las experiencias del proceso de MSE de diferentes OROP y debatió cuestiones técnicas de la MSE, así como recomendaciones generales a las comisiones y comités científicos. Se formularon 15 recomendaciones relacionadas con el proceso de MSE y el diálogo entre las partes interesadas, el condicionamiento de los modelos operativos, aspectos informáticos, difusión de los resultados y trabajo futuro. El Grupo elaborará un conciso documento de asesoramiento proporcionando información sobre las implicaciones del proceso de MSE, que será una guía útil para ICCAT. Existen muchos planes en curso para el Grupo, y la Secretaría de ICCAT continúa prestando apoyo a su trabajo como, por ejemplo, crear/mantener el sitio GitHub, crear un glosario y mantener el sitio web.

### **9.2 Reunión técnica informal sobre el modelo operativo y el procedimiento de ordenación para la MSE del atún rojo del sur**

Tras la segunda Reunión del Grupo de trabajo técnico conjunto sobre MSE, la Secretaría participó en una reunión técnica informal sobre el modelo operativo y el procedimiento de ordenación para la MSE del atún rojo del sur que se celebró en San Sebastián (España) del 2 al 4 de septiembre, antes de la reunión ordinaria anual de la CCSBT. La CCSBT es una de las OROP con más experiencia en los programas de MSE para los túnidos y en 2018 inició una revisión del procedimiento de ordenación (MP) y el modelo operativo (OM) de la MSE con planes para su implementación en 2020. Se revisaron los detalles técnicos y los procedimientos para la evaluación de posibles modelos con un plan de trabajo acordado en preparación para la implementación de la MSE revisada. Esta reunión aportó al SCRS y a la Secretaría información y conocimientos útiles sobre el proceso de la MSE y los procedimientos de implementación.

### **9.3 Colaboración con ISSF**

La *International Seafood Sustainability Foundation* (ISSF) continúa facilitando a la Secretaría la captura detallada (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, 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. En 2016, en coordinación con la Secretaría, ISSF empezó a desarrollar una base de datos y un formato de entrada de datos común para incrementar la accesibilidad de los datos recopilados para fines científicos. Debido a cuestiones relacionadas con las diferencias en los formatos y contenidos de los conjuntos de datos, en 2018 ISSF acordó contratar un experto para recopilar la información disponible que se tiene que facilitar a ICCAT en un formato estandarizado.

### **9.4 MEDAC**

En 2018, el jefe del departamento de investigación y estadísticas asistió a la reunión del Consejo Asesor del Mediterráneo, (MEDAC; Roma, Italia, 11 de octubre de 2018) y realizó una presentación sobre los recientes hallazgos del SCRS respecto al estado del stock de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, así como de los stocks de pez espada y atún blanco del Mediterráneo.

### **9.5 ICES**

Considerando la fructífera experiencia que han tenido ICCAT e ICES en años recientes en materia de colaboración científica, en 2018 ambas organizaciones manifestaron su deseo de reforzar esta cooperación y explorar nuevas iniciativas, por lo que las Secretarías han iniciado las conversaciones en este sentido. 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, los tiburones y las evaluaciones de stock, a través de nuestro Subcomité de ecosistemas y captura fortuita, el Grupo de especies de tiburones, así como del Grupo de trabajo sobre métodos de evaluación de stock. Específicamente, sería también conveniente mantener la participación de expertos científicos de ICES en las evaluaciones de stock de tiburones de ICCAT, así como en ambos Grupos de trabajo sobre métodos (de evaluación de stock).



### **9.6 GEF - Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes de GEF**

En 2015, la Comisión decidió continuar con la colaboración entre el Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes de GEF. Con este fin, desde la anterior reunión plenaria del SCRS, la Secretaría de ICCAT ha participado en diversas iniciativas del Proyecto ABNJ del Programa Océanos comunes. Dichas iniciativas incluyen la participación en las siguientes reuniones, que fueron financiadas o parcialmente financiadas por el proyecto:

- Taller técnico del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca (CWP) sobre la armonización global de las estadísticas de las pesquerías de túnidos celebrada en Roma, del 19 al 22 de marzo de 2018.
- Reunión del Grupo de trabajo conjunto sobre MSE de las OROP de túnidos celebrada en la Universidad de Washington, en Seattle, Estados Unidos, del 13 al 15 de junio de 2018.
- 5ª Reunión del Comité directivo del proyecto (PSC) del Proyecto de túnidos del Programa Océanos Comunes-ABNJ, 16-18 de julio, celebrada en Roma, Italia.
- 2ª Reunión del Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia, celebrada en Madrid, España, del 18 al 19 de septiembre de 2018.

Además, ICCAT coordinó y concluyó durante 2017 y junto con el Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes un estudio de viabilidad sobre el desarrollo de un sistema de comunicación on line (FORS). Esto incluye un estudio de viabilidad para 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. En 2018, los diferentes "resultados" del estudio FORS (tecnología, desarrollo del modelo, conceptos y recomendaciones, etc.) fueron utilizados por la Secretaría con la finalidad de mejorar el sistema de validación estadística on line del SCRS. Esta herramienta se sometió a una fase de prueba durante 2018. Siguiendo los objetivos del Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes, la herramienta prototipo FORS y los resultados del estudio tienen un carácter genérico y pueden aplicarse en las diferentes OROP de túnidos.

En el documento SCI-083 también se incluye más información sobre la implicación de ICCAT en el Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes de GEF.

### **9.7 Colaboración con WECAFC**

En 2018, se establecieron contactos entre la Secretaría de ICCAT y la Secretaría de la Comisión de Pesca para el Atlántico central- occidental (WECAFC), con el objetivo de reforzar la colaboración entre las dos organizaciones, específicamente en lo que concierne a la recopilación y comunicación de datos de pesquerías de túnidos a ICCAT. En este sentido el coordinador del Proyecto de istiofóridos del Caribe asistió a la reunión de evaluación de stock de aguja azul y facilitó una presentación del proyecto.

### **9.8 Segunda reunión de la red de cumplimiento de túnidos (TCN)**

La segunda reunión de la red de cumplimiento de túnidos se celebró del 15 al 18 de febrero de 2018, en la sede de la Agencia pesquera del foro de las islas del Pacífico en Honiara, islas Salomón, con el respaldo del Proyecto túnidos ABNJ del Programa Océanos comunes, financiado por el fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), e implementado por la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO) en cooperación con la Red internacional de seguimiento, control y vigilancia (Red SCV Internacional).

El objetivo de la reunión era facilitar la comunicación y cooperación entre los funcionarios responsables del cumplimiento y funcionarios responsables de la gestión de datos de OROP de túnidos. El personal de la Secretaría, como una de estas OROP, asistió a esta reunión. También participaron en la reunión representantes de la Comisión para la Conservación de los Recursos Marinos Vivos del Antártico (CCAMLR), la FFA, Comisión de Pesca del Pacífico Norte (NPFCA), las Partes del Acuerdo de Nauru (ANP) y la Comunidad del Pacífico sur (SPC) también participaron en la reunión. Los principales puntos debatidos fueron: i) Descripción general de los sistemas de gestión de datos relacionados con el cumplimiento; ii) Visión futura de las necesidades de cumplimiento para la recopilación y validación de información, iii) modelos avanzados de gestión y comunicación de datos para fines de cumplimiento, y iv) soluciones para mejorar los sistemas de gestión de datos. El informe de esta reunión está disponible en: <http://www.fao.org/TCN2ndWorkshopReport.pdf>.

## 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 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) (**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 2017, la Comisión decidió mantener este fondo, pero no asignó presupuesto para el 2018 ni 2019, mientras que decidió también traspasar el saldo respectivo a 30 de diciembre de 2017 a la línea presupuestaria de dotación para la ciencia.

En 2017, se creó un nuevo fondo respaldado en un 80% por la Unión Europea para seguir desarrollando el programa T3+, que es esencial para estimar las estadísticas de Ghana de tiburidos tropicales. Este fondo se prorrogó a 2018 y se incluyó en la línea presupuestaria de dotación para la ciencia, aunque todavía no se ha utilizado.

Para respaldar el trabajo del SCRS, en su reunión de 2017, la Comisión aprobó la dotación para la ciencia, que en 2018 fue financiada en un 80% por la Unión Europea.

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 2018 los fondos se utilizaron del siguiente modo:

- Participación en reuniones del SCRS: Se financió la asistencia de 78 científicos de Argelia, Brasil, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Gabón, Gana, Liberia, Mauritania, Marruecos, México, Namibia, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sudáfrica, Túnez y Uruguay 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 Santo Tomé y Príncipe y Angola (que se celebrará en noviembre de 2018) y reconstrucción del sistema de recopilación de datos estadísticos y pesqueros en Liberia (respaldada por el JCAP);



- Cursos de creación de capacidad científica: dos científicos de CPC en desarrollo (Túnez y Mauritania) recibieron formación en los modelos de evaluación de stocks SS3 y BSP, en instituciones estadounidenses (NOAA y universidad de Miami). Además, se organizaron tres cursos de creación de capacidad con el objetivo de mejorar la participación de los científicos en los procesos MSE - jornadas de formación en desarrollo MSE. En estos cursos participaron expertos externos (Dr. Rishi Sharma y Dr. Iago Mosqueira) y un total de 18 participantes de 13 CPC de ICCAT.
- Actividades del SCRS financiadas:
  - Contrato de corta duración para un estudio exhaustivo de inversión estratégica relacionada con la recopilación de datos de pesquerías artesanales en las pesquerías ICCAT de la región del Caribe/América central
  - Contrato de corta duración para un estudio de biología reproductiva del atún blanco del Atlántico norte.
  - Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas para el estudio del crecimiento de los istiofóridos en el Atlántico este
  - Contrato de corta duración para el SMTYP de ICCAT para la recogida de muestras biológicas para estudios sobre genética, crecimiento y madurez.
  - Contrato de corta duración para la recopilación de muestras biológicas de pez espada para estudios sobre genética, crecimiento y reproducción.
  - Contrato de corta duración para una revisión por pares del código y algoritmos utilizados en el marco de evaluación de estrategias de ordenación del atún blanco del Atlántico norte.
  - Contrato de corta duración para enfoques de modelación: respaldo al proceso MSE de pez espada del Atlántico norte de ICCAT.
  - Contrato de corta duración para enfoques ICCAT de modelación: respaldo al proceso MSE de túnidos tropicales.
  - Análisis colaborativo que utiliza los datos operativos de palangre para los índices de CPUE estandarizados de patudo del Atlántico.
  - Marcado PSAT electrónico del pez espada del Atlántico, atún blanco del Atlántico y tiburones pelágicos del Atlántico.
  - Estudio sobre estructura genética del stock de marrajo dientuso basado en análisis mitocondriales.
  - Jornadas de expertos para evaluar el impacto de la pesca en las aves marinas.
  - Asistencia a las reuniones intersesiones del SCRS (por ejemplo: experto en aves marinas).

## 11. Principales tareas relacionadas con las estadísticas previstas para 2019

El proyecto más importante en el que ha estado trabajando la Secretaría desde 2017 es la aplicación web del sistema de comunicación estadística on line (IOMS), para el que se publicó en la web un prototipo preliminar en abril de 2018 que cubría los formularios estadísticos de Tarea I y Tarea II. El SCRS y el Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line de la Comisión han respaldado y recomendado la continuación del proyecto, previendo su ampliación a todos los requisitos de presentación de datos estadísticos y de cumplimiento de ICCAT. Sin embargo, reconocieron que aplicar el proyecto ICCAT de sistema IOMS requerirá un compromiso por parte de la Comisión para lograr un apoyo financiero y de expertos con miras a avanzar y finalizarlo, para cumplir las recomendaciones formuladas en la reunión del Grupo de trabajo sobre tecnología de comunicación on line de marzo de 2018 ([Informe del GT sobre comunicación on line](#)).

La Secretaría tiene también otras tareas y proyectos que continuarán en 2019. Las principales tareas que deberían finalizarse en el primer semestre de 2019 son:

- La migración del servidor ICCAT RDMBS desde MS-SQL 2008-R2 a MSQ-SQL 2016, y
- Sustitución de las bases de datos independientes de Tarea II de MS-ACCESS en la web por unas SQLite equivalentes.

Otras tareas que se están realizando representan mejoras que continuaran durante 2019 y años sucesivos. Las tareas prioritarias para 2019 son:

- Mejorar las aplicaciones que trabajan con las diversas bases de datos de ICCAT DB;
- El trabajo en curso en la base de datos de marcado, incluida la revisión de la estructura para los datos de marcado electrónico, la estandarización de los formularios TG y la lectura automática de los formularios TG;
- La estandarización de los formularios electrónicos de cumplimiento y de estadísticas para lograr la integración automática de los datos y
- La adaptación de todas las bases de datos del ICCATDB de cara a la futura estrategia prevista de "comunicación on line de ICCAT".

## **12. Personal y organización de la Secretaría**

El nuevo Secretario ejecutivo, Sr. Camille Jean Pierre Manel, inició su mandato en julio de 2018. En mayo y julio de 2018, la Dra. Ai Kimoto y el Dr. Nathan Taylor se unieron al personal científico de la Secretaría en calidad de experta en dinámica de poblaciones y coordinador de capturas fortuitas, respectivamente. Además, el Dr. Francisco Alemany y la Dra. Lisa Ailloud también se unieron al personal de ICCAT en calidad de coordinador del GBYP y coordinadora asistente del AOTTP, en enero y septiembre de 2018. En marzo de 2018, el Dr. Mauricio Ortiz fue designado jefe del Departamento de investigación y estadísticas. Puede consultarse información detallada sobre la estructura y el personal de la Secretaría en la página web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/staff.html>).

Table 1. Task I fleet characteristics (new form ST01-T1FC) submission status for 2017 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 2017 (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 2017 ("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).

			Deadline (+1 day tolerance) / Fishery												
			01-08-18												
Status	Party	Flag	ALBM	ALBN	ALBS	BFTF	BFTW	MULTIFISH	NONE-BC	SHARKS	SMTuna	SWOM	SWON	SWOS	TROP
CP	ALBANIA	Albania				0									
	ALGÉRIE	Algerie				1									
	ANGOLA	Angola												1	
	BARBADOS	Barbados						-0.2							
	BELIZE	Belize		1	1					1			1	1	1
	BRAZIL	Brazil								1			1	1	1
	CANADA	Canada		-0.2				-0.2					-0.2		-0.2
	CAP-VERT	Cape Verde													0
	CHINA PR	China PR			1	1							1	1	1
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire		-0.2											-0.2
	CURAÇAO	Curaçao													-0.2
	EGYPT	Egypt				1									
	EL SALVADOR	El Salvador													0
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria								0	0				
		EU.Croatia				1									
		EU.Cyprus	1			1									
		EU.Denmark										1			
		EU.España				1			1			1			1
		EU.France				-0.2			-0.2						-0.2
		EU.Germany													
		EU.Greece	1			1						1			
		EU.Ireland		0					-0.2						
		EU.Italy				1									
		EU.Latvia													
		EU.Lithuania													
		EU.Malta	1			1						1			
		EU.Netherlands							1						
		EU.Portugal		1					1						1
		EU.United Kingdom		1					1	1	1		1		
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon						-0.2							
	GABON	Gabon													
	GHANA	Ghana													1
	GRENADA	Grenada													1
	GUATEMALA	Guatemala													1
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau													1
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial													1
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.													1
	HONDURAS	Honduras													1
	ICELAND	Iceland							1						1
	JAPAN	Japan							1						1
	KOREA REP.	Korea Rep.				1			1						1
	LIBERIA	Liberia						-0.2							1
	LIBYA	Libya	1			1									1
	MAROC	Maroc				1				1		1	1		1
	MAURITANIA	Mauritania													1
	MEXICO	Mexico											1		1
	NAMIBIA	Namibia			1					1				1	1
	NICARAGUA	Nicaragua													1
	NIGERIA	Nigeria													1
	NORWAY	Norway				1									1
	PANAMA	Panama													1
	PHILIPPINES	Philippines													1
	RUSSIA	Russian Federation													1
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe									1				0
	SENEGAL	Senegal						0			0		0	0	0
	SIERRA LEONE	Sierra Leone													0
	SOUTH AFRICA	South Africa													1
	St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines		1	1						1		1		1
	SYRIA	Syria				1									1
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago													1
	TUNISIE	Tunisie				1			1			1			1
	TURKEY	Turkey				-0.2						-0.2			1
	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda			1						1				1
		UK.British Virgin Islands													1
		UK.Sta Helena													1
		UK.Turks and Caicos													1
	UNITED STATES	U.S.A.											1		1
	URUGUAY	Uruguay													1
	VANUATU	Vanuatu													1
	VENEZUELA	Venezuela													0
NCC	Bolivia	Bolivia													1
	Chinese Taipei	Chinese Taipei		1	1										1
	Costa Rica	Costa Rica							-0.2	-0.2					-0.2
	Guyana	Guyana													1
	Suriname	Suriname													1

NOTES:  
 NO FISHING ACTIVITY: 13 flags shaded in "green" in Tables 1 to 5  
 NO TARGETING ACTIVITY (some by-catch): EU.Netherlands, EU.United Kingdom, EU.Germany & others.

Table 2. Task I nominal catch (form ST02-T1NC) submission status for 2017 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 2017 (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 2017 ("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): 2018-08-01										Small tuna (any of 13 sp)			Sharks (major sp.)		
			Tuna (major sp.)										BSH	POR	SMA			
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT						
CP	ALBANIA	Albania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ALGÉRIE	Algerie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ANGOLA	Angola	-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	-0.2	-0.2	
	BARBADOS	Barbados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	BELIZE	Belize	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	BRAZIL	Brazil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CANADA	Canada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CAP-VERT	Cape Verde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CHINA PR.	China PR	1	1	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	-0.2	-0.2	
	CURAÇAO	Curaçao	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	EGYPT	Egypt	-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	-0.2	-0.2	
	EL SALVADOR	El Salvador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		EU.Croatia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.Cyprus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.Denmark	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.España	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
		EU.France	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.Germany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		EU.Greece	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		EU.Italy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.Latvia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.Lithuania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		EU.Malta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.Netherlands	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		EU.Portugal	1	1	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	1	1	
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	GABON	Gabon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	GHANA	Ghana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	GRENADA	Grenada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	HONDURAS	Honduras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ICELAND	Iceland	1	1	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	1	1	
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	LIBERIA	Liberia	-0.2	-0.2	0	-0.2	-0.2	1	0	-0.2	-0.2	1	0	-0.2	-0.2	1	0	
	LIBYA	Libya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	MAROC	Maroc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	MAURITANIA	Mauritania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	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	1	1	1	1	
	NICARAGUA	Nicaragua	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	NIGERIA	Nigeria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	NORWAY	Norway	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	PANAMA	Panama	-0.2	-0.2	0	0	-0.2	0	0	-0.2	0	0	-0.2	0	0	0	0	
	PHILIPPINES	Philippines	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	RUSSIA	Russian Federation	1	1	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	1	1	
	SENEGAL	Senegal	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
	SIERRA LEONE	Sierra Leone	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	
	SYRIA	Syria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	TUNISIE	Tunisie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	TURKEY	Turkey	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda	-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	-0.2	-0.2	
		UK.British Virgin Islands	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		UK.Sta Helena	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		UK.Turks and Caicos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	URUGUAY	Uruguay	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	VANUATU	Vanuatu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	VENEZUELA	Venezuela	-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	-0.2	-0.2	
NCC	Bolivia	Bolivia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Costa Rica	Costa Rica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Guyana	Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Suriname	Suriname	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
NCO	Non-contracting parties	ICCAT (RMA)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Mixed flags (EU tropical)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Saint Kitts and Nevis	-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	-0.2	-0.2	

NOTES:

NO FISHING ACTIVITY: 13 flags shaded in "green" in Tables 1 to 5

NO TARGETTING ACTIVITY (some by-catch): EU.Netherlands, EU.United Kingdom, EU.Germany & others.

Table 3. Task II catch and effort (form ST03-T2CE) submission status for 2017 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 2017 (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 2017 ("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): 2018-08-01															
			Tuna (major sp.)									Small tuna	Sharks (major sp.)					
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	(any of 13 sp)	BSH	POR	SMA		
CP	ALBANIA	Albania			-0.2													
	ALGÉRIE	Algerie																
	ANGOLA	Angola	-0.2	-0.2							-0.2					-0.2		-0.2
	BARBADOS	Barbados	1	1			1	1	1		1	1	1		1		1	
	BELIZE	Belize	1	1			1	1	1		1		1		1		1	
	BRAZIL	Brazil	-0.2	-0.2			-0.2	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2	-0.2		-0.2	-0.2	-0.2	
	CANADA	Canada	1	1	1	1					1	1	1		1	1	1	
	CAP-VERT	Cape Verde								1					1			
	CHINA PR	China PR	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	
	CURAÇAO	Curaçao	1	1						1					1			
	EGYPT	Egypt																
	EL SALVADOR	El Salvador		1					1				1					
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria													0			
		EU.Croatia	1		1						1				1			
		EU.Cyprus	1		1						1				1			
		EU.Denmark																
		EU.España	1	1	-0.2			-0.2	1		1		1		1	-0.2	-0.2	
		EU.France	1	1	-0.2				1		-0.2	-0.2	1		1	-0.2	-0.2	
		EU.Germany																
		EU.Greece	1		1						1							
		EU.Ireland	0	0	0				0		0							
		EU.Italy	1		1						1							
		EU.Latvia																
		EU.Lithuania																
		EU.Malta	1		1						1				1	1	1	
		EU.Netherlands																
		EU.Portugal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	
		EU.United Kingdom	1	1							1		1		1	1		
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon																
	GABON	Gabon																
	GHANA	Ghana		1			-0.2	-0.2	1		-0.2	-0.2	1			-0.2		
	GRENADA	Grenada																
	GUATEMALA	Guatemala	1	1						1					1			
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.																
	HONDURAS	Honduras																
	ICELAND	Iceland																
	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	
	LIBERIA	Liberia																
	LIBYA	Libya																
	MAROC	Maroc		1	1						1		1		1		1	
	MAURITANIA	Mauritania																
	MEXICO	Mexico	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	
	NICARAGUA	Nicaragua																
	NIGERIA	Nigeria																
	NORWAY	Norway			1													
	PANAMA	Panama	1	1					1				1		1		1	
	PHILIPPINES	Philippines																
	RUSSIA	Russian Federation							1									
	S. TOMÉ E PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe																
	SENEGAL	Senegal		1					1				1		1			
	SIERRA LEONE	Sierra Leone																
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1					1	1	1		1		1		1	
	St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1	1			1	1	1	1	1	1	1		1	1		
	SYRIA	Syria			1													
	TRINIDAD and TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1					1			1		1	1		1	
	TUNISIE	Tunisie			1													
	TURKEY	Turkey			-0.2							-0.2						
	UNITED KINGDOM (OT)	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	
	URUGUAY	Uruguay																
	VANUATU	Vanuatu																
	VENEZUELA	Venezuela	0	0			0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
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: 13 flags shaded in "green" in Tables 1 to 5  
 NO TARGETTING ACTIVITY (some by-catch): EU.Netherlands, EU.United Kingdom, EU.Germany & others.

Table 4. Task II size information (forms: ST04-T2S2: observed samples; ST05-CAS: catch-at-size) submission status for 2017 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-T2S2 -échantillons observés; ST05-CAS: prise par taille) pour les données de 2017 (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-T2S2 -muestras observadas; ST05-CAS: captura por talla) para los datos de 2017 ("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																	
Status	Party	Flag	Tuna (major sp.)										Small tuna (any of 13 sp)		Sharks (major sp.)					
			ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SPF	SWO	WHM	YFT	BSH	POR	SMA					
CP	ALBANIA	Albania																		
	ALGÉRIE	Algerie			1															
	ANGOLA	Angola																		
	BARBADOS	Barbados		1		1					1	1								
	BELIZE	Belize	1	1						1		1	1	1		1	1			
	BRAZIL	Brazil		1						1			1							
	CANADA	Canada	1	1	1						1	1	1				1	1		
	CAP-VERT	Cape Verde		1						1			1			1				
	CHINA PR	China PR	-0.2	-0.2	-0.2							-0.2	-0.2			-0.2				
	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																		
	EL SALVADOR	El Salvador		1						1			1			1				
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria																		
		EU.Croatia			1							1								
		EU.Cyprus	0		0							0								
		EU.Denmark																		
		EU.España	1	1	0			0	1	0	1		1	1	1	0			0	
		EU.France	1	1	1				1		-0.2		1		1	1	1			
		EU.Germany																		
		EU.Greece			1						1									
		EU.Ireland	0																	
		EU.Italy	1		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	1	1	1	1
		EU.United Kingdom																		
	FRANCE (SPM)	FR.St Pierre et Miquelon																		
	GABON	Gabon																		
	GHANA	Ghana		1					1			1			1					
	GRENADA	Grenada																		
	GUATEMALA	Guatemala	1	1						1			1		1					
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau																		
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial																		
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.																		
	HONDURAS	Honduras																		
	ICELAND	Iceland																		
	JAPAN	Japan	1	1	1					1		1								
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			1			1	
	LIBERIA	Liberia																		
	LIBYA	Libya																		
	MAROC	Maroc		1	1						1		1		1	1				1
	MAURITANIA	Mauritania																		
	MEXICO	Mexico	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1							
	NAMIBIA	Namibia	1	1						1						1				1
	NICARAGUA	Nicaragua																		
	NIGERIA	Nigeria																		
	NORWAY	Norway			1															
	PANAMA	Panama	1	1						1			1		1					
	PHILIPPINES	Philippines																		
	RUSSIA	Russian Federation								1					1					
	S. TOMÉ E PRINCEPE	S. Tomé e Príncipe																		
	SENEGAL	Senegal		1					0	1			1		1					
	SIERRA LEONE	Sierra Leone																		
	SOUTH AFRICA	South Africa	1	1							1		1			-0.2			-0.2	
	St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	-0.2	1							-0.2		-0.2							
	SYRIA	Syria																		
	TRINIDAD and TOBAGO	Trinidad and Tobago		1							1		1							
	TUNISIE	Tunisie			-0.2															
	TURKEY	Turkey	1		1						1									
	UNITED KINGDOM (OT)	UK.Bermuda																		
		UK.British Virgin Islands																		
		UK.Sta Helena		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	1	1
	URUGUAY	Uruguay																		
	VANUATU	Vanuatu																		
	VENEZUELA	Venezuela	-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
	Costa Rica	Costa Rica																		
	Guyana	Guyana																		
	Suriname	Suriname																		

NOTES:

NO FISHING ACTIVITY: 13 flags shaded in "green" in Tables 1 to 5  
 NO TARGETTING ACTIVITY (some by-catch): EU.Netherlands, EU.United Kingdom, EU.Germany & others.

Table 5. Consolidated view of the Report Cards for 2017 (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 2017 (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 2017 (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	0	0	-0.2		
	ALGÉRIE	Algerie	1	1		1	
	ANGOLA	Angola	1	-0.2	-0.2		
	BARBADOS	Barbados	-0.2	1	1	1	
	BELIZE	Belize	1	1	1	1	
	BRAZIL	Brazil	1	1	-0.2	1	
	CANADA	Canada	-0.2	1	1	1	
	CAP-VERT	Cape Verde	0	1	1	1	
	CHINA PR.	China PR	1	1	1	-0.2	
	CÔTE D'IVOIRE	Côte d'Ivoire	-0.2	-0.2	1	1	
	CURAÇAO	Curaçao	-0.2	1	1	1	
	EGYPT	Egypt	1	-0.2			
	EL SALVADOR	El Salvador	0	0	1	1	
	EUROPEAN UNION	EU.Bulgaria	EU.Bulgaria	0	0	0	
		EU.Croatia	EU.Croatia	1	1	1	1
		EU.Cyprus	EU.Cyprus	1	1	1	0
		EU.Denmark	EU.Denmark		1		
		EU.España	EU.España	1	0	-0.2	0
		EU.France	EU.France	-0.2	1	-0.2	-0.2
		EU.Germany	EU.Germany		0		
		EU.Greece	EU.Greece	1	1	1	1
		EU.Ireland	EU.Ireland	-0.2	0	0	0
		EU.Italy	EU.Italy	1	1	1	1
		EU.Latvia	EU.Latvia				
		EU.Lithuania	EU.Lithuania		0		
		EU.Malta	EU.Malta	1	1	1	1
		EU.Netherlands	EU.Netherlands	1	1		
		EU.Portugal	EU.Portugal	1	1	1	1
		EU.United Kingdom	EU.United Kingdom	1	1	1	
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.St Pierre et Miquelon	-0.2				
	GABON	Gabon		1			
	GHANA	Ghana	1	1	-0.2	1	
	GRENADA	Grenada					
	GUATEMALA	Guatemala	1	1	1	1	
	GUINEA BISSAU	Guinea Bissau					
	GUINEA ECUATORIAL	Guinea Ecuatorial					
	GUINÉE REP.	Guinée Rep.					
	HONDURAS	Honduras					
	ICELAND	Iceland	1	1			
	JAPAN	Japan	1	1	1	1	
	KOREA REP.	Korea Rep.	1	1	1	1	
	LIBERIA	Liberia	-0.2	-0.2			
	LIBYA	Libya	1	1			
	MAROC	Maroc	1	1	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		-0.2	1	1		
PHILIPPINES	Philippines						
RUSSIA	Russian Federation	1	1	1	1		
S. TOMÉ É PRINCIPE	S. Tomé e Príncipe	0	1				
SENEGAL	Senegal	0	0	1	0		
SIERRA LEONE	Sierra Leone						
SOUTH AFRICA	South Africa		1	1	-0.2		
St VINCENT & GRENADINES	St. Vincent and Grenadines	1	1	1	-0.2		
SYRIA	Syria	1	1	1			
TRINIDAD & TOBAGO	Trinidad and Tobago	1	1	1	1		
TUNISIE	Tunisie	1	1	1	-0.2		
TURKEY	Turkey	-0.2	1	-0.2	1		
UNITED KINGDOM (O.Territories)	UK.Bermuda	UK.Bermuda	1	-0.2			
	UK.British Virgin Islands	UK.British Virgin Islands					
	UK.Sta Helena	UK.Sta Helena	1	1	0	0	
	UK.Turks and Caicos	UK.Turks and Caicos					
UNITED STATES	U.S.A.	1	1	1	1		
URUGUAY	Uruguay						
VANUATU	Vanuatu						
VENEZUELA	Venezuela	0	-0.2	0	-0.2		
NCC	Bolivia	Bolivia					
	Chinese Taipei	Chinese Taipei	1	1	1	1	
	Costa Rica	Costa Rica	-0.2				
	Guyana	Guyana		0			
	Suriname	Suriname					

NOTES:  
 NO FISHING ACTIVITY: 13 flags shaded in "green" in Tables 1 to 5  
 NO TARGETTING ACTIVITY (some by-catch): EU.Netherlands, EU.United Kingdom, EU.Germany & others.

Table 6. Summary of the number of tags applied and recovered by flag CPC between 2017-09-09 and 2018-10-10 (flag CPCs that have carried out tagging are indicated in the columns and flag CPCs that have recovered are indicated in the rows). The figures shown include data received directly by ICCAT, as well as those provided by the GBYP and AOTTP projects.

Tableau 6. Résumé du nombre de marques apposées et récupérées par CPC de pavillon entre 2017-09-09 et le 2018-10-10 (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). Les montants indiqués incluent les données reçues directement par l'ICCAT ainsi que les données fournies par les projets GBYP et AOTTP.

Tabla 6. Resumen de número marcas puestas y recuperadas por CPC de pabellón entre 2017-09-09 y el 2018-10-10 (CPC de pabellón que han marcado indicadas en columnas y CPC de pabellón que han recuperado indicados en filas). Las cifras mostradas incluyen los datos recibidos directamente por ICCAT, así como los aportados por los proyectos GBYP y AOTTP.

	Brasil	Canada	Côte D'Ivoire	EU.Denmark	EU.España	EU.France	EU.Ireland	EU.Italy	EU.Portugal	EU.Sweden	EU.United Kingdom	S. Tomé e Príncipe	UK.Sta. Helena	Uruguay	U.S.A.	South Africa	UNCL.FLEETS	Grand Total
Belize					68							1						69
Brasil	6													1			1	8
Bahamas					5													5
Canada		9															1	10
Côte D'Ivoire			86															86
Cape Verde	1				74				4									79
Curaçao	1				469				4			1						475
Algerie					8													8
EU.España	1	5			4515	3	11		21		3				48		50	4657
EU.France	3				353	1									1		3	361
EU.Greece																	1	1
EU.Croatia																	3	3
EU.Italy																	7	7
EU.Malta																	6	6
EU.Portugal					45		1		191		4				10			251
Ghana	1				223				1									225
Guatemala	1				19													20
Japan					2												2	4
Maroc					2													2
Panama					390				9									399
Senegal			1		2122				15									2138
El Salvador					315				19									334
Turkey																	1	1
UK.Sta. Helena													29					29
U.S.A.					14													14
UNCL.FLEETS	703		504		2885				77			15	6	2		4	10	4206
Not Recovered	29758	1305	2122	2	34205	262		227	7651	14		3365	898	572		192	1	80574
<b>Total</b>	<b>30475</b>	<b>1319</b>	<b>2713</b>	<b>2</b>	<b>45714</b>	<b>266</b>	<b>12</b>	<b>227</b>	<b>7992</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>3382</b>	<b>933</b>	<b>575</b>	<b>59</b>	<b>196</b>	<b>86</b>	<b>93972</b>



Table 7. Summary of the conventional tags distributed by the Secretariat between 2017-09-09 and 2018-10-10.

Tableau 7. Résumé des marques conventionnelles distribuées par le Secrétariat entre le 2017-09-09 et le 2018-10-10.

Tabla 7. Resumen de las marcas convencionales distribuidas por la Secretaría entre 2017-09-09 y el 2018-10-10.

TagAlfa	From	To	Quantity	DateSent	Institution	Principal Investigator	Country
BYP	27651	27750	100	12-09-17	Environment and Sustainability Institute	Matthew Witt	EU.UNITED KINGDOM
BYP	77601	77700	100	12-09-17	Environment and Sustainability Institute	Matthew Witt	EU.UNITED KINGDOM
BYP	77701	77800	100	19-09-17	Stanford University	Barbara Block	USA
BYP	27751	27950	200	22-01-18	Associacio Catalana per a una Pesca Responsable (ACPR)	Gemma Quilez-Badia	EU.ESPAÑA
BYP	27951	28950	1000	26-03-18	The Italian Federation Sport Fishing (FIPSAS)	Antonio Catalano	EU.ITALY
BYP	28951	29000	50	10-04-18	Associacio Catalana per a una Pesca Responsable (ACPR)	Gemma Quilez-Badia	EU.ESPAÑA
BYP	29101	29200	100	10-04-18	Associacio Catalana per a una Pesca Responsable (ACPR)	Gemma Quilez-Badia	EU.ESPAÑA
BYP	29201	29350	150	20-04-18	WWF Mediterranean Marine Initiative	Alessandro Buzzi	EU.ITALY
BYP	29351	29375	25	20-04-18	National Institute of Fisheries Science	Doo Nam Kim	KOREA
SEC	11025	11074	50	16-05-18	Portuguese Ocean and Atmosphere Institute (IPMA)	Rui Coelho	EU.PORTUGAL
BYP	77801	78800	1000	05-06-18	Government of Canada (Fisheries and Oceans)	Alex Dalton	CANADA
BYP	29376	29425	50	27-07-18	Marine Institute	Niall Ó Maoiléidigh	EU.IRELAND
BYP	29426	29475	50	27-07-18	Institute of Marine Research	Leif Nøttestad	NORWAY
BYP	29476	29525	50	21-08-18	Technical University of Denmark	Kim Aarestrup	EU.DENMARK
BYP	29526	29725	200	03-09-18	Technical University of Denmark	Kim Aarestrup	EU.DENMARK

Table 8. Summary of information provided in form ST09-NatObProg on by-catch species (including discards) by CPCs for 2018. Values are in numbers and weight in kg

Tableau 8. Informations saisies dans le formulaire ST09-NatObProg sur les espèces de prise accessoire (rejets y compris) par CPC au titre de 2017. Les valeurs sont exprimées en kg et nombre.

Table 8. Información de 2017 sobre especies de captura fortuita (descartes incluidos) proporcionada por las CPC en el formulario ST09-NatObProg. Los valores están expresados en kg y en número.

Row Labels	1-Tuna (major sp.)	1-Tuna (other sp.)	1-Tuna (small t.)	2-Sharks (major sp.)	2-Sharks (other sp.)	3-Teleosts	4-Mammals	5-Seabirds	6-Turtles
<b>Number</b>									
Belize	382	13	190	13	0				
Canada	2713	0	1	6181	43			1	18
China PR	13014	331	229	5003	736	1118			
Chinese Taipei	76490	1194	2101	4151	17	1035		0	0
Curaçao	372	8	11407	0	13	41403			0
El Salvador	37	315	4718	0	0	28998			0
EU.Cyprus	675		3						
EU.France	15429	26576	7558	29	76	181184		7	0
EU.Portugal	2544	142	348	6528	638	28			166
Ghana	0								
Japan									509
Korea Rep.	4530	3082		1812					243
South Africa						9			11
Turkey	462								5
U.S.A.	9006	332	1303	630	20	1	0	0	2
EU.España	12241	56	1209	293	6485	181	4	20	0
EU.Italy	1353								27
Panama	139		3506	2	3	17904		0	5
<b>Sum of Catch Weight (kg)</b>									0
Belize	14375	130	1641	369	0				
Canada	181700	2	15	268243	5632		120	28	1488
China PR	452564	1078	0	0	0	0			
Chinese Taipei	2606759	18078	22419	97128	314	11894		0	0
Curaçao	46187	557	1345030	0	336	207006			0
El Salvador	19468249	38660	818586	0	0	62056			0
EU.Cyprus	17345		11						
EU.France	193437	8279	346166	681	3036	181512		750	0
EU.Portugal	0	0	0	0	0	0			0
Ghana	72691000								0
Japan									0
Korea Rep.	406455	171017		25312					0
South Africa						264			30
Turkey	9179								
U.S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EU.España	239806.19	561.8	7253.33	4679.28	28382	1592.9	540	20	396.2
EU.Italy	125279.04								0
Panama	11305		36271	100	179	28080		0	0
<b>Sum of Number of Live Discards</b>									
Belize	4	0	0	0	0				
Canada	129	0	0	4970	36			0	1
China PR	10	17	10	559	188	80			17
Chinese Taipei	294	38	67	1628	604	492		0	7
Curaçao	6	0	17	61	2645	11572			208
El Salvador	0	0	3	53	1760	53300			138
EU.Cyprus	4		0						
EU.France	580	9747	97	21.5	981.5	108556		3.5	0
EU.Portugal	19	1	0	27	35	11			138
Ghana	0								129
Japan									7
Korea Rep.	45	14		1728					115
South Africa						7			11
Turkey	0								2
U.S.A.	813	276	239	1371	1831	187	22	2	39
EU.España	6	0	2	0	0	1	4	9	16
EU.Italy	0								0
Panama	1		6	9	740	3351		7	37
<b>Sum of Number of Dead Discards</b>									
Belize	11	5	3	1	47				
Canada	179	0	0	640	6			1	3
China PR	151	19	62	149	45	79			0
Chinese Taipei	4085	121	225	5697	4810	872		4	9
Curaçao	48486	0	259548	15	1137	65311			0
El Salvador	0	9	386	11	778	113329			0
EU.Cyprus	0		0						
EU.France	70024	9751	143220	16.5	1005.5	167182		3.5	0
EU.Portugal	34	4	1	9	482	1			1
Ghana	0								25
Japan									502
Korea Rep.	35	134		140					128
South Africa						1			0
Turkey	0								5
U.S.A.	1510	172	387	280	526	42	0	2	1
EU.España	2368	2	61	215	6437	125	0	10	11
EU.Italy	0								0
Panama	15090		38057	0	293	24464		8	0
<b>Total Number</b>	<b>139387</b>	<b>32049</b>	<b>32573</b>	<b>24642</b>	<b>8040</b>	<b>271852</b>	<b>12</b>	<b>552</b>	<b>471</b>
<b>Total Sum of Catch Weight (kg)</b>	<b>96463640.23</b>	<b>238362.8</b>	<b>2577392.33</b>	<b>396512.28</b>	<b>38143</b>	<b>492140.9</b>	<b>1410</b>	<b>48</b>	<b>1914.2</b>
<b>Total Sum of Number of Live Discards</b>	<b>1911</b>	<b>10093</b>	<b>441</b>	<b>10427.5</b>	<b>8827.5</b>	<b>177550</b>	<b>36.5</b>	<b>19</b>	<b>857</b>
<b>Total Sum of Number of Dead Discards</b>	<b>141973</b>	<b>10217</b>	<b>441950</b>	<b>7173.5</b>	<b>15567.5</b>	<b>371405</b>	<b>16.5</b>	<b>522</b>	<b>175</b>



Table 10. Sea turtle species dead discard (DD) and live discards (DL) data reported on form ST09-NatObProg by CPCs and cooperating parties for 2017.

Tableau 10. Informations saisies dans le formulaire ST09-NatObProg sur les espèces de tortues marines (rejets y compris) par CPC au titre de 2017. Les valeurs sont exprimées en kg et nombre.

Table 10. Información de 2017 sobre especies de tortugas marinas (descartes incluidos) proporcionada por las CPC en el formulario ST09-NatObProg. Los valores están expresados en kg y en número.

Row Labels	Green turtle	Hawksbill turtle	Leatherback turtle	Loggerhead turtle	Marine turtles nei	Olive Ridley turtle
<b>Sum of catch numbers</b>						
Canada			6	11		
Chinese Taipei	0		0	0		0
Curaçao	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0		0	0	0	0
EU.France	0	0	0	0	0	0
EU.Portugal			27	74		65
Japan			44	142	24	33
Korea Rep.			11			
South Africa				2		
U.S.A.			0	0		
EU.Espana			1	21	5	
EU.Italy				5		
Panama	0					0
<b>Sum of catch Weight (kg)</b>						
Canada			1135	353		
Chinese Taipei	0		0	0		0
Curaçao	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0		0	0	0	0
EU.France	0	0	0	0	0	0
EU.Portugal			0	0		0
Japan			0	0	0	0
Korea Rep.			0			
South Africa				30		
U.S.A.			0	0		
EU.Espana			100	264	32.2	
EU.Italy				0		
Panama	0					0
<b>Sum of Number of Live Discards</b>						
Canada			6	11		
Chinese Taipei	2		4	0		1
Curaçao	26	7	4	60	27	84
El Salvador	10		3	12	9	104
EU.France	8	5	8	39	9	69
EU.Portugal			23	63		43
Japan			40	56	14	5
Korea Rep.			11			
South Africa				2		
U.S.A.			31	8		
EU.Espana			0	11	5	
EU.Italy				0		
Panama	4					33
<b>Sum of Number of Dead Discards</b>						
Canada			0	0		
Chinese Taipei	2		3	2		2
Curaçao	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0		0	0	0	0
EU.France	0	1	0	0	0	0
EU.Portugal			3	4		18
Japan			4	86	10	28
Korea Rep.			0			
South Africa				0		
U.S.A.			1	0		
EU.Espana			1	10	0	
EU.Italy				0		
Panama	0					0
<b>Total Sum of catch numbers</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>255</b>	<b>29</b>	<b>98</b>
<b>Total Sum of catch Weight (kg)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1235</b>	<b>647</b>	<b>32.2</b>	<b>0</b>
<b>Total Sum of Number of Live Discards</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>130</b>	<b>262</b>	<b>64</b>	<b>339</b>
<b>Total Sum of Number of Dead Discards</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>102</b>	<b>10</b>	<b>48</b>

Table 11. Seabird by-catch data reported on form ST09-NatObProg by CPCs for 2017.

Tableau 11. Informations saisies dans le formulaire ST09-NatObProg sur les espèces de d'oiseaux marins (rejets y compris) par CPC au titre de 2017. Les valeurs sont exprimées en kg et nombre.

Table 11. Información de 2017 sobre especies de aves marinas (descartes incluidos) proporcionada por las CPC en el formulario ST09-NatObProg. Los valores están expresados en kg y en número.

Row Labels	Albatrosses nei	Atlant. yellow-nosed albatross	Shy albatross	Grey-headed albatross	Black-browed albatross	Wandering albatross	Northern fulmar	Herring gull	Great black-backed gull	Hall's giant petrel	Antarctic giant petrel	Northern gannet	Grey petrel	Spectacled petrel	Sooty albatross	White-chinned petrel	Great shearwater	Balearic shearwater	Yelkouan shearwater	Cory's shearwater	Audouin's gull	Sooty shearwater
<b>Sum of catch numbers</b>																						
Canada								4	4								10					
EU.France																		0				
Japan	222			80	25	8	4			16	28	6	64	7	1	20	28					
South Africa		1	1													3						
U.S.A.							0	0				0										
EU.Espana												3						5	3	2	6	1
<b>Sum of catch Weight (kg)</b>																						
Canada								11	7								10					
EU.France																		0				
Japan	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
South Africa		0	0														0					
U.S.A.							0	0				0										
EU.Espana												3						5	3	2	6	1
<b>Sum of Number of Live Discards</b>																						
Canada								1	0								0					
EU.France																		0				
Japan	4			1	0	0	0			1	0	1	0	0	0	0	0	0				
South Africa		0	0														0					
U.S.A.							0	1				1										
EU.Espana												3						2	1	2	0	1
<b>Sum of Number of Dead Discards</b>																						
Canada								3	0								0					
EU.France																		0				
Japan	218			79	25	8	4			15	28	5	64	7	1	20	28					
South Africa		1	1													3						
U.S.A.							1	1				0										
EU.Espana												0						3	2	0	5	0



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.

SpeciesGrp	Species	Flag	Fleet	Gear	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	...	2017	Remarks	
Tuna (major sp.)	BET	St. Vincent and Grenadines	VCT	LL																																2	VCT reported Task I (2 t for 2017). Waiting confirmation: (889 t, carry over preliminary estimations WG-TROP) DISCARDED
			VCT	TROL																																0	
	BUM	EU.France	EU.FRA-FR-GP	LL-deri						10	24	29	43	90	95	100	133	143	148	162	171	181	181	181	181	181	176	203	208	18	88	84	103			FRA historical revision revision (document ?) not used in stock assessment POSTPONED	
			EU.FRA-FR-MQ	LL-deri			11	11	36	36	36	40	45	45	49	54	54	64	89	109	123	134	148	159	159	164	179	179	176		124	125	158	125	67		
		EU.France	EU.FRA-FR-ETRD	PS																							1	6	12	8	42	25	42	18			
	SAI	Gabon	GAB	TRAW																					4	1											0
SWO	Gabon	GAB	TRAW																						2	1				2	0						
YFT	Gabon	GAB	TRAW																										1	0	0						
Tuna (small)	MAW	Gabon	GAB	TRAW																					67	37	87	93	17	22	30	34	46	42			
Sharks (major)	SMA	Chinese Taipei	TAI	LL										94	119	162	181	177	273	218	167	199	120	250	294	206	153	199	230	235	334	253	142			WG-Sharks (2017 SMA catch rebuild): POSTPONED	











Table 17. Bluefin tuna catches (t) report from the Bluefin Catch Document Program (e-BCD, 2016-2018). Updated as of 2018-10-12.

Tableau 17. Déclaration de capture du thon rouge (t) du programme de documentation des captures de thon rouge (e-BCD, 2016-2018). Actualisé au 2018-10-12.

Tabla 17. Informes de capturas (t) de atún rojo del Programa de documentación de capturas de atún rojo (e-BCD, 2016-2018). Actualizado a 2018-10-12.

Fishing year	Catch Year	Month	Fishing CPC														TOTAL	
			ALBANIA	ALGÉRIE	CHINA REP	Chinese Taipei	EGYPT	EUROPEAN UNION	ICELAND	JAPAN	KOREA REP.	LIBYA	MAROC	NORWAY	SYRIA	TUNISIE		TURKEY
2016	2016	1				0		10										10
2016	2016	2					5											5
2016	2016	3											0					0
2016	2016	4					3											3
2016	2016	5					4304					1579					476	6359
2016	2016	6	47	448			2403			1368	64			47	1461	839		6778
2016	2016	7					451				70							521
2016	2016	8					487	4			59		0					550
2016	2016	9					459	2		70	11		43				0	585
2016	2016	10			54		317		1071	69								1
2016	2016	11					122		508				0					8
2016	2016	12					204											0
<b>2016 Total</b>			47	448	54	0	99	8765	6	1578	140	1368	1783	44	47	1461	1324	<b>17165</b>
2017	2017	1			0	0	28		0	0								28
2017	2017	2					85											85
2017	2017	3					320											320
2017	2017	4					216											216
2017	2017	5					7147			322	1621				1087	356		10533
2017	2017	6	56	1038		124	3310			1313	336			57	668	1154		8055
2017	2017	7					562	0			144						1	708
2017	2017	8					429				7		13				0	450
2017	2017	9					233				9		20				0	262
<b>2017 Total</b>			56	1038	0	0	124	12330	0	0	0	1635	2117	33	57	1755	1512	<b>20657</b>
2018	2018	1			0	0	40		0	0	0							40
2018	2018	2					61											61
2018	2018	3					220						0					221
2018	2018	4					522											522
2018	2018	5					8551			65	1781				765	290		11452
2018	2018	6	100	1300		181	4660			1730	661			66	1327	982		11008
2018	2018	7					361				16						2	379
2018	2018	8					437				14		0				5	456
2018	2018	9					346				38		11				1	396
2018	2018	10					103				55		1				1	160
<b>2018 Total</b>			100	1300	0	0	181	15303	0	0	0	1795	2565	12	66	2093	1281	<b>24696</b>



Table 19. Reported catch (t) of BFT (Eastern and Western stocks) according to the Monthly Catch Reports (2018 is incomplete) as of October 12, 2018.  
 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 2018 est incomplète) au 12 octobre 2018.  
 Tabla 19. Captura declarada (t) de atún rojo (stocks del Este y del Oeste) según los informes de captura mensuales (2018 está incompleto) a 12 de octubre de 2018.

Catch (t)			Eastern Stock Unit													Grand Total				
Season Year	Fishing Year	Month	Albania	Algerie	China PR	Egypt	European Union	Iceland	Japan	Korea Rep	Libya	Maroc	Norway	Syria	Tunisie		Turkey			
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		47	450			2692				1367	64				1461	839	6921	
		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>47</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>18973</b>		
2017	2017	1					29											0	29	
		2					88											0	88	
		3					314												0	314
		4					217												0	217
		5					7108		0			322	1621				1087	356	10494	
		6		56	1038		124	3536				1313	336			57	668	1154	8281	
		7					467		0				144						1	613
		8					383		0				7		13				0	403
		9					368		0		55		33		37				1	494
		10					42		421	0	1767	142			1				2	2374
		11					22		69	0		14							0	105
		12							48	0									0	48
<b>2017 Total</b>			<b>56</b>	<b>1038</b>	<b>64</b>	<b>124</b>	<b>13047</b>	<b>0</b>	<b>1822</b>	<b>155</b>	<b>1635</b>	<b>2141</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>1755</b>	<b>1515</b>		<b>23460</b>		
2018	2018	1					43											0	43	
		2					60												0	60
		3					229								0				0	229
		4					524												0	524
		5					8655					84	1781			0	765	290	11576	
		6					4707					1682	661			66	1328	982	10727	
		7					261		0				16			0	0	2	279	
		8					257		0				14		0	0	2	5	278	
		9							0				38	11		0	3	1	52	
<b>2018 Total</b>				<b>1300</b>			<b>14735</b>	<b>0</b>			<b>1767</b>	<b>2510</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>2099</b>	<b>1280</b>		<b>23767</b>		

Catch (t)			Western Stock Unit					Grand Total	
Season Year	Fishing Year	Month	Canada	FR.St Pierre et Miquelon	Japan	Mexico	U.S.A.		
2016	2016	1			0		1	9	9
		2					12	23	35
		3					31	48	79
		4					14	5	19
		5					1	3	3
		6					0	82	83
		7		1	0		0	193	201
		8		9	0		0	114	152
		9		38	0		57	261	499
		10		181	0		108	256	555
		11		191	0		180	57	273
		12		36	0		0	5	6
<b>2016 Total</b>			<b>457</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>59</b>	<b>1055</b>	<b>1915</b>	
2017	2017	1					3	16	19
		2					4	62	66
		3					12	48	60
		4					13	6	19
		5					1	6	7
		6		2	0		0	28	30
		7		6	0		0	158	164
		8		48	0		0	235	283
		9		151	0	32	0	298	481
		10		207	0	164	0	98	469
		11		101	0		0	9	110
		12		3	0		0	22	25
<b>2017 Total</b>			<b>517</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>32</b>	<b>988</b>	<b>1734</b>	
2018	2018	1					2	11	12
		2					2	68	71
		3					33	17	50
		4					26	6	31
		5					14	13	27
		6		1	0		0	52	53
		7		5	0		0	196	201
		8		44	0			223	267
		9			0				0
<b>2018 Total</b>			<b>50</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>586</b>	<b>711</b>		

Table 20. Quantity (t) of BFT caged by fishing and farming flag CPCs, between 2016 and 2018, as reported under Rec. [08-05] as of October 12, 2018.

Tableau 20. Volumes (t) de thon rouge mis en cages, par CPC de pavillon de pêche ou CPC de ferme, entre 2016 et 2018, tels que déclarés en vertu de la Rec. 08-05 au 12 octobre 2018.

Tabla 20. Cantidades (t) de atún rojo por CPC del pabellón pesquero o CPC de la granja introducido en jaulas entre 2016 y 2018 tal y como se declararon con arreglo a la Rec. 08-05 a 12 de octubre de 2018.

Farming Year	Fishing Flag	Farming Flag							Grand Total
		EU.Croatia	EU.España	EU.Malta	Maroc	Tunisie	Turkey	EU.Portugal	
<b>2016</b>	Albania			47					47
	Algerie			447					447
	EU.España		1390						1390
	EU.France		1279	1265					2544
	EU.Italy			1582					1582
	Libya			920			98		1018
	Tunisie			687		470	162		1318
	Turkey						1552		1552
	EU.Croatia	432							432
	Syrian Arab Republic						47		47
	Unknown/Unclassified flag		160	219					380
Eu.Portugal			861					861	
<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		945						945
	EU.France		806						806
	EU.Italy			1819					1819
	EU.Malta			5476					5476
	Libya						455		455
	Maroc				1771		50		1821
	Tunisie			586		136			722
	Turkey						1678		1678
	EU.Croatia	582							582
	Syrian Arab Republic						57		57
	Unknown/Unclassified flag		365						365
Egypt						87		87	
Eu.Portugal							64	64	
<b>2017 Total</b>		<b>582</b>	<b>2116</b>	<b>7882</b>	<b>1771</b>	<b>136</b>	<b>2326</b>	<b>64</b>	<b>14877</b>
<b>2018</b>	EU.España		2336						2336
	EU.France		212						212
	Maroc				4054				4054
	Turkey						1736		1736
	EU.Croatia	673							673
	Unknown/Unclassified flag		94						94
	Belize		162						162
Eu.Portugal							62	62	
<b>2018 Total</b>		<b>673</b>	<b>2805</b>		<b>4054</b>		<b>1736</b>	<b>62</b>	<b>9330</b>

Table 21. Bi-annual Statistical Documents (SD) and Re-export Certificates (RC) reported to ICCAT, by species, between 2017-10-01 and 2018-10-13.

Tableau 21. Documents statistiques (SD) et Certificats de réexportation (RC) semestriels déclarés à l'ICCAT, par espèce, entre le 2017-10-01 et le 2018-10-13.

Tabla 21. Documentos estadísticos (DE) y Certificados de reexportación (CR) semestrales comunicados a ICCAT, por especies, entre el 2017-10-01 y el 2018-10-13.

Reporting CPC	Year	Semester	Date reported	BET		SWO		* Other
				SD	RC	SD	RC	
Canada	2017	2	31-03-18	√		√		
	2018	1	26-09-18	√		√		
China PR	2017	1	09-10-17				√	
		2	30-03-18	√	√	√	√	
	2018	1	29-09-18	√		√		
Chinese Taipei	2017	2	30-03-18	√		√	√	
	2018	1	28-09-18	√		√		
Côte d'Ivoire	2017	2	30-03-18	√				
	2018	1	26-09-18	√				
EU (all flags combined)	2017	1	29-03-18	√	√	√	√	
		2	04-04-18	√	√	√	√	
	2018	1	10-10-18	√	√	√	√	
Ghana	2017	1	29-03-18	√				
		2	29-03-18	√				
Japan	2017	2	28-03-18	√	√	√	√	
	2018	1	02-10-18	√	√	√	√	
Korea Rep.	2017	2	26-03-18	√	√	√	√	
Mexico	2017	2	14-03-18					√
	2018	1	27-09-18					√
Norway	2017	2	28-03-18	√		√		
	2018	1	28-09-18			√		
Senegal	2017	1	31-03-18					√
		2	31-03-18					√
	2018	1	19-08-18					√
Singapore	2017	1	10-04-18			√	√	
		2	10-04-18			√	√	
Trinidad and Tobago	2017	2	29-03-18	√		√		
Turkey	2017	2	30-03-18	√		√		
		2018	1	11-09-18	√		√	
U.S.A.	2017	2	30-03-18	√		√		√
	2018	1	01-10-18	√		√	√	√

\* Cannot be classified into SD or RC documents types (includes all 2 species)







Table 24. Amounts (t) of various tuna and tuna-like species transhipped at sea as reported under Rec. [06-11] by product type.  
 Tableau 24. Volumes (t) de divers thonidés et espèces apparentées transbordés en mer tels que déclarés en vertu de la Rec. 06-11, par type de produit.  
 Tabla 24. Cantidades (t) de varios túnidos y especies afines transbordadas en el mar y declaradas con arreglo a la Rec 06-11, por tipo de producto.

Year	Fishing Flag	Species Code	Product Type (t)									Grand Total
			Dressed weight	Gilled & gutted	Number	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	
2016	Chinese Taipei	ALB								100.63		100.63
		BET		11738.67								11738.67
		BUM	0.92									0.92
		OIL	0.25									0.25
		SAI		0.45								0.45
		SSP	0.07									0.07
		SWO	236.08	15.50	0.35							251.93
		WAH	0.07									0.07
		YFT		718.07								718.07
	China, P.R.	ALB								82.67		82.67
		BET	1.19	5256.90			0.20			0.05		5258.34
		BUM	24.23									24.23
		OIL	5.02									5.02
		OTF	3.50						0.43			3.93
		SAI	0.51									0.51
		SMA	1.80									1.80
		SSM	2.47									2.47
		SWO	531.65									531.65
		YFT		166.35								166.35
		SKH	4.31									4.31
		OPA	4.85									4.85
		BLZ	1.79									1.79
	Korea, Republic of	ALB		1.25						9.70		10.95
		BET		527.07								527.07
		BLM		2.43								2.43
		BSH							10.18			10.18
		BUK	35.20									35.20
		BUM		0.10								0.10
		MAK	4.08									4.08
		MLS	0.03	0.24								0.27
		OIL	1.18									1.18
		OTF									2.05	2.05
		SAI	2.08									2.08
		SBF		93.50								93.50
		SKJ	0.75									0.75
		SPF	0.78									0.78
		SWO	13.76	0.27								14.03
		WAH	3.57									3.57
		YFT		282.10								282.10
		SKH						0.25				0.25
		OPA	0.17									0.17
		BRA								4.08		4.08
	DOL								2.57		2.57	
	Japan	ALB	7.81	26.98						686.17		720.96
		BET		5794.21								5794.21
		BIL	0.57	0.42								0.99
		BLM	3.05	0.06								3.11
		BUK	170.96		17.26						4.23	192.44
		BUM	77.34	31.81		0.61						109.75
		COM	3.61									3.61
		MAK	0.12			0.85						0.97
		MIX									1.08	1.08
		MLS	0.16	5.68								5.84
		OTF	2.54						0.01		0.39	2.94
		SAI	4.78									4.78
		SBF		946.21								946.21
		SKJ								0.15		0.15
		SMA				1.43						1.43
		SPF	0.22									0.22
		SSM	5.87									5.87
		SSP		3.29									3.29
		SWO		277.25	19.78		131.58						428.61
		TUN				1.26						1.53	2.79
		WAH		0.26									0.26
		YFT		4.75	1466.72								1471.47
		MAW		0.92									0.92
		SKH					3.74					0.11	3.86
		OPA		15.33			0.48						15.80
		DOL		0.55	0.18						2.08		2.80
		BLZ		3.88									3.88
	SFA	0.33									0.33	
	Belize	ALB								111.97		111.97
		BET		402.12								402.12
		SWO	27.25									27.25
		YFT		12.16								12.16
	St. Vincent and Grenadines	BET		352.42								352.42
		SWO	14.01									14.01
		YFT		7.82								7.82
	Côte d'Ivoire	BET		378.25								378.25
		SWO	27.79									27.79
		YFT		46.00								46.00
	Senegal	BET		48.95								48.95
		YFT		3.67								3.67
	<b>2016 Total</b>			<b>1532.93</b>	<b>28346.33</b>	<b>18.87</b>	<b>138.68</b>	<b>0.20</b>	<b>0.26</b>	<b>1010.68</b>	<b>9.39</b>	<b>31057.34</b>

Year	Fishing Flag	Species Code	Dressed weight	Gilled & gutted	Number	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	Grand Total	
2017	Chinese Taipei	ALB							1.98			1.98	
		BET		8191.74								8191.74	
		MIX		774.13								774.13	
		MLS		0.24								0.24	
		SWO	178.48	23.91								202.39	
		TUN			0.03							0.03	
		YFT		372.02								372.02	
	China, P.R.	ALB	10.36	0.95						120.40			131.70
		BET		4719.96									4719.96
		BLM	0.45										0.45
		BSH	12.10										12.10
		BUM	21.60	12.16									33.76
		MAK	1.82										1.82
		MIX		1014.91									1014.91
		MLS		0.04									0.04
		OIL	8.06							6.23			14.29
		OTF									6.66		6.66
		PXX	0.34										0.34
		SAI	0.18	0.24									0.42
		SSM	0.92	1.25						0.22			2.39
		SWO	293.77	38.67									332.43
		TUN			0.73								0.73
		YFT		320.10									320.10
		SKH	2.53										2.53
	OPA	3.50	0.22									3.72	
	Korea, Republic of	ALB	0.10							0.19			0.29
		BET		221.31									221.31
		BUM	2.13	0.17									2.30
		MLS	0.13	0.02									0.15
		OIL	4.58										4.58
		OTF	0.08								4.93	1.40	6.40
		SAI	5.21										5.21
		SBF		152.51									152.51
		SKJ		0.02						0.03			0.04
		SWO	8.95										8.95
		YFT		196.67									196.67
		OPA	1.18										1.18
		BRA								0.25			0.25
		DOL								1.71			1.71
	Japan	ALB	5.61	12.09				50.55		974.47			1042.72
		BET		5402.36			1.98						5404.34
		BIL	7.90	7.19								9.41	24.50
		BLM	1.41	1.18									2.59
		BSH					2.11						2.11
		BUK	98.32										98.32
		BUM	143.93	45.44			3.77			0.70	0.12		193.95
		COM	0.38										0.38
		MAK	1.55				1.05		0.04				2.64
		MIX		1241.50			0.60					3.49	1245.58
		MLS	1.93	4.63									6.56
		OIL										0.18	0.18
		OTF	12.08							0.40	0.77	11.36	24.61
		SAI	2.30										2.30
		SBF		1072.55									1072.55
		SKJ									0.02		0.02
		SMA	0.83				0.77		0.03				1.62
		SSM	4.29							0.08			4.37
		SSP	0.05										0.05
		SWO	390.34	105.93			195.76			19.08			711.11
		TUN										1.52	1.52
		WAH		3.14										3.14
		YFT			1345.41									1345.41
		MAW		1.55										1.55
		SKH						0.55		0.18			11.27	12.00
		OPA		41.48	0.31									41.79
		DOL		0.33							0.85			1.18
	KGX	0.51										0.51	
	Belize	BET		328.58									328.58
		SWO	20.60										20.60
		YFT		16.03									16.03
	St. Vincent and Grenadines	BET		235.52									235.52
		YFT		13.76									13.76
	Côte d'Ivoire	BET		237.25									237.25
		SWO	10.81	5.73									16.55
		TUN			0.10								0.10
	Senegal	YFT		8.13									8.13
		ALB								3.07			3.07
		BET		206.13									206.13
	2017 Total	SWO	22.18										22.18
		YFT		10.75									10.75
	2017 Total			1327.97	26341.70	0.86	206.59	50.55	0.24	1129.67	5.69	45.40	29108.66

Year	Fishing Flag	Species Code	Dressed weight	Gilled & gutted	Number	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	Grand Total	
2018	Chinese Taipei	ALB		3848.48						1.10		1.10	
		BET										3848.48	
		BUM	4.81									4.81	
		MIX		1190.96									1190.96
		SWO	114.51	1.02									115.53
	YFT		200.92									200.92	
	China, P.R.	ALB	9.42	23.59				28.71		54.99			116.71
		BET		2666.10									2666.10
		BUM	47.74	5.20									52.93
		COM	2.53										2.53
		MAK	0.50										0.50
		MIX		27.73									27.73
		OIL	16.68	1.56									18.24
		SAI	6.46	0.27									6.73
		SSM	0.93	0.29									1.22
		SWO	74.99	3.91						2.60			81.50
		YFT		159.10									159.10
		MAW	4.99										4.99
		OPA	5.86	0.27									6.13
		BRA								29.86			29.86
	DOL								4.48			4.48	
	Korea, Republic of	BET		86.36									86.36
		MIX		26.12									26.12
		SWO	4.31										4.31
		YFT		7.41									7.41
	Japan	ALB			3051.15			209.45		670.88			880.34
		BET									1.22		3052.36
		BIL	2.95	1.76									4.70
		BLM	0.16	0.14									0.30
		BUK	92.41										92.41
		BUM	63.73	36.86		1.28					0.66		102.52
		COM	0.90										0.90
		MAK				1.34							1.34
		MIX		1436.65							55.78		1492.42
		MLS	0.78	1.08									1.86
		OTF	9.07			1.31				1.12	13.47		24.96
		SAI	0.93	0.47						0.53			1.92
		SBF		369.86									369.86
		SKJ								0.32			0.32
		SMA				1.31							1.31
		SSM	0.82										0.82
		SWO	229.24	3.52		96.44							329.20
		TUN									0.97		0.97
		WAH	0.77										0.77
	YFT		728.70									728.70	
	SKH							0.01				0.01	
	OPA	14.25										14.25	
	DOL								1.29			1.29	
	SFA	1.55										1.55	
	Belize	BET		40.56									40.56
		YFT		3.18									3.18
	St. Vincent and Grenadines	BET		145.25									145.25
		YFT		20.00									20.00
Côte d'Ivoire	BET		87.96									87.96	
	SWO	17.70										17.70	
	YFT		17.08									17.08	
Senegal	BET		90.11									90.11	
	MIX		21.88									21.88	
	SWO	7.54										7.54	
YFT		2.87									2.87		
Brazil	BET		74.48							0.44		74.92	
	SWO	0.38			2.11							2.48	
	YFT		1.01									1.01	
Unknown	ALB								11.38			11.38	
	BET		111.45									111.45	
	MIX		86.66									86.66	
	MLS		0.33									0.33	
	SWO	7.98										7.98	
YFT		3.92									3.92		
<b>2018 Total</b>			<b>744.89</b>	<b>14586.17</b>		<b>103.78</b>	<b>238.16</b>	<b>0.01</b>	<b>778.54</b>	<b>72.53</b>		<b>16524.08</b>	

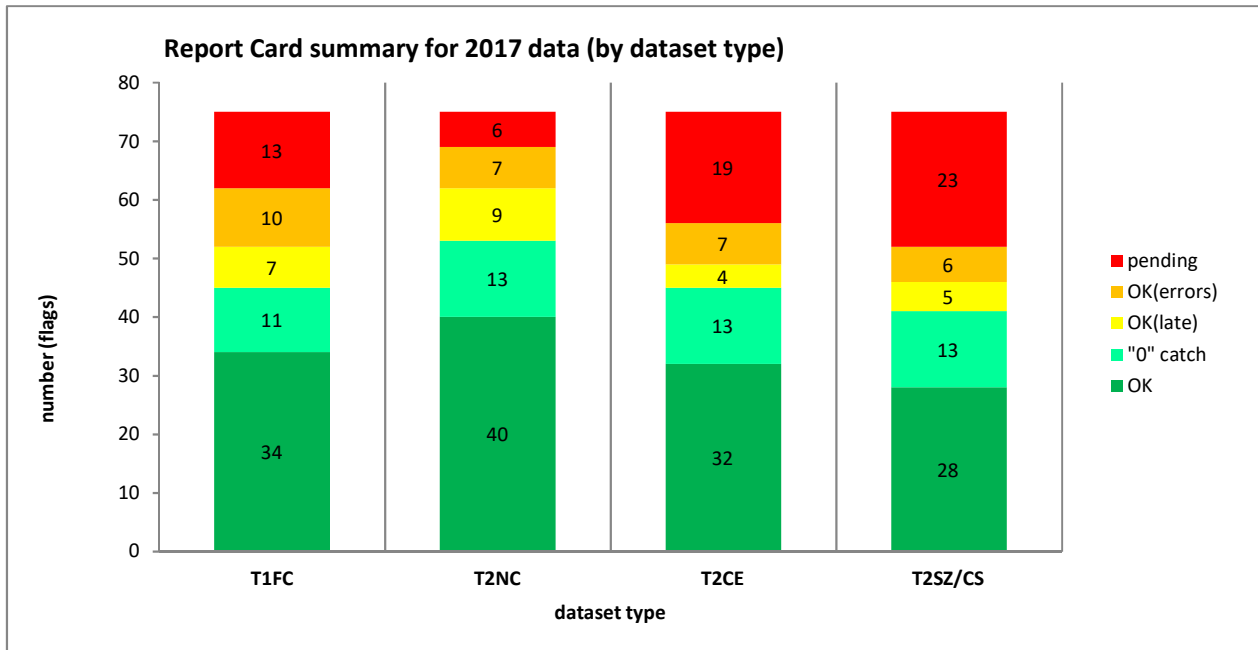
Table 25. Volumes published in 2017 within the ICCAT series of periodic publications.

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.	74	5	2017			√	Intersessional meeting reports and documents presented therein
Collect. Vol. Sci. Pap.	75	3	2018			√	Intersessional meeting reports and documents presented therein
Biennial Report	1		2017			√	Report of the 25 <sup>th</sup> Regular Commission meeting
	2		2017			√	SCRS Report
	3		2017			√	Annual Reports
	4		2017			√	Secretariat Report (Research and Statistics, Administrative, Financial, to COC and to PWG)
Statistical Bulletin	44 (1)		1950-2016			√	ICCAT Statistics
Newsletter	27		Feb. 2018			√	News
	28		Sept. 2018			√	

Figure 1. Summary of CPCs reporting status for 2017 data.  
 Figure 1. Résumé de la situation de déclaration des CPC pour les données de 2017.  
 Figura 1. Resumen del estado de comunicación de las CPC para datos de 2017.



COM18

Values	Rep. status	Dataset type			
		T1FC	T2NC	T2CE	T2SZ/CS
number	OK	34	40	32	28
	"0" catch	11	13	13	13
	OK(late)	7	9	4	5
	OK(errors)	10	7	7	6
	pending	13	6	19	23
	TOTAL	75	75	75	75
%	OK	45%	53%	43%	37%
	"0" catch	15%	17%	17%	17%
	OK(late)	9%	12%	5%	7%
	OK(errors)	13%	9%	9%	8%
	pending	17%	8%	25%	31%





## 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 (1988 to 2017). Only the most important fisheries (representing ±97.5% of Task-I total catch) are shown. For each data series, Task I (DSet= "t1", in t) 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"= T2CS exists) that represents the Task-II data availability in the ICCAT-DB. See the legend for the colour scheme pattern definitions.

**Appendice 1.** Catalogues standard 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 (1988 à 2017). Seules les pêcheries les plus importantes (représentant ±97,5% de la prise 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"= T2CS 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 (1988 a 2017). 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"= T2CS 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.

### ICCAT SCORECARD on fisheries data availability (preliminary)

Table #	Fishery	SCORE	Score type
1	ALB-N stock	7.04	score3
2	ALB-S stock	5.49	score3
3	ALB-M stock	1.85	score3
4	BFT-E stock (ATE region)	5.69	score3
5	BFT-E stock (MED region)	3.18	score3
6	BFT-W stock	7.89	score3
7	BET-A stock (AT + MD)	6.65	score3
8	YFT-E region	6.70	score3
9	YFT-W region	4.29	score3
10	SKJ-E stock	7.05	score3
11	SKJ-W stock	4.69	score3
12	SWO-N stock	7.62	score3
13	SWO-S stock	6.52	score3
14	SWO-M stock	3.82	score3
15	BUM-A stock (AT + MD)	4.22	score2
16	WHM-A stock (AT + MD)	4.77	score2
17	SAI-E stock	2.93	score2
18	SAI-W stock	3.64	score2
19	SPF-E stock	2.42	score2
20	SPF-W stock	3.28	score2
21	BSH-N region	3.31	score2
22	BSH-S region	3.66	score2
23	BSH-M region	0.56	score2
24	POR-N region	1.26	score2
25	POR-S region	0.83	score2
26	SMA-N region	2.55	score2
27	SMA-S region	3.30	score2

#### LEGEND and color schemes used to show Task II (t2) availability

character	represents
a	t2ce
b	t2sz
c	t2cs

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	t2cs only	1	1
bc	t2sz + t2cs	1	1
ab	t2ce + t2sz	2	2
ac	t2ce + t2cs	2	2
abc	all	3	2

\* Species requiring ST05-T2CS data (ALB, BFT, BET, YFT, SKJ, SWO)

\*\* Rest of the species (not requiring ST05-CAS data)

(number of years in the score)	totYears	30
(score scale adopted)	scale	10

	Quartile
bad: [0, 2.5[	1
poor: [2.5, 5[	2
reasonable: [5, 7.5[	3
good: [7.5, 10[	4





Table3. ALB-M stock

		T1 Total	4063	4060	1896	2379	2202	2138	1349	1587	3150	2541	2698	4856	5577	4870	5608	7898	4874	3529	5965	6520	2970	4024	2124	4628	2047	1503	2400	3554	4319	2780											
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum					
ALB	MED	CP	EU.Italy	LL	t1	165	165	624	523	436	402	347	81	366	172	172	307	2712	2445	3631	3786	1555	1189	1995	2721	2083	1497	1109	1634	1117	605	1342	1356	1480	1322	1	34.5%	35%					
ALB	MED	CP	EU.Italy	LL	t2	a	-1	-1	-1	-1	b	a	-1	-1	-1	-1	-1	ab	b	b	b	b	b	b	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1						
ALB	MED	CP	EU.Italy	GN	t1	110	110	565	668	1025	873	759	1027	1383	1222	1222	2254	916	379	397	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	2	11.9%	46%				
ALB	MED	CP	EU.Italy	GN	t2	-1	-1	a	a	a	ab	a	-1	-1	-1	-1	-1	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	2						
ALB	MED	CP	EU.Italy	PS	t1																3079	2100	1046	2589	1249	15	1230		866		10	9	244	4	26	3	11.5%	58%					
ALB	MED	CP	EU.Italy	PS	t2																-1	-1	-1	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3							
ALB	MED	CP	EU.Greece	UN	t1	500	500	500	500	500	1	1		952	741	1152	1950	1735	1786	1304																	4	11.2%	69%				
ALB	MED	CP	EU.Greece	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																4						
ALB	MED	CP	EU.Italy	UN	t1	3254	3254					1	1									15	11			0											5	6.0%	75%				
ALB	MED	CP	EU.Italy	UN	t2	-1	-1					-1	-1								b	b	b	b	b												5						
ALB	MED	CP	EU.Greece	LL	t1																445	427	323	242	257	191	116	125	126	126	b	165	287	541	1332	608	6	5.0%	80%				
ALB	MED	CP	EU.Greece	LL	t2																-1	-1	-1	-1	a	a	-1	-1	-1	-1	b	b	a	-1	a	6							
ALB	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t1																17	243	337	451	695	204	220	206	247	321	a	357	385	505	558	568	7	4.9%	85%				
ALB	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t2																a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	abc	ab	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	7					
ALB	MED	CP	EU.España	LL	t1							3		6	8	3	6	25	176	22	74	51	112	37	1	109	148	322	421	abc	208	204	277	338	385	238	270	52	48	206	8	3.5%	89%
ALB	MED	CP	EU.España	LL	t2	ab	3		ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ac	ac	ac	ab	ac	ac	ac	37	-1	-1	a	a	a	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	8			
ALB	MED	CP	Turkey	GN	t1																																	9	2.4%	91%			
ALB	MED	CP	Turkey	GN	t2																																	9					
ALB	MED	CP	EU.España	BB	t1																																	10	1.6%	93%			
ALB	MED	CP	EU.España	BB	t2				ac	ac	ac	c	ac	ac	ac						ac	ac	a	-1	ac													10					
ALB	MED	CP	Libya	LL	t1																																	11	1.4%	94%			
ALB	MED	CP	Libya	LL	t2																																		11				
ALB	MED	CP	EU.Greece	PS	t1																																		12	1.3%	95%		
ALB	MED	CP	EU.Greece	PS	t2																																		12				
ALB	MED	CP	EU.España	TR	t1					48	50	59	129	306	119	202	45	73																					13	1.1%	97%		
ALB	MED	CP	EU.España	TR	t2					abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc																					13				

Table 4. BFT-E stock (ATE region)

		T1 Total	6951	5451	6313	6543	7396	9317	7054	9780	12098	16379	11630	10247	10061	10086	10347	7396	7410	9039	7802	8441	8243	6684	4379	3984	3834	4163	3918	4841	5968	7216								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum		
BFT	ATE	CP	Japan	LL	t1	1169	838	1464	2981	3350	2484	2075	3971	3341	2905	3195	2690	2895	2425	2536	2695	2015	2598	1896	1612	2351	1904	1155	1089	1093	1129	1134	1386	1578	1911	1	27.4%	27%		
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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc
BFT	ATE	CP	EU.España	BB	t1	2174	2378	1614	1200	1046	3718	1999	2878	4979	6634	2605	1278	1939	2319	2478	1278	1847	2207	1190	2307	2326	1197	641	562	197	163	92	130	983	1109	2	23.8%	51%		
BFT	ATE	CP	EU.España	BB	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc
BFT	ATE	CP	EU.España	TP	t1	2389	1174	2181	1040	1271	1244	1136	941	1207	2723	1926	3106	1416	1240	1548	784	862	880	1126	1348	1194	1209	887	902	1106	1370	1173	1466	968	1299	3	17.7%	69%		
BFT	ATE	CP	EU.España	TP	t2	c	c	ac	ac	ab	ab	ac	ab	ab	ac	ac	ab	ac	ac	c	c	abc	b	a	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc
BFT	ATE	CP	Maroc	TP	t1	235	318	323	482	94	387	494	210	699	1240	1615	852	1540	2330	1670	1305	1098	1518	1744	2417	1947	1909	1348	1055	990	960	959	1176	1433	1703	4	14.6%	83%		
BFT	ATE	CP	Maroc	TP	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	bc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	
BFT	ATE	CP	Maroc	P5	t1	202	147	54	46	462	24	213	458	323	828	692	709	660	150	884	490	855	871	179																
BFT	ATE	CP	Maroc	P5	t2	-1	-1	b	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
BFT	ATE	CP	EU.France	TW	t1	100	22	101	70	441	436	224	400			57	259	247	394	456	599	518	289	423	829	501	180	295	122	28	36	120	118	166	211	228	6	3.4%	90%	
BFT	ATE	CP	EU.France	TW	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	abc	abc	ab	ab	abc	abc	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	
BFT	ATE	CP	EU.France	BB	t1	479	306	367	448	372	164	66	181	310	134	282	270	91	105	150	130	47	69	65	128	67	62	83	74	85	74	2	42	99	77	7	2.1%	92%		
BFT	ATE	CP	EU.France	BB	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t1	18	0	14	98	124	89	143	134	97	246	18	404	398	383	160	33	1	66	72	6	12	5													
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t2	-1	-1	-1	a	a	-1	a	-1	-1	a	a	-1	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	TP	t1										1	15	19	45	2	40	15	17	27	18	9	25	23	24	46	57	180	215	233	243	263	315	361	9	0.9%	95%
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	TP	t2										b	abc	ac	ac	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
BFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1						6	20	4	61	226	350	222	144	304	158					10	4														
BFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2		a	109			-1	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab
BFT	ATE	CP	EU.France	GN	t1	145	31	42	47	74	497	21	144	253	3	72	71	57	68	6																				
BFT	ATE	CP	EU.France	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	BB	t1	29	1	12	5	4	2	219	34	80	447	252	5	2	2	7																				
BFT	ATE	CP	EU.Portugal	BB	t2	ab	ab	a	a	-1	a	ab	ab	ab	abc	abc	ab	ab	a	a	a	ab	abc	ab	a	a			a											
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	64						
BFT	ATE	CP	China PR	LL	t2										-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
BFT	ATE	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1					85	144	223	68	189	71	208	66																							
BFT	ATE	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
BFT	ATE	CP	EU.España	HL	t1																																			
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	abc	abc	abc	abc	abc	abc



Table 6. BFT-W stock

		T1 Total	2902	2766	2782	2929	2296	2384	2113	2448	2512	2334	2657	2772	2775	2784	3319	2305	2125	1756	1811	1638	2000	1980	1857	2007	1754	1482	1627	1842	1901	1851									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum			
BFT	ATW	CP	U.S.A.	RR	t1	432	557	752	696	324	540	462	844	840	931	777	760	683	1244	1523	991	716	425	376	634	658	860	682	592	568	365	478	694	867	795	1	31.1%	31%			
BFT	ATW	CP	U.S.A.	RR	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1			
BFT	ATW	CP	Japan	LL	t1	1109	468	550	688	512	581	427	387	436	330	691	365	492	506	575	57	470	265	376	277	492	162	353	578	289	317	302	347	345	346	2	19.3%	50%			
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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	2			
BFT	ATW	CP	Canada	RR	t1	7		28	32	30	88	71	195	155	245	303	348	433	402	508	407	421	497	629	389	475	390	324	295	347	325	331	389	323	344	3	12.9%	63%			
BFT	ATW	CP	Canada	RR	t2	b		a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	bc	abc	abc	abc	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	260	244	275	305	347	177	185	211	235	191	156	222	242	130	224	299	275	211	205	173	233	335	239	241	295	208	222	89	105	116	4	9.8%	73%			
BFT	ATW	CP	U.S.A.	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	b	ab	abc	ab	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	4			
BFT	ATW	CP	U.S.A.	PS	t1	383	385	384	237	300	295	301	249	245	250	249	248	275	196	208	265	b	b	32	178	c	4	28									5	7.2%	80%		
BFT	ATW	CP	U.S.A.	PS	t2	bc	bc	bc	bc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	b	b	c	bc		bc	11			bc	2	43	42	39	5					
BFT	ATW	CP	Canada	TL	t1	268	579	404	447	403	284	203	262	298	138	172	125	81	79	39	42	49	44	35	23	24	37	40	30	34	52	40	35	15	23	6	6.4%	87%			
BFT	ATW	CP	Canada	TL	t2	-1	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6			
BFT	ATW	CP	U.S.A.	HP	t1	151	187	129	129	105	88	68	77	96	98	133	116	184	102	55	88	41	32	30	abc	23	30	66	29	70	52	45	68	77	53	82	7	3.7%	90%		
BFT	ATW	CP	U.S.A.	HP	t2	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	7			
BFT	ATW	CP	U.S.A.	HL	t1	159	227	210	341	218	224	228	66	33	17	29	15	3	9	4			1	2	0		1	0	3	1	1	0					8	2.7%	93%		
BFT	ATW	CP	U.S.A.	HL	t2	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	c		c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	8			
BFT	ATW	CP	Canada	LL	t1	104	53	4	6	9	25	5	4	22	12	32	31	47	20	53	28	43	36	48	58	30	64	89	112	65	67	61	74	85	74	9	2.0%	95%			
BFT	ATW	CP	Canada	LL	t2	b	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	bc	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	9			
BFT	ATW	CP	Canada	TP	t1	14	1	2		1	29	79	72	90	59	68	44	16	16	28	84	32	8	3	4	23	39	26	17	11	20	6	10	13	10	1.2%	96%				
BFT	ATW	CP	Canada	TP	t2	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10			
BFT	ATW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1																																11	1.1%	97%		
BFT	ATW	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2																																	11			
BFT	ATW	CP	Canada	HP	t1						33	34	43	32	55	36	38	18	20	13	10	7	14	20	17	24	18	37	30	31	25	11	26	25	17	12	0.9%	98%			
BFT	ATW	CP	Canada	HP	t2						ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12		
BFT	ATW	CP	Mexico	LL	t1	6	7	2	9	15	17	4	23	19	2	8	14	29	10	12	22	9	10	14	7	7	10	14	14	52	23	51	53	55	34	13	0.8%	99%			
BFT	ATW	CP	Mexico	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	13		





Table 8. YFT-E region

		T1 Total	101642	125489	160873	130626	126058	124706	125530	119314	116096	105034	113576	105615	96531	113139	104767	97467	88169	75524	77528	76250	93613	98782	97462	94494	93742	85067	92859	105088	117432	102216										
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	Dset	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum				
YFT	ATE	CP	EU.España	PS	t1	48201	60746	66565	51762	48952	40044	39734	37707	31866	23901	28282	19332	24764	30433	30343	23665	20454	11121	10607	12833	23557	32140	24191	18238	17898	11336	13463	19918	17802	10817	1	26.9%	27%				
YFT	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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	1				
YFT	ATE	CP	EU.France	PS	t1	16276	28827	42431	31199	31894	35031	34396	28877	32633	29737	31123	31010	30287	31871	31600	32344	23961	22319	18480	10934	15981	18748	20093	21772	18590	20390	20878	19239	25766	25611	2	24.7%	52%				
YFT	ATE	CP	EU.France	PS	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2					
YFT	ATE	CP	Ghana	BB	t1	8375	6855	11808	9074	9223	13283	9984	9268	5640	9459	9139	11810	7451	11605	7426	6711	9943	6655	9173	10174	7325	6257	6301	6771	5791	4526	6023	6488	6765	5919	3	7.7%	59%				
YFT	ATE	CP	Ghana	BB	t2	abc	abc	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	3				
YFT	ATE	CP	Ghana	PS	t1									2542	5628	4710	9640	5222	12240	11120	9127	5502	6364	4865	5396	9197	9602	13951	11730	12984	11448	16819	16079	16827	16703	4	6.9%	66%				
YFT	ATE	CP	Ghana	PS	t2									abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	4				
YFT	ATE	CP	Panama	PS	t1	1809	3131	7207	6623	7041	7781	8548	10854	5759	3137	1753	775	1087	574	1022			1887	6325	8682	9539	6289	5911	5102	4459	5058	4062	4646	3202	4305	5090	5	4.5%	71%			
YFT	ATE	CP	Panama	PS	t2	b	b	b	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5				
YFT	ATE	CP	Curacao	PS	t1									3183	6082	6110	3962	5441	4793	4035	6185	4161	15	1964	1390	7367	6469	5397	4501	6906	3813	5230	6140	7905	6535	6	3.4%	74%				
YFT	ATE	CP	Curacao	PS	t2									ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	6				
YFT	ATE	CP	Japan	LL	t1	3587	3792	4185	3020	2124	2627	4194	4770	4246	2733	4092	2101	2286	1550	1534	1999	5066	3088	4206	8496	5266	3563	3041	3348	3637	3843	3358	2855	2914	2715	7	3.3%	77%				
YFT	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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	7		
YFT	ATE	CP	Cape Verde	PS	t1					a							0	6	12	884	246	356	5110	4443	3556	7295	3620	4954	5260	3469	6424	3591	6651	4933	1491	8	2.0%	79%				
YFT	ATE	CP	Cape Verde	PS	t2									abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	8			
YFT	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	207	96	2244	2163	1554	1301	3851	2681	3985	2993	3643	3389	4014	2787	3363	4946	4145	2327	860	1707	807	1180	537	1463	819	1023	902	927	761	563	9	1.9%	81%				
YFT	ATE	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	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	9				
YFT	ATE	CP	Guatemala	PS	t1																2207	1588	2963	5300	3478	3768	2612	3158	2811	2961	4036	3773	5200	2703	3647	10	1.6%	83%				
YFT	ATE	CP	Guatemala	PS	t2																ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	10				
YFT	ATE	CP	EU.España	BB	t1	2266	1182	2384	2623	1758	1498	1767	1101	3069	996	3509	1311	601	504	917	1379	1292	798	928	769	1055	874	1561	3010	973	593	1043	1068	1393	1416	11	1.4%	84%				
YFT	ATE	CP	EU.España	BB	t2	abc	abc	abc	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	ac	11				
YFT	ATE	CP	Maroc	PS	t1	1331	2305	5306	1799	2653	2396	3017	2290	3430	1947	2276	2307	2441	3000	2032	1567	719	1757	127															12	1.4%	86%	
YFT	ATE	CP	Maroc	PS	t2	b	b	b	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12			
YFT	ATE	CP	Belize	PS	t1											963		321	406																			13	1.3%	87%		
YFT	ATE	CP	Belize	PS	t2											a	ab	ab	ab							abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	13			
YFT	ATE	CP	Cape Verde	HL	t1	1997	1985	1634	1272	1202	1344	1560	1362	1289	1299	1145	1185	1388	1374	918	1617	1501	985	1218	1048	648	1121	1054	800	1164	1167	1167	1167	2057	1265	14	1.2%	88%				
YFT	ATE	CP	Cape Verde	HL	t2	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	14			
YFT	ATE	CP	EU.France	BB	t1	4304	2197	3671	4571	3103	2587	2533	1764	1658	887	319	1068	416	684	1444	757	585	596	588	430	186	378	360	609	258	29	322	340	432	283	15	1.2%	89%				
YFT	ATE	CP	EU.France	BB	t2	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	15			
YFT	ATE	NCO	NEI (Flag related)	LL	t1	206	280	1115	2310	1315	1157	2524	2975	3588	3368	5464	5182	3072	2019	43	466																	16	1.1%	90%		
YFT	ATE	NCO	NEI (Flag related)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16				
YFT	ATE	CP	St. Vincent and Grenadines	PS	t1				510	4936	5391	2476	2142	2969	3017	3327	1916	1987	3640																			17	1.0%	91%		
YFT	ATE	CP	St. Vincent and Grenadines	PS	t2				ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	17			
YFT	ATE	CP	Russian Federation	PS	t1				3200	1862	2160	1503	2936	2696	4275	4931	4359	737								42	211	42	33									18	0.9%	92%		
YFT	ATE	CP	Russian Federation	PS	t2				-1	b	-1	b	b	-1	b	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18			
YFT	ATE	CP	Panama	LL	t1	1239	901	1498	1270	1297	3134	3422	2588	1954	1156	358	385																									





Table 11. SKJ-W stock

		T1 Total	23736	26382	26110	33404	30155	33221	29949	21860	27562	31712	29087	27356	29193	31451	21600	24749	27461	28517	26453	25443	22022	25774	25866	32390	32848	34872	27089	20695	21900	23327												
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum						
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t1	17227	20550	20026	20424	18273	17557	20372	16530	22517	25573	23567	22948	24691	24038	18185	20416	23036	25269	23012	22750	20547	22329	22627	29322	30569	32127	24787	17499	16418	14577	1	80.0%	80%						
SKJ	ATW	CP	Brazil	BB	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	2	10.4%	90%							
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t1	2310	2430	3014	6186	6893	10049	5692	2059	3348	3604	3607	2696	2590	5189	2000	2296	2769	848	1806	806	688	1808	1931	1308	1573	908	1081	1974	1912	2150	3	2.1%	92%						
SKJ	ATW	CP	Venezuela	PS	t2	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4	2.0%	94%						
SKJ	ATW	NCO	Cuba	BB	t1	1631	1449	1443	1596	1638	1017	1268	886	1000	1000	651	651	651				624	545	514	536												5	1.0%	95%					
SKJ	ATW	NCO	Cuba	BB	t2	b	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	b	-1	-1	-1	-1													6	0.6%	96%					
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t1	2199	1293	777	1952	941	1123	1005	328	224	224	506	282	299	1104	552	950	501	245	201	115	69	441	177	146	124	60	27	39	393	70			7	0.5%	96%				
SKJ	ATW	CP	Venezuela	BB	t2	ab	ab	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8	0.4%	97%					
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t1										0										5												9	0.3%	97%					
SKJ	ATW	CP	Brazil	HL	t2										-1										5													10	0.3%	98%				
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t1											743	219	240	473	108	116																	11	0.3%	98%				
SKJ	ATW	CP	Brazil	PS	t2											-1	-1	a	-1	-1	-1				a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			12	0.2%	98%			
SKJ	ATW	CP	EU.España	PS	t1				1592	1120	397																												13					
SKJ	ATW	CP	EU.España	PS	t2				-1	ac	-1			ac	ac	a	ac		a	ac				ac		abc	abc	abc	abc	abc	ac	abc	ac	-1	ac				14					
SKJ	ATW	CP	Brazil	UN	t1		89	200	104	124	260	205	210																											15				
SKJ	ATW	CP	Brazil	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1												b	17	1033	85	748												16			
SKJ	ATW	CP	Brazil	LL	t1																																			17				
SKJ	ATW	CP	Brazil	LL	t2				0	2	9	6	30	9											2																18			
SKJ	ATW	NCO	Colombia	UN	t1				-1	b	a		-1	-1	-1																										19			
SKJ	ATW	NCO	Colombia	UN	t2																																				20			
SKJ	ATW	NCO	Colombia	PS	t1																																				21			
SKJ	ATW	NCO	Colombia	PS	t2																																				22			
SKJ	ATW	CP	U.S.A.	RR	t1		45	19	66	86	49	81	66	21	82	64	86	99	30	49	70	61	74	15	49	52	49	102	45	77	104	115	65	76	130	96				23				
SKJ	ATW	CP	U.S.A.	RR	t2	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	24		

Table 12. SWO-N stock

		T1 Total	19513	17250	15672	14934	15394	16738	15501	16872	15222	13025	12223	11622	11453	10011	9654	11442	12068	12373	11470	12302	11050	12081	11553	12523	13868	12069	10678	10673	10376	10141								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum		
SWO	ATN	CP	EU.España	LL	t1	9600	5696	5736	6506	6351	6392	6027	6948	5519	5133	4079	3993	4581	3967	3954	4585	5373	5511	5446	5564	4366	4949	4147	4885	5620	4082	3750	4013	3915	3586	1	39.6%	40%		
SWO	ATN	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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	1			
SWO	ATN	CP	U.S.A.	LL	t1	6020	5855	4967	4399	4124	4044	3960	4452	4015	3399	3433	3364	3316	2498	2598	2757	2591	2273	1961	2474	2405	2691	2204	2572	3347	2812	1816	1593	1389	1276	2	24.3%	64%		
SWO	ATN	CP	U.S.A.	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2			
SWO	ATN	CP	Canada	LL	t1	874	1097	819	953	1487	2206	1654	1421	646	1005	927	1136	923	984	954	1216	1161	1470	1238	1142	1115	1061	1182	1351	1502	1290	1383	1489	1473	1034	3	9.3%	73%		
SWO	ATN	CP	Canada	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3			
SWO	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t1	612	292	463	757	497	1950	1579	1593	1702	902	772	776	731	731	765	1032	1319	900	949	778	747	898	1054	1202	882	1438	1241	1420	1171	1751	4	7.9%	81%		
SWO	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	4			
SWO	ATN	CP	Japan	LL	t1	621	1572	1051	992	1064	1126	933	1043	1494	1218	1391	1089	759	567	319	263	575	705	656	889	935	778	1062	523	639	300	545	430	379	455	5	6.3%	87%		
SWO	ATN	CP	Japan	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	5			
SWO	ATN	CP	Maroc	LL	t1	195	219	24	92	41	27	7	28	35	239		35	38	264	154	223	255	325	333	229	428	720	963	700	700	1000	1000	800	800	750	6	2.7%	90%		
SWO	ATN	CP	Maroc	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	6			
SWO	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	23	17	269	577	441	127	507	489	521	509	286	285	347	299	310	257	30	140	172	103	82	89	88	192	193	115	85	133	152	96	7	1.8%	92%		
SWO	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	7		
SWO	ATN	CP	Canada	HP	t1	24	150	92	73	60	28	22	189	93	89	240	18	95	121	38	147	87	193	203	267	258	248	176	208	97	275	233	98	85	175	8	1.0%	93%		
SWO	ATN	CP	Canada	HP	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	8			
SWO	ATN	CP	China PR	LL	t1					73	86	104	132	40	337	304	22	102	90	316	56	108	72	85	92	92	73	75	59	96	60	141	135	81	9	0.7%	94%			
SWO	ATN	CP	China PR	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9			
SWO	ATN	CP	EU.España	GN	t1	194	949	646	124	316	202	150		20																							10	0.7%	94%	
SWO	ATN	CP	EU.España	GN	t2	ac	ac	ac	ab		-1	-1	-1																								10			
SWO	ATN	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	42	79	66	71	562	11	180	150	158	110	130	138	41	75	92	78	83	91	19	29	48	30	21	16	14	16	26	17	13	36	11	0.6%	95%		
SWO	ATN	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	11		
SWO	ATN	CP	U.S.A.	GN	t1	120	524	535	82	86	92	88	74	78	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0.4%	95%	
SWO	ATN	CP	U.S.A.	GN	t2	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	12		
SWO	ATN	CP	U.S.A.	HL	t1					38		0	1																								13	0.3%	96%	
SWO	ATN	CP	U.S.A.	HL	t2					-1		-1	b	c	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	13			
SWO	ATN	CP	Korea Rep.	LL	t1	30	320	51	3	3	19	16	16	19	15																						14	0.3%	96%	
SWO	ATN	CP	Korea Rep.	LL	t2	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a																						14			
SWO	ATN	CP	Maroc	GN	t1	19	9	4	2	13	32	322	13	179	60	51	243	64	98	76	9																15	0.3%	96%	
SWO	ATN	CP	Maroc	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	15		
SWO	ATN	NCO	Cuba	LL	t1	832	87	47	23	27	16	50	86	7	7	7																						16	0.3%	97%
SWO	ATN	NCO	Cuba	LL	t2	a	a	a		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16		
SWO	ATN	CP	EU.France	UN	t1					75	75	75	95	38	97	164																						17	0.3%	97%
SWO	ATN	CP	EU.France	UN	t2					-1	-1	c																									17			
SWO	ATN	CP	Venezuela	LL	t1	2	2	4	73	101	68	60	45	74	11	7	9	30	12	25	29	46	48	15	19	5	8	16	13	18	20	18	29	53	52	18	0.2%	97%		
SWO	ATN	CP	Venezuela	LL	t2	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	18			

Table 13. SWO-S stock

		T1 Total	13172	17055	17304	13893	13813	16130	18958	21930	18289	18542	14027	15502	15728	15128	14104	12633	13079	13163	14245	15630	12546	12848	12698	11455	10686	9169	9956	10337	10735	10512								
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum		
SWO	ATS	CP	EU.España	LL	t1	4393	7725	6166	5760	5651	6974	7937	11290	9622	8461	5832	5758	6388	5789	5741	4527	5483	5402	5300	5283	4073	5183	5801	4700	4852	4184	4113	5059	4992	4654	1	41.8%	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	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ac	ac	1		
SWO	ATS	CP	Brazil	LL	t1	1162	1168	1696	1312	2609	2013	1571	1970	1892	4100	3844	4721	4579	4075	2903	2917	2914	3780	4120	3892	3152	3132	2657	2800	2831	2381	2892	2594	2935	2406	2	20.1%	62%		
SWO	ATS	CP	Brazil	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	2				
SWO	ATS	CP	Japan	LL	t1	4453	4019	6708	4459	2870	5256	4699	3619	2197	1494	1186	775	790	685	833	924	686	480	1090	2155	1600	1340	1314	1233	1162	684	976	657	637	902	3	14.1%	76%		
SWO	ATS	CP	Japan	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3			
SWO	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	798	610	896	1453	1686	846	2829	2876	2873	2562	1147	1168	1303	1149	1164	1254	745	744	377	671	727	612	410	428	496	582	451	554	480	527	4	7.7%	84%		
SWO	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	ab	ab	abc	abc	abc	abc	4			
SWO	ATS	CP	Uruguay	LL	t1	427	414	302	156	210	260	165	499	644	760	889	650	713	789	768	850	1105	843	620	464	370	501	222	179	40	103						5	3.1%	87%	
SWO	ATS	CP	Uruguay	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	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						22					374	452	607	504	187	549	832	1118	1038	518	25	408	366	22	129	395	225	466	600	6	2.1%	89%			
SWO	ATS	CP	Namibia	LL	t2						a																									6				
SWO	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t1							380	389	441	384	381	392	393	380	354	345	493	440	428	271	367	232	263	184	125	252	236	250	466	7	1.9%	91%			
SWO	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t2						a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	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	302	8	1.4%	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	ab	ab	ab	abc	abc	8		
SWO	ATS	CP	South Africa	LL	t1								1																								9	1.1%	93%	
SWO	ATS	CP	South Africa	LL	t2											240	143	327	547	649	293	295	199	186	207	142	170	145	97	50	171	152	218	164	159	9				
SWO	ATS	CP	Ghana	GN	t1	235	156	146	73	69	121	51	103			106	121	117	531	372	734	343	55	32	65	177	132	116	60	54	37	26	56	36	55	10	1.0%	94%		
SWO	ATS	CP	Ghana	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ab	b	ab	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	10			
SWO	ATS	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t1	216	207	181	179	177	202	190	178	166	148	135	129	120	120	120	126	147	138	138	172	188	193	60	84	60	94	145	154	65	11	1.0%	95%			
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	11			
SWO	ATS	CP	Korea Rep.	LL	t1	1012	776	50	147	147	198	164	164	7	18	7	5	10	0	2	24	70	36	94	176	223	10	147	70	65	47	53	5	19	11	12	0.9%	96%		
SWO	ATS	CP	Korea Rep.	LL	t2	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	a	-1	abc	abc	a	abc	ab	12			
SWO	ATS	NCO	Cuba	LL	t1	159	830	448	209	246	192	452	778	60	60																						13	0.8%	97%	
SWO	ATS	NCO	Cuba	LL	t2	a	a	a	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																						13			
SWO	ATS	CP	Senegal	LL	t1																																14	0.4%	97%	
SWO	ATS	CP	Senegal	LL	t2																																	14		

Table 14. SWO-M stock

		T1 Total	20365	17762	16018	15746	14709	13265	16082	13015	12053	14693	14369	13699	15569	15006	12814	15674	14405	14600	14895	14227	12164	11840	13265	11450	9913	9096	9801	10751	10921	8402									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum			
SWO	MED	CP	EU.Italy	LL	t1	2989	2989	2454	2470	3518	3260	3844	3035	2617	2458	2458	2680	2639	2236	1841	5844	5452	5560	5253	4564	4521	4687	5101	4579	3856	2848	3384	4213	3917	2974	1	26.6%	27%			
SWO	MED	CP	EU.Italy	LL	t2	-1	-1	b	ab	ab	b	ab	b	b	ab	ab	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	bc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc
SWO	MED	CP	EU.Italy	GN	t1	1846	2542	4353	3142	4077	3070	3921	4264	2657	3632	3632	3632	4863							2373	1948									0	2	12.3%	39%			
SWO	MED	CP	EU.Italy	GN	t2	-1	-1	ab	ab	ab	ab	b	b	b	b	b	ab	b																							
SWO	MED	CP	EU.España	LL	t1	1760	1250	1438	1132	790	1293	1402	1351	1040	1184	1409	867	1396	1402	1421	1165	930	860	1405	1648	2063	1994	1785	1730	1580	1605	2019	2289	1732	1487	3	10.7%	50%			
SWO	MED	CP	EU.España	LL	t2	ac	ac	ac	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	
SWO	MED	CP	EU.Greece	LL	t1	1008	1120	1344	1904	1456	1568	2520	974	1237	750	1650	1520	1960	1730	1680	1230	1129	1424	1374	1907	989	1132	1494	1306	877	1731	1344	761	761	392	4	9.9%	59%			
SWO	MED	CP	EU.Greece	LL	t2	ab	-1	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t1		866	1186	1883	2068	2109	1518	2461	4653	2905	2979	2503	2266	2230	1629	1299	722	603	615	587	477	410	387													
SWO	MED	CP	Maroc	GN	t2		-1	-1	-1	-1	b	-1	-1	-1	c	bc	abc	abc	b	b	b	b	b	b	b	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	
SWO	MED	CP	EU.Italy	UN	t1	8175	7478	2294	2926				11					3	4152	1698	2540	1483	1891		5	325		694	718				3	32							
SWO	MED	CP	EU.Italy	UN	t2	-1	-1	-1	-1									-1	-1	-1	b	-1	b																		
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t1	62	97	371	508	807	517	527	169	273	245	323	259	205	754	1149	1670	1954	1801	1455	1107	1370	1110	1200	640	802	770	770	480	900	1000	7	5.7%	83%			
SWO	MED	CP	Maroc	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t1	80	159	176	181	178	354	298	378	352	346	414	468	483	567	1138	285	791	791	949	1024	1011	1012	1016	1040	1038	1036	1030	1034	1007	1003	8	4.8%	87%			
SWO	MED	CP	Tunisie	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a																						
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t1	2621	590	173	173	6	173	185	247	247	247				133	99		52	93	496	492	802	468	459	192	356	384	549	558	666	550	9	2.7%	90%			
SWO	MED	CP	Algerie	LL	t2	-1	-1	b		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																								
SWO	MED	CP	EU.Malta	LL	t1	233	122	135	129	85	91	47	72	72	100	153	187	175	102	257	163	195	362	239	213	260	266	423	532	503	460	376	489	410	330	10	1.8%	92%			
SWO	MED	CP	EU.Malta	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	ac	ac	ac	b	-1	-1	-1	abc	bc	ab	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab			
SWO	MED	CP	Turkey	GN	t1	589	209	243	100	136	292	533	306	320	350	450	230	370	360	300	350	386	425	410	423																
SWO	MED	CP	Turkey	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
SWO	MED	CP	Algerie	UN	t1		539	389	389	389	415	560	560	560	178	126	166	306	248	665	122																				
SWO	MED	CP	Algerie	UN	t2		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
SWO	MED	NCO	NEI (MED)	LL	t1	598	598	918	733	733																															
SWO	MED	NCO	NEI (MED)	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1																															
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t1												590	531	599	642	467			233	311	87	108														
SWO	MED	CP	Algerie	GN	t2												-1	-1	-1	-1	-1			-1	-1	-1	-1														
SWO	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t1	121	139	173	162	56	116	159	89	40	51	61	92	82	135	104	47	49	53	43	67	67	38	31	35	35	51	59	45	43	50	15	0.6%	97%			
SWO	MED	CP	EU.Cyprus	LL	t2	-1	ab	a	a	-1	a	a	a	a	a	a	-1	a	-1	a	a	a	a	ab	abc	abc	abc	abc	ab	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc	abc		





Table 16. WHM-A stock (AT + MD)

		T1 Total	1472	1923	1739	1743	1552	1679	2202	1876	1679	1517	1912	1736	1521	1088	1010	844	823	751	610	680	670	714	493	563	460	637	433	464	521	447									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum			
WHM	A+M	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	565	983	895	803	598	616	1350	907	566	441	506	465	437	152	178	104	172	56	44	54	38	28	28	17	7	7	12	12	7	1	29.8%	30%				
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	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	1					
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t1	116	136	154	154	265	348	206	271	258	168	297	210	166	176	198	158	116	143	169	103	47	109	108	154	106	63	74	104	158	150	2	14.5%	44%			
WHM	A+M	CP	Venezuela	LL	t2	-1	-1	-1	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	2					
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t1	148	204	201	377	211	301	91	101	70	105	102	158	106	172	342	266	80	243	87	63	41	32	29	74	67	241	98	121	67	47	3	12.6%	57%			
WHM	A+M	CP	Brazil	LL	t2	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	3					
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1					114	214	237	285	359	526	498	322	180	11	9																4	8.2%	65%			
WHM	A+M	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4					
WHM	A+M	CP	Japan	LL	t1	144	146	126	122	248	82	92	57	112	58	56	40	83	56	16	33	36	34	39	21	34	43	41	31	42	24	6	8	9	10	5	5.5%	70%			
WHM	A+M	CP	Japan	LL	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5				
WHM	A+M	CP	EU.España	LL	t1	38	13	12	26	15	26	7	36	141	93	101	119	186	61	6	22	64	58	51	46	32	16	111	5	34	37	93	113	89	108	6	5.2%	76%			
WHM	A+M	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	a	b	ab	b	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	6				
WHM	A+M	CP	U.S.A.	LL	t1	68	107	82	90	88	66	44	100	65	70	32	57	41	17	29	17	27	17	9	8	9	13	8	59	20	10	11	8	3	5	7	3.5%	79%			
WHM	A+M	CP	U.S.A.	LL	t2	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7				
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t1																															8	2.7%	82%			
WHM	A+M	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																																8				
WHM	A+M	CP	Korea Rep.	LL	t1	19	135	81	57	10	8	43	23	59	23																						9	2.6%	85%		
WHM	A+M	CP	Korea Rep.	LL	t2	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a																						9				
WHM	A+M	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t1	14	16	19	26	24	17	21	21	30	45	40	36	37	37	37	37	37	21	33	29		36	37	38	39	40	41	42	17	15	13	10	2.5%	87%		
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10			
WHM	A+M	CP	Mexico	LL	t1						2	8	8	3	5	6	11	18	44	15	15	28	25	16	14	14	19	20	28	36	30	20	26	20	12	11	1.3%	88%			
WHM	A+M	CP	Mexico	LL	t2						a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	11				
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	29	7	6	3		1	11	18	8	32	10	13	4	2	5	12	6	6	5	12	10	11	15	14	39	33	38	32	20		12	1.2%	90%			
WHM	A+M	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	12				
WHM	A+M	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	25	27	37	11	10	12	11	9	7	7	9	8	12	13	12	13	13	11	10	9	10	12	12	37								13	1.0%	91%		
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13			
WHM	A+M	CP	Barbados	UN	t1	117	11	39	17	24	29	26	43	15																								14	1.0%	92%	
WHM	A+M	CP	Barbados	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	14			
WHM	A+M	CP	Ghana	GN	t1	88	68	31	17	14	22	1	2	1	3	7	6	8	21	2	1	1	1	0														15	0.9%	92%	
WHM	A+M	CP	Ghana	GN	t2	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	-1	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	15				
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t1					4	3	4	12	5	2	3	13	18	12	7	17	10	19	13	21	28	16	19	8	6	15	12	15				16	0.8%	93%		
WHM	A+M	CP	Venezuela	GN	t2					ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	16				
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t1																																17	0.8%	94%		
WHM	A+M	CP	Barbados	LL	t2																																	17			
WHM	A+M	CP	EU.Portugal	LL	t1																																	18	0.7%	95%	
WHM	A+M	CP	EU.Portugal	LL	t2																																	18			
WHM	A+M	CP	China PR	LL	t1					9	11	9	11	15	30	2	20	23	8	6	9	6	10	5	9	8	3	4	2								19	0.6%	95%		
WHM	A+M	CP	China PR	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19			
WHM	A+M	CP	U.S.A.	RR	t1	25	10	15	13	11	19	11	7	9	8	5	5	1	3	6	1	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	1	4	2	2	1	2	20	0.5%	96%	
WHM	A+M	CP	U.S.A.	RR	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	20		

Table 17. SAI-E stock

		T1 Total	2109	1710	2315	1476	1780	1815	1172	1234	1881	1347	1362	1342	1980	2806	2351	2639	2612	2220	1916	2577	2229	2129	1853	1553	1591	1339	1163	1246	1422	1650							
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum	
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t1	837	465	395	463	297	693	450	353	303	196	351	305	275	568	592	566	521	542	282	420	342	358	417	299	201	220	191	99	238	267	1	21.0%	21%	
SAI	ATE	CP	Ghana	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	a	-1	-1	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	1			
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t1	537	445	957	429	692	448	67	135	182	488	228	186	551	767	98	282	219	143	46	189	108	575	439	136	58	117	9	53	94	2	15.8%	37%		
SAI	ATE	CP	Senegal	HL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	2			
SAI	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	408	432	595	174	150	182	160	128	97	110	138	131	353	400	365	413	336	264	274	205	251	308	265	275	275	275	275	275	275	275	3	13.7%	51%	
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3			
SAI	ATE	CP	S. Tomé e Príncipe	TR	t1	78	86	97	84	78	81	88	92	96	139	141	141	136	136	136	136	136	515	346	292	384	8	119	121	124	127	131	134	312	212	219	4	8.7%	59%
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4		
SAI	ATE	CP	EU.España	LL	t1	28	14	0	13	3	42	8	13	42	48	15	20	8	195	245	197	169	202	214	227	239	318	206	197	257	229	302	333	225	233	5	7.7%	67%	
SAI	ATE	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	b	ab	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	5		
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t1	45	99	53	27	141	11	90	29	52	59	24	44	213	155	123	337	343	296	177	512	158	18		104	25			213	120	6	6.3%	73%		
SAI	ATE	CP	Senegal	TR	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	66	55	58	38	69	40	54	66	91	65	35	80	45	47	65	121	73	93	78	52	448	74	24	108	192	80	99	52	38	400	7	5.1%	78%	
SAI	ATE	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7		
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t1	26	26	31	6	15	27	45	52	47	19	58	16	26	6	20	22	70	50	62	144	199	94	115	143	157	71	59	36	52	45	8	3.2%	82%	
SAI	ATE	CP	Japan	LL	t2	b	ab	ab	ab	-1	-1	a	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	8			
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t1							33	85	43	136	122	154	56	133	127	106	122	118	115										59	9	2.6%	84%		
SAI	ATE	CP	Liberia	GN	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9			
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	2	3	5	4	80	157	38	58	24	56	44	66	45	50	62	49	15	25	36	109	121	80	21	52	59	42	17	27	24	30	10	2.6%	87%	
SAI	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10		
SAI	ATE	NCO	Cuba	UN	t1				184	200	77	83	72	533																							11	2.1%	89%
SAI	ATE	NCO	Cuba	UN	t2				-1	-1	-1	-1	-1	-1																							11		
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t1	5	8	30	10	14	2	3	3	6	3	5	0	8	28	19	15	1	22	27	28	180	35	45	38	85	21	26	7	373	87	12	2.1%	91%	
SAI	ATE	CP	Senegal	GN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	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	27				13	1.8%	93%	
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	ab	ab	13			
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	UN	t1													255	365	162	53															14	1.5%	94%	
SAI	ATE	NCO	NEI (BIL)	UN	t2													-1	-1	-1	-1															14			
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1					27	51	57	69	86	127	120	77	43	3	2	16	7	8	10												15	1.3%	96%	
SAI	ATE	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	15		

Table 18. SAI-W stock

		T1 Total	1143	1052	1235	1225	1459	1413	1120	1211	1142	1257	1613	1580	1996	1797	2060	1498	1727	1839	1939	1561	1733	1624	1229	1334	1267	985	856	898	1213	1076							
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum	
SAI	ATW	CP	Venezuela	LL	t1	91	108	94	129	170	271	148	139	167	165	333	227	190	186	188	233	387	476	907	363	269	320	409	498	404	262	112	152	246	387	1	19.1%	19%	
SAI	ATW	CP	Venezuela	LL	t2	b	b	b	b	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	1				
SAI	ATW	CP	Brazil	LL	t1	115	124	98	65	285	201	60	97	76	69	106	278	531	412	325	347	208	415	82	59	75	73	70	135	106	76	57	72	59	39	2	11.2%	30%	
SAI	ATW	CP	Brazil	LL	t2	ab	ab	a	a	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	2				
SAI	ATW	CP	Grenada	LL	t1	218	316	310	246	151	119	56	83	151	148	164	187	151	171	112	147	159	174	216	183	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	3	11.0%	41%	
SAI	ATW	CP	Grenada	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3			
SAI	ATW	CP	EU.España	LL	t1	0	0	8	13	13	19	36	5	20	42	7	14	309	414	183	160	89	134	214	361	412	275	190	184	203	244	311	207	454	4	10.7%	52%		
SAI	ATW	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4			
SAI	ATW	CP	U.S.A.	RR	t1	441	324	242	341	290	201	179	342	230	349	267	163	76	58	103	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	7	3	2	2	3	3	5	8.6%	61%
SAI	ATW	CP	U.S.A.	RR	t2	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	5		
SAI	ATW	CP	Brazil	UN	t1	10	184		33	21	41	143	224	67	78	78	67		222	238	326	0	58	60	193	360	1	0	0							6	5.7%	66%	
SAI	ATW	CP	Brazil	UN	t2	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	6			
SAI	ATW	CP	Venezuela	GN	t1				41	25	60	65	41	88	114	182	140	71	64	88	93	122	131	135	186	113	96	89	92	139	79	98				7	5.6%	72%	
SAI	ATW	CP	Venezuela	GN	t2				ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	7			
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	UN	t1	44	44	40	31	98	50	90	40	40	101	89	27	67	81	260	91	144	165	133	147											8	4.2%	76%	
SAI	ATW	NCO	Dominican Republic	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8		
SAI	ATW	NCO	Cuba	UN	t1	83	70	42	46	37	37	40	28	196	208	68	32	18	50	72	47	56															9	2.7%	79%
SAI	ATW	NCO	Cuba	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9		
SAI	ATW	CP	Mexico	LL	t1				2	19	19	10	9	65	40	118	36	34	45	51	55	42	47	45	48	34	32	51	63	42	35	47	51			10	2.5%	81%	
SAI	ATW	CP	Mexico	LL	t2				a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	10			
SAI	ATW	CP	Barbados	LL	t1																															11	2.0%	83%	
SAI	ATW	CP	Barbados	LL	t2																																11		
SAI	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	92	86	42	37	17	112	117	19	19	2	65	17	11	33	31	13	8	21	5	14	10	11	6	8	27	6	3	6	5	5		12	2.0%	85%
SAI	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	12		
SAI	ATW	CP	U.S.A.	LL	t1	57	57	62	66	40	64	29	30	69	57	27	72	45	11	7	5	7	3	5	7	9	10	4	10	18	11	11	6	7	6	13	1.9%	87%	
SAI	ATW	CP	U.S.A.	LL	t2	ab	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	13			
SAI	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t1																																14	1.8%	89%
SAI	ATW	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																																14		
SAI	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	24	9	4	1		1	2	1	4	10	25	37	3	7	6	7	10	9	17	13	32	16	16	32	60	28	23	51	48	58		15	1.3%	90%
SAI	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	15		
SAI	ATW	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t1																																16	1.3%	92%
SAI	ATW	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t2																																16		
SAI	ATW	CP	Panama	LL	t1																																17	1.0%	93%
SAI	ATW	CP	Panama	LL	t2																																17		
SAI	ATW	NCO	NEI (ETRO)	LL	t1																																18	0.9%	94%
SAI	ATW	NCO	NEI (ETRO)	LL	t2																																18		
SAI	ATW	CP	EU.Portugal	LL	t1																																19	0.9%	94%
SAI	ATW	CP	EU.Portugal	LL	t2																																19		
SAI	ATW	CP	Japan	LL	t1	5	12	12	27	0	1	8	2	4	17	3	10	12	3	3	10	5	22	4	1	33	43	36	12	16	7	11	12	13	7	20	0.8%	95%	
SAI	ATW	CP	Japan	LL	t2	-1	b	b	-1	b	-1	a	a	a	a	ab	ab	ab	a	ab	a	ab	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	ab	a	a	a	20			

Table 19. SPF-E stock

		T1 Total	295	310	417	131	255	419	198	207	128	194	192	257	181	81	84	54	51	68	84	66	60	78	128	73	170	95	16	18	15	29									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum			
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t1	256	270	373	107	92	112	98	78	59	68	86	81	60																	1	40.0%	40%				
SPF	ATE	NCO	Mixed flags (FR+ES)	PS	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																	1					
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	4	4	8	6	135	263	63	97	41	94	73	112	75	52	62	25	15	25	37	22	2	6	16	9	6	0	0	1	1	1	2	28.9%	69%			
SPF	ATE	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a			2				
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t1	31	31	32	10	27	31	36	26	25	30	22	33	29	20	16	25	36	40	21	36	53	59	49	39	134	85	3	0	4	2	3	22.6%	91%			
SPF	ATE	CP	Japan	LL	t2	-1	b	b	-1	b	b	ab	ab	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a			3				
SPF	ATE	CP	EU.España	LL	t1					0	12		5	1	1	9	31	17	9	6	5		3	3		2	7	32	12	10	9	13	17	10	13	4	5.2%	97%			
SPF	ATE	CP	EU.España	LL	t2					-1	b		-1	b	b	b	b	b	b	b	-1		b	b		-1	b	b	-1	b	b	-1	-1	-1			4				
SPF	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t1																		24	8	2	6	25	9	20						1	5	2.2%	99%			
SPF	ATE	CP	EU.Portugal	LL	t2																		a	a	a	a	a	a								5					
SPF	ATE	CP	Korea Rep.	LL	t1																															6					
SPF	ATE	CP	Korea Rep.	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1														6				
SPF	ATE	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t1																				0										10	7	0.3%	100%			
SPF	ATE	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t2																			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			7			
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t1																																8				
SPF	ATE	CP	Senegal	LL	t2																																	8			
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t1																																9				
SPF	ATE	NCO	NEI (BIL)	LL	t2																																	9			
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t1																																	10			
SPF	ATE	CP	China PR	LL	t2																																		10		

Table 20. SPF-W stock

		T1 Total	236	108	64	83	19	120	122	33	37	7	74	50	97	107	95	79	137	101	256	102	106	62	117	80	58	352	36	62	62	321														
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum								
SPF	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	208	85	41	36	16	111	116	19	18	2	64	16	11	24	39	12	11	20	17	20	0		5	12	3	1	3	3	1	2	1	28.9%	29%								
SPF	ATW	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		ab	ab	ab	a	ab	ab	ab	ab	1									
SPF	ATW	CP	Japan	LL	t1	17	10	13	46	1	1	2	3	4	1	8	11	11	3	12	40	41	58	54	25	45	26	57	12	13	3	1				2	16.3%	45%								
SPF	ATW	CP	Japan	LL	t2	-1	b	b		-1	b	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	a	ab	b				2										
SPF	ATW	CP	EU.España	LL	t1		0	5		1				0	0	22	47	20	5	21		5	14		2	5		10	10	9	11	19	14	259	3	15.1%	60%									
SPF	ATW	CP	EU.España	LL	t2		-1	b	b		-1	b	b		-1	b	b	b	b	b		b	b	b		-1	b	b	-1	b	b	-1	-1	b				3								
SPF	ATW	CP	Brazil	LL	t1											27	56	39	3				0	5	4			24	4	310		6				4	15.1%	75%								
SPF	ATW	CP	Brazil	LL	t2											-1	-1	-1	a	a	a	a	a	ab	a	ab	a	a	a	a							4									
SPF	ATW	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t1																	82																5	10.8%	86%						
SPF	ATW	CP	St. Vincent and Grenadines	LL	t2						1	0		1	0	1	0				a	82																	5							
SPF	ATW	CP	Venezuela	LL	t1																																		6	7.0%	93%					
SPF	ATW	CP	Venezuela	LL	t2					b	ab	ab	b	a	ab	ab	ab				-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a				6					
SPF	ATW	CP	EU.Portugal	LL	t1																			26	15	44	10	10	0	1											7	3.3%	96%			
SPF	ATW	CP	EU.Portugal	LL	t2																																			7						
SPF	ATW	CP	Korea Rep.	LL	t1	2	5	9	0	1	2	4	4	10	4																									8	1.3%	98%				
SPF	ATW	CP	Korea Rep.	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																										8					
SPF	ATW	CP	Brazil	HL	t1																																				9	0.7%	98%			
SPF	ATW	CP	Brazil	HL	t2																																					9				
SPF	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t1	10	7	1	0			0	0	0	0	0	0	0																								10	0.5%	99%		
SPF	ATW	CP	Trinidad and Tobago	LL	t2	-1	-1	-1	-1			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																									10			
SPF	ATW	CP	Belize	LL	t1																																						11	0.5%	99%	
SPF	ATW	CP	Belize	LL	t2																								12	3														11		

Table 21. BSH-N region

		T1 Total	1843	1818	3037	4306	3560	9589	8590	8468	7395	29283	26763	26172	28174	21709	20066	23005	21742	22359	23217	26927	30723	35198	37178	38083	36778	37058	36574	39627	44067	39675												
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum						
BSH	ATN	CP	EU.España	LL	t1										24497	22504	21811	24112	17362	15666	15975	17314	15006	15464	17038	20788	24465	26094	27988	28666	28562	29041	30078	29019	27316	1	69.1%	69%						
BSH	ATN	CP	EU.España	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1							
BSH	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t1			1387	2257	1583	5726	4669	4722	4843	2630	2440	2227	2081	2110	2265	5642	1751	4026	4337	5283	6164	6248	8256	6508	3725	3694	2994	3808	7679	5610	2	16.5%	86%						
BSH	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t2			-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2					
BSH	ATN	CP	Japan	LL	t1										1203	1145	618	489	340	357	273	350	386	558	1035	1729	1434	1921	2531	2007	1763	1227	2437	1808	3287	4011	4217	4460	3	5.7%	91%			
BSH	ATN	CP	Japan	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3					
BSH	ATN	CP	Canada	LL	t1	968	978	680	774	1277	1702	1260	1494	528	831	612	547	624	581	836	346	965	1134	977	843	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	16	32	4	2.6%	94%				
BSH	ATN	CP	Canada	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4					
BSH	ATN	CP	U.S.A.	LL	t1	421	480	742	772	185	1144	580	622	607	181	172	96	137	105	68	55	70	68	47	54	137	106	176	232	123	114	142	82	238	287	43	38	5	1.1%	95%				
BSH	ATN	CP	U.S.A.	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5					
BSH	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1										487	167	132	203	246	384	165	59																		6	0.7%	96%		
BSH	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	6				
BSH	ATN	CP	Belize	LL	t1																																			7	0.6%	96%		
BSH	ATN	CP	Belize	LL	t2																																			7				
BSH	ATN	CP	EU.France	UN	t1	91	79	130	187	276	322	350	266	278	213	163	399	395	207	221	57	95	120	99	50	46	30	3	6	0	0	105	1	14	16	8	0.6%	97%						
BSH	ATN	CP	EU.France	UN	t2																																			8				
BSH	ATN	CP	Panama	LL	t1																																				8			
BSH	ATN	CP	Panama	LL	t2																																				9	0.6%	98%	
BSH	ATN	CP	U.S.A.	RR	t1																																				9			
BSH	ATN	CP	U.S.A.	RR	t2	355	271	87	308	214	672	21	19	277	210	252	217	291	39																							10	0.5%	98%
BSH	ATN	CP	U.S.A.	RR	t2																																					10		
BSH	ATN	CP	Maroc	PS	t1																																					11	0.3%	98%
BSH	ATN	CP	Maroc	PS	t2																																					11		
BSH	ATN	CP	Maroc	LL	t1																																					12	0.2%	99%
BSH	ATN	CP	Maroc	LL	t2																																					12		
BSH	ATN	CP	China PR	LL	t1																																					13	0.2%	99%
BSH	ATN	CP	China PR	LL	t2																																					13		
BSH	ATN	CP	Korea Rep.	LL	t1																																					14	0.2%	99%
BSH	ATN	CP	Korea Rep.	LL	t2																																					14		

Table 22. BSH-S region

		T1 Total	0	0	0	8	107	10	2704	3108	4252	10145	8797	10829	12444	14043	12682	14967	14438	20642	20493	23487	23097	23459	27799	35069	26421	20672	26148	22457	25417	28233											
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum					
BSH	ATS	CP	EU.España	LL	t1										5272	5574	7173	6951	7743	5368	6626	7366	6410	8724	8942	9615	13099	13953	16978	14348	10473	11447	10133	10107	11486	1	45.8%	46%					
BSH	ATS	CP	EU.España	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1							
BSH	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t1								847	867	1336	876	1110	2134	2562	2324	1841	1863	3184	2751	4493	4866	5358	6338	7642	2424	1646	1622	2420	5609	6663	2	16.4%	62%					
BSH	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t2								-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2						
BSH	ATS	CP	Namibia	LL	t1																																3	8.8%	71%				
BSH	ATS	CP	Namibia	LL	t2										0																							3					
BSH	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1																																	4	8.7%	80%			
BSH	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2																																		4				
BSH	ATS	CP	Brazil	LL	t1																																		5	8.6%	88%		
BSH	ATS	CP	Brazil	LL	t2																																			5			
BSH	ATS	CP	Japan	LL	t1																																			6	6.5%	95%	
BSH	ATS	CP	Japan	LL	t2																																			6			
BSH	ATS	CP	Uruguay	LL	t1																																			7	1.4%	96%	
BSH	ATS	CP	Uruguay	LL	t2																																			7			
BSH	ATS	CP	South Africa	LL	t1																																			8	0.8%	97%	
BSH	ATS	CP	South Africa	LL	t2																																				8		
BSH	ATS	CP	Ghana	GN	t1																																				9	0.7%	98%
BSH	ATS	CP	Ghana	GN	t2																																				9		
BSH	ATS	CP	China PR	LL	t1																																				10	0.6%	98%
BSH	ATS	CP	China PR	LL	t2																																				10		
BSH	ATS	CP	Belize	LL	t1																																				11	0.6%	99%
BSH	ATS	CP	Belize	LL	t2																																				11		
BSH	ATS	CP	S. Tomé e Príncipe	PS	t1																																				12	0.2%	99%
BSH	ATS	CP	S. Tomé e Príncipe	PS	t2																																				12		
BSH	ATS	CP	Korea Rep.	LL	t1																																				13	0.2%	99%
BSH	ATS	CP	Korea Rep.	LL	t2																																				13		





Table 24. POR-N region

		T1 Total	1024	1013	1309	1990	2603	1909	2726	2136	1556	1833	1451	1393	1457	507	838	604	725	539	470	512	524	421	119	68	111	156	29	56	20	26									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum			
POR	ATN	CP	Canada	LL	t1	83	73	78	329	813	919	1575	1351	1045	1322	1055	956	899		223	130	220	191	184	83	115	50	65	22	29	16	8	3	2	2	1	42.1%	42%			
POR	ATN	CP	Canada	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	abc	ab	ab	ab	ab	ab	a	ab	ab	1					
POR	ATN	CP	EU.France	UN	t1	446	341	551	300	496	633	820	565	267	315	219	240	410	361	461	303	194	276	194	83	83	153									0	2	27.4%	70%		
POR	ATN	CP	EU.France	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2					
POR	ATN	NCO	Faroe Islands	LL	t1	373	477	550	1189	1149	165																										3	13.9%	83%		
POR	ATN	NCO	Faroe Islands	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1																										3				
POR	ATN	CP	EU.Denmark	UN	t1	33	33	46	85	80	91	93	86	72	69	85	107	73	76	42								0										4	3.8%	87%	
POR	ATN	CP	EU.Denmark	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	a									4				
POR	ATN	CP	EU.España	LL	t1	69	42	26	47	15	21	52	19	41	25	18	13	24	54	27	11	14	34	8	41	77		0										5	2.5%	90%	
POR	ATN	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5				
POR	ATN	CP	EU.France	LL	t1															185																		6	2.4%	92%	
POR	ATN	CP	EU.France	LL	t2																																	6			
POR	ATN	CP	Norway	UN	t1	11	25	43	32	41	24	24	26	28	17	27	32	22			19																	7	1.5%	94%	
POR	ATN	CP	Norway	UN	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7			
POR	ATN	CP	U.S.A.	LL	t1	0	1	1	4	4	50	108	35	78	56	9	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	7	34	1	6	8	1.4%	95%		
POR	ATN	CP	U.S.A.	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8			
POR	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t1	3	2	2	1	0										0	7	4	10	101	50	14	6	0	3	17	7	0	0					9	0.8%	96%	
POR	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1																												9			
POR	ATN	CP	Japan	LL	t1										5	4																						10	0.8%	97%	
POR	ATN	CP	Japan	LL	t2										-1	-1																						10			
POR	ATN	CP	Canada	GN	t1										2	4	8	11	6	2	7	12	11	10	10	10	6	10	8	11	18	7	2	0	1	1	0	11	0.5%	97%	
POR	ATN	CP	Canada	GN	t2										a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	11			
POR	ATN	NCO	Faroe Islands	UN	t1							48	44	8	9	7	10																						12	0.4%	98%
POR	ATN	NCO	Faroe Islands	UN	t2							-1	-1	-1	-1	-1	-1																					12			
POR	ATN	CP	U.S.A.	RR	t1																																	13	0.2%	98%	
POR	ATN	CP	U.S.A.	RR	t2																																		13		

Table 25. POR-S region

		T1 Total	1	0	0	0	0	1	2	3	3	26	17	10	11	1	11	43	17	31	37	13	85	62	16	21	37	29	38	4	1	0									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum			
POR	ATS	CP	Uruguay	LL	t1								3		5	14	3	4		8	34	8	28	34	3	40	14	6	12	12					1	44.0%	44%				
POR	ATS	CP	Uruguay	LL	t2								-1		-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	1	a	a	b	a	-1	ab	ab	b					1					
POR	ATS	CP	Japan	LL	t1									3	14											5	41	34	8	7	25	15	13	4	1	0	2	32.7%	77%		
POR	ATS	CP	Japan	LL	t2									-1												-1	a	a	a	a	a	a	a	a				2			
POR	ATS	CP	EU.España	LL	t1								2	2	2	2	7	1	2	9	4	0	3	5	4	13											3	10.2%	87%		
POR	ATS	CP	EU.España	LL	t2										-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				3			
POR	ATS	CP	Ghana	PS	t1																																4	4.8%	92%		
POR	ATS	CP	Ghana	PS	t2																																4				
POR	ATS	CP	Korea Rep.	LL	t1																																	5	2.6%	94%	
POR	ATS	CP	Korea Rep.	LL	t2																																	5			
POR	ATS	NCO	Benin	UN	t1											4	0	4																				6	1.5%	96%	
POR	ATS	NCO	Benin	UN	t2											-1	-1	-1																				6			
POR	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t1																	4		2														7	1.3%	97%	
POR	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t2																	a	a	a														7			
POR	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1																						2	0	0	0	1	0	0					8	0.7%	98%	
POR	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2																						a	-1	a	a	-1	-1						8			
POR	ATS	CP	Japan	TW	t1																																	9	0.5%	98%	
POR	ATS	CP	Japan	TW	t2																																	9			
POR	ATS	CP	Brazil	LL	t1																																		10	0.4%	99%
POR	ATS	CP	Brazil	LL	t2																																		10		
POR	ATS	NCO	Falklands	TW	t1								0		0	0	0	1	0	0																			11	0.3%	99%
POR	ATS	NCO	Falklands	TW	t2																																		11		

Table 26. SMA-N region

		T1 Total	2926	2170	2389	2296	3233	4114	3690	5295	5277	3517	3829	2830	2552	2637	3373	4034	3988	3646	3564	4179	3800	4541	4767	3718	4431	3595	2852	2991	3351	3112									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum			
SMA	ATN	CP	EU.España	LL	t1	1851	1079	1537	1390	2145	1964	2164	2209	3294	2416	2223	2051	1561	1684	2047	2068	2088	1751	1918	1816	1895	2216	2091	1667	2308	1509	1481	1362	1574	1784	1	53.6%	54%			
SMA	ATN	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1				
SMA	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t1			193	314	220	796	649	657	691	354	307	327	318	378	415	1249	399	1109	951	1540	1033	1169	1432	1045	1023	817	209	213	257	270	2	17.2%	71%			
SMA	ATN	CP	EU.Portugal	LL	t2			-1	-1	-1	-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	2				
SMA	ATN	CP	U.S.A.	RR	t1	795	670	268	210	250	667	317	1422	232	164	148	69	290	214	248	0	336	282	257	158	156	163	168	178	229	219	201	190	163	189	3	8.3%	79%			
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3				
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t1	113	207	221	157	318	425	214	592	790	258	892	120	138	105	438	267	572																4	6.3%	85%	
SMA	ATN	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4			
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t1																																	5	6.0%	91%	
SMA	ATN	CP	Maroc	LL	t2																																	5			
SMA	ATN	CP	U.S.A.	LL	t1	160	188	146	176	273	249	269	259	166	179	146	124	123	135	123																			6	4.5%	96%
SMA	ATN	CP	U.S.A.	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	Canada	LL	t1																																	7	1.3%	97%	
SMA	ATN	CP	Canada	LL	t2																																	7			
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	4	2	9	39	16	9	61	21	16	25	31	48	21	7																			8	0.6%	98%	
SMA	ATN	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8		
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t1																																	9	0.4%	98%	
SMA	ATN	CP	Maroc	PS	t2																																		9		
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t1																																	10	0.3%	98%	
SMA	ATN	CP	Belize	LL	t2																																		10		

Table 27. SMA-S region

		T1 Total	1032	1546	1255	1062	1183	1743	2233	3179	2461	2212	2025	1549	2553	2050	1957	3779	2466	3161	3008	2850	1881	2063	2486	3258	2905	2183	3274	2773	2765	2742									
Species	Stock	Status	FlagName	GearGrp	DSet	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Rank	%	%cum			
SMA	ATS	CP	EU.España	LL	t1	378	809	552	327	421	772	552	1084	1482	1356	984	861	1090	1235	811	1158	703	584	664	654	628	922	1192	1535	1207	1083	1077	862	882	1049	1	38.7%	39%			
SMA	ATS	CP	EU.España	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1				
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t1	525	618	538	506	460	701	1369	1617	514	244	267	151	264	56	133	118	398			72	115	108	103	132	291	114	182	108	77	96	2	14.2%	53%			
SMA	ATS	CP	Japan	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2				
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t1												1			459	375	509	1415	1243	1002	295	23	306	328	554	9	950	661	799	194	3	13.1%	66%			
SMA	ATS	CP	Namibia	LL	t2															a	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	ab	3					
SMA	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t1							92	94	165	116	119	388	140		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	4	8.6%	75%		
SMA	ATS	CP	EU.Portugal	LL	t2							-1	-1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	4				
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t1	70	71	103	79	158	122	95	119	83	190	233	27	219	409	226	283	177	426	183	152	121	a	92	128	179	193	276	256	172	124	275	5	7.5%	82%		
SMA	ATS	CP	Brazil	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5			
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t1					64	43	23	46	36	29	168	66	103	68	12	115	101	111	86	224	137	146	152	218	108	250	476	613	339	261	6	5.7%	88%			
SMA	ATS	CP	South Africa	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	6			
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t1	35	29	36	80	44	31	116	166	183	163	146	141	127	63			626	121	128	138	211	124	117	144	204	158	157	161	154	95	88	7	5.7%	94%		
SMA	ATS	NCC	Chinese Taipei	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7		
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t1					34	45	23	27	19	74	126	305	22		208	260	68	45	70	77	6	24	32	29	8	9	9	5	3	1	8	2.2%	96%			
SMA	ATS	CP	China PR	LL	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8		
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t1	23	19	26	13	20	28	12	17	26	20	23	21	35	40	38	188	249	146	68	36	41	106	23	76	36	1							9	1.9%	98%	
SMA	ATS	CP	Uruguay	LL	t2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	9		
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t1					9	13	10	20	13	15	23	10	10	9	15	15	30	15	14	16	25			19	33	19	11	13	161	10	0.7%	98%				
SMA	ATS	CP	Côte d'Ivoire	GN	t2					-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	10		

Appendix 2: Summary of FAD Management Plans and ST08 forms received in 2018

<b>2018 FAD Management Plan</b>	<b>Reported no FAD fishery on 2018 ST-08</b>	<b>Reported 2016 Data on ST-08</b>	<b>Reported 2017 Data on ST-08</b>
Belize	Mexico	El Salvador	EU.France
Senegal	FR.St Pierre et Miquelon	Curacao	Ghana
EU.France	Nigeria		UK St. Helena
EU.Spain			Belize
Curacao			

Appendix 3: Current summary of CPC responses 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.

	Belize	Canada	Curacao	EU.France	EU, Portugal	Ghana	Korea	Mexico	El Salvador	Chinese Taipei	Tunisia	Turkey	USA	EU.Italy
Start year	2017	2017	2017	2017	2017	2006	2017	2017	2017	2017	2017	2017	1992	2016
Fisheries monitored (1 or more)	LL, PS	LL, RR, GN, TW PS	PS	LL, TP	PS, BB	LL	LL	PS	LL	PS	LL	LL	LL, TP	
<b>Coverage</b>														
Percent Coverage	10%	7.9, 0.3	100	81	7.1	67	10.4	100	100	12.36	-	25	8	-
Coverage based on	No. of Vessels	No. of sets	No. Trips	No. of sets	No. of sets	No. of vessels	No. of hooks	Other	No. of vessels	Days at sea	No. of vessels	No. of annual trips	No. of sets prefined strata per quarter	No. of vessels per quarter
<b>Sample scheme INFO:</b>														
Vessel selection modality	Combination Random + Voluntary	Random	Voluntary	Random	Combination Random + Voluntary	Voluntary	Combination Random + Voluntary	Mandatory	Voluntary	Random	Random	Voluntary	Random	Combination Random + Voluntary
Nº vessels observed per year	4	17	5	10	10	25	4	29	4	24	-	1 other	35	
Notes		2017 total, has changed with observer coverage percentage goal			Combination of random + voluntary for LL; Complete (100%) for TP								30 vessels per quarter average	
<b>Geographical regions:</b>														
AT-NE (Atl- Northeast)	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No
AT-NW (Atl- Northwest)	Yes	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No
AT-SE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	No	No	No
AT-SW	Yes	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	No	No	No
MD (Med sea)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	yes	Yes	No	Yes

## **COORDINATOR'S REPORT ON ACTIVITIES OF THE ICCAT/JAPAN CAPACITY-BUILDING ASSISTANCE IMPROVEMENT PROJECT (JCAP) 2018**

### **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 fourth year of the JCAP<sup>1,2</sup>.

### **2. Project activities in December 2017 to November 2018**

#### ***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 on 30 September 2015, 4 October 2016 and 2 October 2017, 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 fourth meeting of the Steering Committee will be held during day 1 of the 2018 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 2018 and November 2019.

#### ***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 for the Capacity Building on species identification, sampling and data collection to onboard observers in São Tomé e Príncipe***

The *Direcção Geral das Pescas* (DGP) is the Agency of the Government of São Tomé e Príncipe, which is responsible for the conservation and sustainable management of the marine resources in the archipelago's EEZ, has request the Secretariat to develop a training course aiming to further improve the collection and report to ICCAT of fisheries statistics, including those that may be collected by their Observer program. The course involved 10 fisheries observers and one local fisheries technician from the DGP responsible for data collection in the semi-industrial, artisanal and recreational fisheries.

The training was held for 5 days and was conducted and financed by ICCAT/JCAP in São Tomé (São Tomé e Príncipe), 15-19 January 2018, at the headquarters of DGP in São Tomé Island and involved a staff of the Secretariat and an expert from OPAGAC.

---

<sup>1</sup> Updated as of 20 September 2018.

<sup>2</sup> Fourth year of JCAP corresponds to December 2017-November 2018.

### *2.2.2 Training Course for the Capacity Development for Fisheries Data Collectors and Fisheries Officers in Angola*

The National Directorate of Fisheries (DNP), Ministry of Fishery, is the Directorate of the Government of Angola which is responsible for the conservation and sustainable management of the marine resources in the countries EEZ, has request the Secretariat to develop a training course aiming to further improve the collection and report to ICCAT of fisheries statistics, namely those collected by their technicians on fishing ports and local beaches.

In collaboration with the Angola authorities, the JCAP will finance a training/workshop which will be held from 26 to 30 November 2018, in Benguela (Angola) and involve 14 local fisheries officers and data collectors from the DNP and National Research Institute for fisheries and Marine (INIPM). It will also involve a staff of the Secretariat and an expert from IPMA (EU-Portugal).

## **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.

Following the successful implementation of the project between 2015 and 2017, the fishing statistics service in São Tomé e Príncipe have improved regarding the follow-up of the artisanal and semi-industrial fleets fishing statistics. Additionally, it allowed the country to improve compliance towards ICCAT as regards reporting obligations. However, further improvements are required in Task II data submission. The extension provided to the latter project aims at enhancing the collection, process and report of fisheries catch and effort data from artisanal and semi-industrial fisheries. As a result, it is expected that São Tomé e Príncipe improves Task II data submission, particularly regarding Task II size frequencies and Task II catch and effort and thus contribute to the provision of information to ICCAT, as well as a better management of the fisheries resources in their waters. This extension to the project through the JCAP financial assistance ends on the 30 November 2018 (started in February 2018), and the local Fisheries Authorities has informed the Secretariat that they have now ensured the continuity of the fishing statistics programme through other sources of funding.

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 2018. 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.

### *2.3.2 Restructuring and Recovery of the Statistical System in Liberia*

This initiative is aimed to set a specific data collection programme for Liberian tuna and tuna-like species. The project is based on a three-year plan starting from 2018 and will be achieved by means of collection, process and report of fisheries catch and effort data from artisanal and semi-industrial fisheries. As a result, it is expected that the obtained data will reveal the latest status and trends on the local artisanal tuna fisheries and thus contribute to provision of information to ICCAT, as well as improved management of the fisheries resources in Liberia. However, funding for 2019 and 2020 will be considered only after an assessment of the report for the first year. This project follows the capacity building workshop held in 2017 and financed by funds from the JCAP.



#### ***2.4 Assistance for participation in ICCAT meetings***

In 2018, the JCAP continued to support the participation of CPCs in ICCAT scientific meetings.

The financial support which was provided allowed the attendance of 4 participants to attend the SCRS Species Groups meeting and the meeting of the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) (Madrid, 24 September – 5 October), including: Cabo Verde, Gabon Mauritania and Tunisia.

#### ***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 8.

### **3. Implementation of the budget**

The contribution to JCAP for the fourth financial year amounts to €131,701. 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 20 September 2018, is summarized in **Table 1** and detailed in **Addendum 1 to Appendix 3**.

#### **4. Possible activities for the December 2018 to November 2019 period**

According to information received from the Fisheries Agency of Japan, the contribution from Japan for the fifth coming annual period will amount to €118, 531.

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.

**Table 1.** Summary table of the JCAP budget.

## 1. Income

<b>Current</b>	<b>JCAP (Dec 2017- Nov 2018)</b>
1. Contribution from Japan	131,701.00
2. Balance from previous year	23,657.94
<i>Subtotal 1 &amp; 2</i>	155,358.94
3. Other income	
<b>Total</b>	<b>155,358.94</b>

## 2. Expenses

<b>Budget Chapter</b>	<b>JCAP (Dec 2017- Nov 2018)</b>	
	<b>As of 20/09/2018</b>	<b>Pending amount (*)</b>
Coordination & Administration	0.00	20,000.00
Travel & Meeting	0.00	
Equipment	1,532.34	
Project Activities	102,647.94	29,765.22
<i>a) Data/Management programme</i>	14,195.16	12,433.74
<i>b) Training Programme/Workshop</i>	12,368.52	17,331.48
<i>c) Travel assistance</i>	16,944.72	
<i>d) Others</i>	59,139.54	
Financial expenses	732.04	681.40
<b>Total</b>	<b>104,912.32</b>	<b>50,446.62</b>
Estimated balance at the end of the JCAP fourth year (Dec 2017/Nov 2018)		0.00

(\*) Pending amount: Expenses that JCAP is committed to paying subsequently.

**Addendum 1 to Appendix 4**

**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)		2017-2018 (JCAP-4)	
		Budget	current	Budget	current	Budget	current	Budget	current
1. Contribution from Japan		229,351.00	229,351.00	194,898.00	194,898.00	159,890.00	159,890.00	131,701.00	131,701.00
2. Balance from previous year		0.00	0.00	-7,599.56	-7,599.56	17,701.47	17,701.47	23,657.94	23,657.94
<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>	<b>155,358.94</b>	<b>155,358.94</b>
3. Other income			987.57		-		183.81		
<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>177,775.28</b>	<b>155,358.94</b>	<b>155,358.94</b>

2. Expenses

Budget Chapter	Sub-chapter	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)		2017-2018 (JCAP-4)	
		REVISED BUDGET	JCAP1	REVISED BUDGET	JCAP2	REVISED BUDGET	JCAP 3	REVISED BUDGET	JCAP 4 (as of 14/09)
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	22,546.47	20,000.00	
	Administration		8,934.85	7,800.00	7,525.47	8,000.00	6,557.47	6,829.90	
	Overhead 10% (Assistance ICCAT)		16,991.14	6,750.00	6,601.88			13,170.10	
	Assistance ICCAT			6,750.00	6,601.88	16,000.00	15,989.00		
	<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>22,546.47</b>	<b>20,000.00</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>	<b>-</b>	<b>-</b>
3. Equipment	Equipment	1,250.00	1,232.99	3,000.00	1,269.29	1,675.00	1,329.79	1,800.00	1,532.34
	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>	<b>1,800.00</b>	<b>1,532.34</b>
4. Activities	a) Data/Management program	13,261.00	13,072.21	10,355.00	10,355.00	12,861.25	12,861.25	26,628.90	14,195.16
	Recovery of Statistic System in Sao Tome and Principe	13,261.00	13,072.21	10,355.00	10,355.00	12,861.25	12,861.25	13,800.00	9,141.08
	Recovery of Statistical System in Liberia (2018)							12,828.90	5,054.08
	b) Training Program/Workshop	32,320.00	32,190.54	9,300.00	9,579.25	21,950.00	20,311.83	29,700.00	12,368.52
	Training Course Programon Tuna Fisheries Research in Cape 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					17,000.00	560.83
	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			12,700.00	11,807.69
	Training Course in Liberia					21,950.00	20,311.83		
	c) Travel assistance	24,700.00	24,691.92	-	-	58,500.00	39,052.12	17,000.00	16,944.72
	d) Others	59,699.57	59,698.68	62,860.40	62,860.40	57,024.88	57,024.88	59,139.54	59,139.54
	Contribution to GBYP	59,439.57	59,439.57	62,860.40	62,860.40	57,024.88	57,024.88	59,139.54	59,139.54
	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>129,250.08</b>	<b>132,468.44</b>	<b>102,647.94</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>991.00</b>	<b>1,090.50</b>	<b>732.04</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>154,117.34</b>	<b>155,358.94</b>	<b>104,912.32</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>154,117.34</b>	<b>155,358.94</b>	<b>104,912.32</b>

DEVIATION

(7,599.56)

17,701.47

23,657.94

50,446.62

**RAPPORT DU COORDINATEUR SUR LES ACTIVITÉS DE L'ICCAT/JAPON  
PROJET D'ASSISTANCE AU RENFORCEMENT DES CAPACITÉS (JCAP) 2018**

## **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 quatrième année du JCAP<sup>1 2</sup>.

## **2. Activités du projet de décembre 2017 à novembre 2018**

### **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 le 30 septembre 2015, le 4 octobre 2016 et le 2 octobre 2017 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 susceptibles d'être financées par le JCAP pour la troisième année de sa période de cinq ans.

La quatrième réunion du comité directeur se déroulera au cours du premier jour des séances plénières du SCRS de 2018. Le comité examinera les principes généraux et le plan de travail et discutera des activités susceptibles d'être financées par le JCAP entre décembre 2018 et novembre 2019.

### **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 pour le renforcement des capacités sur l'identification des espèces, l'échantillonnage et la collecte de données destiné aux observateurs embarqués à São Tomé et Príncipe**

La *Direcção Geral das Pescas* (DGP), agence du gouvernement de São Tomé e Príncipe responsable de la conservation et de la gestion durable des ressources marines de la ZEE de l'archipel, a demandé au Secrétariat de développer un cours de formation visant à améliorer davantage la collecte et la déclaration à l'ICCAT des statistiques sur les pêcheries, y compris celles qui pourraient être collectées par leur programme d'observateurs. Le cours réunissait 10 observateurs des pêcheries et un technicien local des pêcheries du DGP chargé de la collecte des données dans les pêcheries semi-industrielles, artisanales et récréatives.

La formation a eu lieu pendant 5 jours et a été menée et financée par l'ICCAT/JCAP à São Tomé (São Tomé e Príncipe), du 15 au 19 janvier 2018, au siège du DGP sur l'île de São Tomé et a impliqué un membre du personnel du Secrétariat et un expert d'OPAGAC.

<sup>1</sup> Données actualisées au 20 septembre 2018.

<sup>2</sup>La quatrième année du JCAP correspond à décembre 2017-novembre 2018.

### *2.2.2 Cours de formation au renforcement des capacités des collecteurs de données sur les pêcheries et des agents des pêcheries en Angola*

La Direction Nationale des Pêches (DNP), Ministère des Pêcheries, est la Direction du Gouvernement angolais chargée de la conservation et de la gestion durable des ressources marines dans les ZEE du pays. Cette dernière a demandé au Secrétariat de développer un cours de formation visant à améliorer davantage la collecte et la déclaration à l'ICCAT des statistiques des pêcheries, à savoir celles collectées par leurs techniciens sur les ports de pêche et les plages locales.

En collaboration avec les autorités angolaises, le JCAP financera un cours/atelier de formation qui aura lieu du 26 au 30 novembre 2018 à Benguela (Angola) et auquel participeront 14 agents des pêcheries et collecteurs de données locaux du DNP et de l'Institut national de recherche halieutique marine (INIPM). Il impliquera également un membre du personnel du Secrétariat et un expert de l'IPMA (UE-Portugal).

## **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.

Suite à la mise en œuvre réussie du projet entre 2015 et 2017, le service des statistiques halieutiques de São Tomé e Príncipe s'est amélioré en ce qui concerne le suivi des statistiques de pêche des flottilles artisanales et semi-industrielles. De plus, cela a permis au pays d'améliorer l'application des mesures de l'ICCAT en ce qui concerne les obligations de déclaration. Cependant, d'autres améliorations sont nécessaires pour la soumission des données de la tâche II. La prolongation de ce dernier projet vise à améliorer la collecte, le traitement et la déclaration des données de capture et d'effort des pêcheries artisanales et semi-industrielles. Par conséquent, il est prévu que São Tomé e Príncipe améliore la soumission des données de la tâche II, en particulier en ce qui concerne les fréquences de taille de la tâche II et la prise et l'effort de la tâche II, contribuant ainsi à la transmission d'informations à l'ICCAT et à une meilleure gestion des ressources halieutiques dans leurs eaux. Cette prolongation du projet par le biais de l'assistance financière du JCAP se termine le 30 novembre 2018 (débutée en février 2018) et les autorités locales des pêcheries ont informé le Secrétariat qu'elles assuraient désormais la continuité du programme de statistiques halieutiques par le biais d'autres sources de financement.

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 2018. 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.

### *2.3.2 Restructuration et récupération du système statistique au Liberia*

Cette initiative vise à établir un programme spécifique de collecte des données pour les thonidés et les espèces apparentées du Liberia. Le projet repose sur un plan de trois ans à partir de 2018 et sera réalisé au moyen de la collecte, du traitement et de la déclaration des données de prise et d'effort des pêcheries artisanales et semi-industrielles. En conséquence, il est escompté que les données obtenues révèlent la situation la plus récente et les toutes dernières tendances des pêcheries de thonidés artisanales locales et contribuent ainsi à fournir des informations à l'ICCAT ainsi qu'à améliorer la gestion des ressources halieutiques au Liberia. Toutefois, le financement au titre de 2019 et 2020 ne sera envisagé qu'à l'issue d'une évaluation du rapport de la première année. Ce projet fait suite à l'atelier sur le renforcement des capacités tenu en 2017 et financé par les fonds du JCAP.

#### **2.4 Aide aux fins de la participation aux réunions de l'ICCAT**

En 2018, le JCAP a continué à appuyer la participation des CPC aux réunions scientifiques de l'ICCAT.

L'appui financier fourni a permis à quatre participants d'assister à la réunion des groupes d'espèces du SCRS et à la réunion du Comité permanent pour la recherche et les statistiques (SCRS) (Madrid, 24 septembre – 5 octobre), notamment la Mauritanie, la Tunisie, le Gabon et Cabo Verde.

#### **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 8.

### **3. Exécution du budget**

La contribution au JCAP pour la quatrième année financière s'élève à 131.701€. 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 20 septembre 2018 est résumé dans le **tableau 1** et détaillé à l'**addendum 1 de l'appendice 4**.

### **4. Possibles activités durant la période décembre 2018-novembre 2019**

La contribution du Japon pour la cinquième période annuelle s'élèvera à €118.531, 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 des 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.

**Tableau 1.** Tableau récapitulatif du budget du JCAP.

## 1. Revenus

Actuels	JCAP (Déc. 2017- Nov. 2018)
1. Contribution du Japon	131.701,00
2. Solde de l'année antérieure	23.657,94
<i>Sous-total 1 &amp; 2</i>	155.358,94
3. Autres revenus	
<b>Total</b>	155.358,94

## 2. Dépenses

Chapitre budgétaire	JCAP (Déc. 2017- Nov. 2018)	
	Au 20/09/2018	Montant en instance (*)
Coordination & Administration	0,00	20.000,00
Voyages/réunions	0,00	
Équipement	1 532,34	
Activités du projet	102.647,94	29.765,22
<i>a) Programme données/gestion</i>	14.195,16	12.433,74
<i>b) Atelier/Programme de formation</i>	12.368,52	17.331,48
<i>c) Aide aux voyages</i>	16 944,72	
<i>d) Autres</i>	59 139,54	
Dépenses financières	732,04	681,40
<b>Total</b>	<b>104.912,32</b>	<b>50.446,62</b>
Solde estimé à la fin de la quatrième année du JCAP (déc. 2017- nov. 2018)		0,00

(\*) Montant en instance : Dépenses que le JCAP s'engage à acquitter ultérieurement.

## Addendum 1 de l'Appendice 4

## Budget du projet quinquennal du Japon - JCAP

## 1. Revenus

Chapitre budgétaire	Sous-chapitre	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)		2017-2018 (JCAP-4)	
		Budget	Actuel	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	131 701,00	131 701,00
2. Solde de l'année antérieure		0,00	0,00	-7 599,56	-7 599,56	17 701,47	17 701,47	23 657,94	23 657,94
<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>	<b>155 358,94</b>	<b>155 358,94</b>
3. Autres revenus			987,57		-		183,81		
<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>177 775,28</b>	<b>155 358,94</b>	<b>155 358,94</b>

## 2. Dépenses

Chapitre budgétaire	Sous-chapitre	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)		2017-2018 (JCAP-4)	
		BUDGET RÉVISÉ	JCAP1	BUDGET RÉVISÉ	JCAP2	BUDGET RÉVISÉ	JCAP 3	BUDGET RÉVISÉ	JCAP 4 (au 14/09)
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	22 546,47	20 000,00	-
	Administration		8 934,85	7 800,00	7 525,47	8 000,00	6 557,47	6 829,90	
	Frais généraux 10% (Assistance ICCAT)		16 991,14	6 750,00	6 601,88	16 000,00	15 989,00	13 170,10	
	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>22 546,47</b>	<b>20 000,00</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>	<b>-</b>	<b>-</b>
3. Equipement	Équipement	1 250,00	1 232,99	3 000,00	1 269,29	1 675,00	1 329,79	1 800,00	1 532,34
	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>	<b>1 800,00</b>	<b>1 532,34</b>
4. Activités	a) Programme données/gestion	13 261,00	13 072,21	10 355,00	10 355,00	12 861,25	12 861,25	26 628,90	14 195,16
	Récupération du système statistique à STP	13 261,00	13 072,21	10 355,00	10 355,00	12 861,25	12 861,25	13 800,00	9 141,08
	Récupération du système statistique au Liberia (2018)							12 828,90	5 054,08
	b) Programme / atelier de formation	32 320,00	32 190,54	9 300,00	9 579,25	21 950,00	20 311,83	29 700,00	12 368,52
	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					17 000,00	560,83
	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			12 700,00	11 807,69
	Cours de formation au Liberia					21 950,00	20 311,83		
	c) Aide aux voyages	24 700,00	24 691,92	-	-	58 500,00	39 052,12	17 000,00	16 944,72
	d) Autres	59 699,57	59 698,68	62 860,40	62 860,40	57 024,88	57 024,88	59 139,54	59 139,54
	Contribution au GBYP	59 439,57	59 439,57	62 860,40	62 860,40	57 024,88	57 024,88	59 139,54	59 139,54
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>129 250,08</b>	<b>132 468,44</b>	<b>102 647,94</b>
5. Dépenses financières	<b>Commissions bancaires et taux de change</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>991,00</b>	<b>1 090,50</b>	<b>732,04</b>
<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>154 117,34</b>	<b>155 358,94</b>	<b>104 912,32</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>154 117,34</b>	<b>155 358,94</b>	<b>104 912,32</b>

ECART

(7 599,56)

17 701,47

23 657,94

50 446,62



## INFORME DEL COORDINADOR SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO ICCAT/JAPÓN DE AYUDA A LA CREACIÓN DE CAPACIDAD (JCAP) 2018

### 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 cuarto año del JCAP<sup>1,2</sup>.

### 2. Actividades del proyecto en diciembre de 2017-noviembre de 2018

#### 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 el 30 de septiembre de 2015, el 4 de octubre de 2016 y el 2 de octubre de 2017 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 2018 se celebrará la cuarta 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 2018 y noviembre de 2019.

#### 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 en la identificación de especies, muestreo y recopilación de datos para los observadores a bordo en Santo Tomé y Príncipe*

La *Direcção Geral das Pescas* (DGP) es la agencia del gobierno de Santo Tomé y Príncipe responsable de la conservación y la ordenación sostenible de los recursos marinos en la ZEE del archipiélago y ha solicitado a la Secretaría que desarrolle un curso de formación para mejorar la recopilación y comunicación a ICCAT de las estadísticas pesqueras, incluidas aquellas que puedan recopilarse en su programa de observadores. En el curso participaron 10 observadores pesqueros y un técnico pesquero local de la DGP responsable de la recopilación de datos en las pesquerías de recreo, artesanales y semiindustriales.

La formación se desarrolló durante 5 días y la llevó a cabo y la financió el ICCAT/JACP en Santo Tomé y Príncipe, del 15 al 19 de enero de 2018, en la sede de la DGP en la isla de Santo Tomé. Participaron en ella personal de la Secretaría y un experto de OPAGAC.

<sup>1</sup> Actualizado a fecha de 20 de septiembre de 2018.

<sup>2</sup> El cuarto año del JCAP corresponde al periodo de diciembre de 2017 a noviembre de 2018.

### *2.2.2 Curso de formación para el desarrollo de capacidad de los recopiladores de datos pesqueros y los funcionarios pesqueros en Angola*

La Dirección Nacional de Pesca (DNP), del Ministerio de Pesca, que es la Dirección del Gobierno de Angola responsable de la conservación y ordenación sostenible de los recursos marinos en la ZEE del país, solicitó a la Secretaría que desarrollara un curso de formación con el objetivo de mejorar la recopilación de estadísticas pesqueras y su comunicación a ICCAT, especialmente las que recopilan sus técnicos en los puertos pesqueros y las playas locales.

En colaboración con las autoridades de Angola, el JCAP financiará un curso/taller de formación del 26 al 30 de noviembre de 2018 en Benguela (Angola) en el que participarán 14 funcionarios locales de pesca y recopiladores de datos de la DNP y del Instituto Nacional de Investigación Marina y Pesca (INIPM). Asimismo, participará personal de la Secretaría y un experto del IPMA (UE-Portugal).

## **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.

Tras el éxito de la implementación del proyecto entre 2015 y 2017, el servicio de estadísticas pesqueras de Santo Tomé y Príncipe ha mejorado en lo que respecta al seguimiento de las estadísticas pesqueras de las flotas artesanales y semiindustriales. Además, ha permitido al país mejorar el cumplimiento en lo que se refiere a las obligaciones en materia de comunicación de ICCAT. Sin embargo, se requieren más mejoras en cuanto a la presentación de datos de Tarea II. La ampliación de este proyecto tiene como objetivo mejorar la recopilación, procesamiento y comunicación de los datos pesqueros de captura y esfuerzo de las pesquerías artesanales y semiindustriales. Como consecuencia, está previsto que Santo Tomé y Príncipe mejore la presentación de datos de Tarea II, especialmente frecuencias de talla de Tarea II y captura y esfuerzo de Tarea II, y que contribuya de esta manera a la presentación de información a ICCAT, así como a una mejor gestión de los recursos pesqueros de sus aguas. Esta ampliación del proyecto gracias a la asistencia financiera del JCAP finaliza el 30 de noviembre de 2018 (se inició en febrero de 2018) y las autoridades pesqueras locales han informado a la Secretaría de que se han asegurado de la continuidad del programa de estadísticas pesqueras a través de otras fuentes de financiación.

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 2018. 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.

### *2.3.2 Reestructuración y recuperación del sistema estadístico en Liberia*

Esta iniciativa tiene como objetivo establecer un programa de recopilación de datos específico para los túnidos y especies afines de Liberia. El proyecto consiste en un plan de tres años, comenzando en 2018, que se logrará por medio de la recopilación, tratamiento y comunicación de los datos pesqueros de captura y esfuerzo de pesquerías artesanales y semiindustriales. Como resultado, se prevé que los datos obtenidos revelen la última situación y tendencias en las pesquerías artesanales locales de túnidos y, por tanto, contribuyan a facilitar la información a ICCAT, así como a una mejor ordenación de los recursos pesqueros de Liberia. Sin embargo, la financiación para 2019 y 2020 se considerará únicamente después de una evaluación del informe del primer año. Este proyecto se realiza como continuación del taller de creación de capacidad celebrado en 2017 y financiado con fondos del JCAP.

## **2.4 Ayuda para la participación en las reuniones de ICCAT**

En 2018, el JCAP continuó respaldando la participación de las CPC en las reuniones científicas de ICCAT.

El apoyo financiero prestado facilitó la asistencia a reuniones de 4 participantes, que asistieron a las reuniones de los Grupos de especies y a la reunión del SCRS (Madrid, 24 de septiembre - 5 de octubre), de Mauritania, Túnez, Gabón y Cabo Verde.

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

## **3. Implementación del presupuesto**

La contribución al JCAP para el cuarto año financiero asciende a 131.701 €. 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 20 de septiembre de 2018, se resume en la **Tabla 1** y se adjunta en detalle en el **Addendum 1 del Apéndice 4**.

## **4. Posibles actividades para el periodo de diciembre de 2018 a noviembre de 2019**

De acuerdo con la información recibida de la Agencia de pesca de Japón, la contribución de Japón para el quinto periodo anual ascenderá a 118.531 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.

**Tabla 1.** Tabla resumen del presupuesto del JCAP.**1. Ingresos**

Actuales	JCAP (Dic 2017- Nov 2018)
1. Contribución de Japón	131.701,00
2. Saldo del año anterior	23.657,94
<i>Subtotal 1/2</i>	155.358,94
3. Otros ingresos	
<b>Total</b>	<b>155.358,94</b>

**2. Gastos**

Capítulo del presupuesto	JCAP (Dic 2017- Nov 2018)	
	A 20/09/2018	Cantidad pendiente (*)
Coordinación y administración	0,00	20.000,00
Viajes/reuniones	0,00	
Equipamiento	1.532,34	
Actividades del proyecto	102.647,94	29.765,22
<i>a) Programa de ordenación/datos</i>	14.195,16	12.433,74
<i>b) Programa/talleres de formación</i>	12.368,52	17.331,48
<i>c) Asistencia para viajes</i>	16.944,72	
<i>d) Otros</i>	59.139,54	
Gastos financieros	732,04	681,40
<b>Total</b>	<b>104.912,32</b>	<b>50.446,62</b>
Saldo estimado a finales del 4º año del JCAP (dic. 2017-nov. 2018)		0,00

(\*) Cantidad pendiente: gastos que el JCAP se ha comprometido a pagar posteriormente.

**Addendum 1 del Apéndice 4**

**Presupuesto para proyecto japonés de cinco años, JCAP**

**1. Ingresos**

Capítulo del presupuesto	Subcapítulo	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)		2017-2018 (JCAP-4)	
		Presupuesto	Actual	Presupuesto	Actual	Presupuesto	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	131,701,00	131,701,00
2. Saldo del año anterior		0,00	0,00	-7,599,56	-7,599,56	17,701,47	17,701,47	23,657,94	23,657,94
<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>	<b>155,358,94</b>	<b>155,358,94</b>
3. Otros ingresos			987,57		-		183,81		
<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>177,775,28</b>	<b>155,358,94</b>	<b>155,358,94</b>

**2. Gastos**

Capítulo del presupuesto	Subcapítulo	2014-2015 (JCAP-1)		2015-2016 (JCAP-2)		2016-2017 (JCAP-3)		2017-2018 (JCAP-4)	
		PRESUPUESTO REVISADO	JCAP1	PRESUPUESTO REVISADO	JCAP2	PRESUPUESTO REVISADO	JCAP 3	PRESUPUESTO REVISADO	JCAP 4 (a 14/09)
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	22,546,47	20,000,00	-
	Administración		8,934,85	7,800,00	7,525,47	8,000,00	6,557,47	6,829,90	-
	Gastos generales del 10% (Ayuda a ICCAT)		16,991,14	6,750,00	6,601,88	16,000,00	15,989,00	13,170,10	-
	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>22,546,47</b>	<b>20,000,00</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>	<b>-</b>	<b>-</b>
3. Equipamiento	Equipamiento	1,250,00	1,232,99	3,000,00	1,269,29	1,675,00	1,329,79	1,800,00	1,532,34
	Otras								
<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>	<b>1,800,00</b>	<b>1,532,34</b>
4. Actividades	a) Programa de ordenación/datos	13,261,00	13,072,21	10,355,00	10,355,00	12,861,25	12,861,25	26,628,90	14,195,16
	Recuperación del sistema estadístico de Santo Tomé y Príncipe	13,261,00	13,072,21	10,355,00	10,355,00	12,861,25	12,861,25	13,800,00	9,141,08
	Recuperación del sistema estadístico en Liberia (2018)							12,828,90	5,054,08
	b) Programa/Taller de formación	32,320,00	32,190,54	9,300,00	9,579,25	21,950,00	20,311,83	29,700,00	12,368,52
	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					17,000,00	560,83
	Curso de formación en Marruecos para los inspectores portuarios senegaleses	6,750,00	6,712,27					12,700,00	11,807,69
	Curso de formación en Santo Tomé y Príncipe			9,300,00	9,579,25				
	Curso de formación en Liberia					21,950,00	20,311,83		
	c) Asistencia para viajes	24,700,00	24,691,92	-	-	58,500,00	39,052,12	17,000,00	16,944,72
	d) Otros	59,699,57	59,698,68	62,860,40	62,860,40	57,024,88	57,024,88	59,139,54	59,139,54
	Contribución al GBYP	59,439,57	59,439,57	62,860,40	62,860,40	57,024,88	57,024,88	59,139,54	59,139,54
	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>129,250,08</b>	<b>132,468,44</b>	<b>102,647,94</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	991,00	1,090,50	732,04
<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>154,117,34</b>	<b>155,358,94</b>	<b>104,912,32</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>154,117,34</b>	<b>155,358,94</b>	<b>104,912,32</b>

DESVIACIÓN

(7,599,56)

17,701,47

23,657,94

50,446,62

**2018**

**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**

This report 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 (2017).

**Request by the Secretariat:** As has been noted in recent meetings and can be seen from the information below, the number of ICCAT reporting requirements is continuously increasing and the amount of information being submitted in compliance with the ICCAT conservation and management measures is of such proportions that not only is the Secretariat having difficulty compiling and translating it, but few delegations have sufficient resources to analyse and examine all the available information in detail. The Secretariat therefore requests that, in concert with the development of online reporting, consideration be given to improving the methodology of the compliance review.

One suggestion that the Secretariat would like to put forward is that the Compliance Committee, and ultimately the Commission, consider developing a more 'strategic plan' which would limit the amount of issues being examined each year (with the exception of *ad hoc* serious issues which may arise), concentrating on particular species and / or subject area. Such concentration would be done in concert with the SCRS evaluations and Commission management cycles – probably one year ahead – e.g. compliance with south albacore to be reviewed in 2019, as current measure will require review in 2020. Concentrating the information in blocks every, for example, three years would reduce the burden on CPCs to submit all reports annually; on the Secretariat in the amount of information to be compiled and translated each year; and on the Compliance Committee, including Chair and Friends of the Chair, who would have more time to review in greater detail the areas under scrutiny. Of course, any other suggestions which Committee members may have which would benefit all parties concerned would be more than welcomed.

**TRO – TROPICAL - BET - BIGEYE TUNA (*Thunnus obesus*); YFT – YELLOWFIN (*Thunnus albacares*); SKJ - SKIPJACK (*Katsuwonus pelamis*)**

[16-01] *Recommendation by ICCAT on a Multi-Annual Conservation and Management Program for Tropical Tunas*

**Tropical Tuna Fishing Management Plans:** In 2017, 23 CPCs submitted their fishing plans within the deadline and one was received late. Of these 24, updates/resubmissions from 18 CPCs; the other six remain as submitted in 2017. Of those with a catch allocation under paragraph 3 of Rec. 16-01, only one CPC (Philippines) has not submitted any plan to date.

**Quarterly catches of bigeye tuna:** Table 1 shows the catches of bigeye tuna in 2017 reported quarterly. Many CPCs report by "fishing year", a concept which may vary from one CPC to another. The question of definition of "quarter" was raised at the intersessional meeting of Panel 1, and at that time there was general agreement that the dates on which quarterly reporting is provided may be determined based on each CPC's fishing year. It is therefore not possible to determine total annual catches on the basis of such reports, or to make any meaningful comparison with Task I or compliance table data.

Task I data for 2017 indicates that the following CPCs fished for bigeye tuna, but no quarterly catch reports were received from these for 2017: Cabo Verde, Guatemala, Guinea Equatorial; Guyana, Namibia, São Tomé & Príncipe and Trinidad & Tobago. Venezuela submitted data only for the first two quarters of 2017. Of these, Cabo Verde, São Tomé & Príncipe, Trinidad & Tobago and Venezuela have submitted the first two quarterly reports required for 2018.

**Catch limits:** For compliance with quotas/catch limits, please see the Compliance Annex contained in Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*.



**Request from the Secretariat:** Rec. 16-01, paragraph 2.a) stipulates that: *if the total of catches exceeds the TAC in a given year, the excess amount shall be paid back by CPCs to which a catch limit has been granted for the species concerned. Excess quantities shall be deducted **the following year** on a prorata basis from the adjusted quotas/catch limits of the CPC concerned, as per paragraphs 9 and 10.* The Secretariat would appreciate having the *prorata* proposed by Panel 1 and examined by the COC before the adoption of the compliance tables, in order to avoid the Secretariat having to take decisions beyond its mandate.

**List of authorised Tropical vessels:** Please see [www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/en/vesselsrecord.asp). At the time of writing, 22 CPCs had vessels on the authorised tropical tuna vessel list. Brazil, Venezuela and Japan have all submitted vessels for inclusion on the list more than 45 days after the start date of the authorisation (see Appendix 3 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*). The list of vessels having fished the previous year was made available electronically.

**Request for clarification:** Rec. 16-01 stipulates that fishing vessels on this list should be 20m or greater. The size limit for support vessels is not so clear to the Secretariat. Clarification is sought as to whether all support vessels, regardless of size, should be included, or whether only support vessels of 20 m or greater need be reported.

***Annual report on implementation of the area/time closure:***

Reports have been received from European Union, and some information is included in the Annual Report submitted by Ghana. Curaçao, Ghana and Panama have sent copies of the original observer reports (currently not required). Given that these may contain sensitive information, they have not been distributed.

***FAD management plans and steps undertaken to use non-entangling FAD***

FAD management plans were received from Belize, Curaçao, El Salvador, European Union and Senegal.

***Data and information collected from sampling programme:***

Information from port sampling as required by paragraph 43 of Rec. 16-01 has been submitted by El Salvador, Curaçao and EU-France. Information in this format for other species has also been provided by Canada and China.

***Observer Programme***

For the observer programme required by Rec. 16-01, please see Annual Report on implementation of the area/time closure above.

***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. The Secretariat has nothing to report.

*[16-05] Recommendation by ICCAT replacing the Recommendation [13-04] and Establishing a Multi-annual Recovery Plan for Mediterranean Swordfish*

***Compliance with quotas/catch limits:*** please see Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*. The Secretariat has noted that only three CPCs have completed the Compliance tables with their MED-SWO catches for 2017.

**Request from the Secretariat:** note that the total quotas allocated in Rec. 16-05 did not exactly equal the TAC, so reducing proportionally by 3% causes difficulties. It is suggested that the exact figures available each year be calculated by Panel 4, as the Secretariat does not have a role in assigning quotas (also, refer to paragraph 4: *Over the period 2018-2022, the TAC should be gradually reduced by 3% each year.*)

**ICCAT Record of Mediterranean Swordfish:** Authorised lists were published on the ICCAT web site <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp> Late submission of SWO-MED vessel list for EU-Croatia. The list of vessels fishing in 2017 information was made available electronically.

**Inspection agencies and ships:** Information has been received from Algeria, EU, Tunisia and Turkey as reported in **Table 2**. Inspection reports received have been included in **Table 3**.

**SWO-MED fishing plans:** Plans were received in 2018 from the following CPCs: Algeria, European Union, Morocco, Tunisia and Turkey. These plans were circulated inter-sessionally to CPCs and were made available electronically.

**Closures:** Reports on the implementation of closure periods have been received from the five active fishers and are contained in **Appendix 1** of this report.

**Request for clarification:** A question has been raised during the course of the year regarding the interpretation of Rec. 16-05, paragraph 11 which stipulates that the choice of closed season must be notified by 15 January 2017. There is no provision regarding possible changes to such choice. May CPCs modify the choice of closure, if this is reported in advance to the Secretariat?

**Quarterly reports:** The quarterly reports received from CPCs for 2017 are shown below. Totals coincide with Task I and Compliance tables except in the case of EU, who have explained that quarterly reports show provisional data (note, no over-harvest has occurred according to any of the data sources).

CPC	2017 quota (t)	Catches in 1st quarter	Catches in 2nd quarter	Catches in 3rd quarter	Catches in 4th quarter	Total 2017 (t)
Algeria	550.00	17.4	203.70	318.60	10.3	550.00
EU	7,410.48	0	1,029.07	2,268.383	1,058.629	4,356.08
Morocco	1,045.00	32.046	661.86	134.6	39.397	867.90
Tunisie	1,007.69	175	435.00	285	108	1,003.00
Turkey	441.00	37.95	175.47	194.84	32.74	441.00
<b>Other CPCs</b>	45.83					
<b>Total</b>	<b>10,500.00</b>	<b>262.396</b>	<b>2,505.10</b>	<b>3,201.423</b>	<b>1,249.066</b>	<b>7,217.982</b>

[17-02] *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation for the Conservation of North Atlantic Swordfish, Rec. 16-03*

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*.

In accordance with paragraph 14 of Rec. 17-02, 32 CPCs have informed in their Annual Reports that the maximum on board by-catch limit of N-SWO is not applicable. Some have not given an explanation to “not applicable” while others have explained that they do not have authorised vessels fishing for N-SWO. Some CPCs have presented their by-catch limit:

Belize	10 t
China	Limit for each longliner
Curaçao	10 t
EU-France	Must not exceed 15% of the number of swordfish landed daily and by vessels.
EU-Spain	0 t allowed
Senegal	5%
Trinidad & Tobago	No limit

**N-SWO fishery management/development plans** were made available electronically.

**Specific authorisation for N-SWO vessels:** Sixteen CPCs have authorised vessels of 20m or greater to with specific authorisations for N-SWO, including one (Cabo Verde) which has authorised one purse seiner to catch northern swordfish, although Cabo Verde has not been assigned a quota for this species.

Four CPCs with quota currently have no vessels (of 20m or over) authorised to catch N-SWO; Barbados, Mexico, UK-OT, Vanuatu on the ICCAT Record of Vessels.

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1.*

[17-03] *Recommendation by ICCAT Amending the Recommendation for the Conservation of South Atlantic Swordfish, Rec. 16-04*

**Specific authorisation for S-SWO vessels:** Twelve CPCs have authorised vessels of 20m or greater to with specific authorisations for S-SWO, including one (Cabo Verde) which has authorised one purse seiner to catch southern swordfish, although Cabo Verde has not been assigned a quota for this species.

Six CPCs with quota currently have no vessels (of 20m or over) authorised to catch S-SWO: Angola, Ghana, São Tomé & Príncipe, UK-OT, Uruguay and USA on the ICCAT Record of Vessels.

In accordance with Rec. 17-03, paragraph 9, 29 CPCs have informed in their Annual Reports that the maximum onboard by-catch limit of S-SWO is not applicable. Some have not given an explanation to “not applicable” while others have explained that they do not have authorised vessels fishing for S-SWO. Some CPCs have presented the measures taken such as:

Angola	No limit
Belize	10 t
China	Limit for each longliner
Curaçao	10 t
El Salvador	No limit, but catch is minimum
EU-Spain	0 t allowed
Gabon	No limit
Libya	Two per cent limit
Senegal	5%
Trinidad & Tobago	No limit
UK-OT	Any SWO caught in pole & line fishery are released alive

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1.*

#### **ALB - ALBACORE (*Thunnus alalunga*)**

[16-06] *Recommendation by ICCAT on a Multi-annual Conservation and Management Program for North Atlantic Albacore*

**List of authorised vessels:** At the time of writing, fourteen CPCs had vessels authorised to fish for northern albacore. The list is included in the ICCAT Record of Vessels at <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>

In accordance with Rec. 16-06, paragraph 11, 29 CPCs have informed in their Annual Reports that the maximum on board by-catch limit of N-ALB is not applicable. Some have not given an explanation to “not applicable” while others have explained that they do not have authorised vessels fishing for N-ALB. Some CPCs have explained their limit:

Belize	10 t
Canada	No limit since landings well below 200 t
China	Limit for each longliner
Curaçao	50 t
EU-Spain	Maximum catch limit of 5% of total catches. In practice by-catch of this fleet is very low, less than 1% of the total catch.
EU-France	By-catches of bigeye tuna are allowed within the limit of 3 t per vessel and trip, only for vessels holding the northern albacore tuna RFMOs fishing license in the ICCAT area with pelagic trawl gear in the Atlantic Ocean, North of 5 ° N.
Gabon	No limit
Libya	Two per cent limit
Senegal	5%
Trinidad & Tobago	No limit
UK-OT	The catch of northern albacore by Bermuda longline vessels is small and hence no by-catch limit is formally established.

[16-07] *Recommendation by ICCAT on the Southern Albacore Catch Limits for the Period 2017 to 2020*

**List of authorised vessels:** At the time of writing, thirteen CPCs had vessels authorised to fish for southern albacore. The list is included in the ICCAT Record of Vessels at <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>

In accordance with paragraph 11 of Rec. 16-07, 30 CPCs have informed in their Annual Reports that the maximum on board by-catch limit of S-ALB is not applicable. Some have not given an explanation to “not applicable” while others have explained that they do not have authorised vessels fishing for S-ALB. Some CPCs have informed of their by-catch limit:

Angola	No limit
Belize	10 t
China	Limit for each longliner
Curaçao	50 t
EU-Spain	Maximum catch limit of 5% of total catches. In practice, the by-catch of this fleet is very low, less than 1% of the total catch.
Trinidad & Tobago	No limit

**Request from the Secretariat:** Rec. 16-07, paragraph 4.b stipulates that “by the time of the Commission Meeting, those CPCs with underages in the previous year shall inform the amount of their underage they intend to use in the following year”. The total underage from the TAC from one given year, minus the underages to be used by those CPCs wishing to do so, may be shared among those CPCs wishing to complement their quota, irrespective to their underages, to the limit of 25% of their original quota. The Secretariat would appreciate receiving this information from CPCs when submitting their Compliance tables (by 15 August, deadline established in Rec. 16-16). This issue needs to be discussed at Panel 3 and examined by the CPCs and Compliance Committee before the adoption of the Compliance tables.

[17-05] *Recommendation by ICCAT Establishing Management Measures for the Stock of Mediterranean Albacore*

**List of authorised vessels:** Three CPCs (European Union, Libya and Turkey) have submitted their lists of authorised vessels in accordance with this Recommendation.

## **BFT - BLUEFIN TUNA (*Thunnus thynnus*)**

[06-07] *Recommendation by ICCAT on Bluefin Tuna Farming*

**ICCAT Record of FFBS:** The ICCAT Record of farms, currently containing 59 farms, is published on the ICCAT website: <https://www.iccat.int/en/Ffb.asp> 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).

[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*

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1* with the E-BFT catches of Algeria in 2017.

[16-24] *Guidelines for preparing the eastern Atlantic and Mediterranean Bluefin Tuna Fishing, Inspection and Capacity Management Plans*

Fishing, Inspection and Capacity Management Plans were received, within the deadline and following the adopted Guidelines, from all CPCs with a quota for E-BFT. All plans were endorsed.

[17-06] *Recommendation by ICCAT for an interim conservation and management plan for Western Atlantic bluefin tuna*

**Monthly catch reports:** Please see **Table 7** for a summary of reports received during the year. The reported amounts continue to be published on the password protected area of the ICCAT website.

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*.

[17-07] *Recommendation by ICCAT amending the Recommendation 14-04 by ICCAT to establish a multi-annual recovery plan for Bluefin Tuna in the eastern Atlantic and Mediterranean*

**NOTE:** In recent years, due to the status of BFT-E, reporting for this species was for the year in course i.e. the 2018 fishing season. Notwithstanding, for compliance review purposes, for all other species it is compliance in the previous year which is reviewed. It is suggested that, from 2019 onward and given the improvement in the BFT-E stock, compliance review be aligned with other species i.e. reporting and review of implementation in previous year.

**Compliance with quotas/catch limits:** please see Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*.

**Fishing Plans:** Plans were received within the deadline and, following requests for clarification, were all endorsed by Panel 2 (see 16-24 above).

**Joint fishing operations:** In 2018, there have been 21 joint fishing operations (JFO). The Secretariat received the necessary information ten days before the JFOs. 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.

## **VMS**

This year, at 12 October 2018, a total of 1,948,339 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 1,904.73 more messages have been received or approximately 9% less messages from one year to the next. In this same period, 871 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 60 vessels more than last year or approximately 7% more.

This decrease in the number of messages with an increase, on the contrary, in the number of vessels is due to less reporting in the months outside the fishing season, mainly in May, June and July.

It should be noted that as usual no messages have been received for unknown vessels, i.e., not registered on the ICCAT vessel list. This shows an increasing implication of CPCs in the VMS monitoring programme and this should be congratulated.

Improvements can be made 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.

It should be noted that currently these issues are practically anecdotal compared to the start of the VMS project when these issues occurred frequently.

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 [E-BFT].

For more details regarding VMS messages transmitted, please see **Tables 4, 5 and 6**.

**Weekly/monthly catch reports:** Please see **Tables 8 and 7**, respectively. A comparison between BFT-E weekly catch reports and monthly catch reports is shown in **Table 9**.

**Farming reports/caging declarations/carry over of caged fish:** In some cases, the caging declarations from European Union were received later than one week after the caging operation. In addition, in 2018, some caging took place later than 15 August (trap to cage, for trap catches taken after 15 August).

Carry-over of caged fish was reported by EU, Morocco, Tunisia and Turkey, as shown in **Table 10**.

**ICCAT Record of BFT Catching / BFT Other vessels:** Authorised lists were published on the ICCAT web site <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>. No issues to report have been detected from the lists. The list of vessels fishing in 2017 information was made available electronically.

**Authorised Port lists:** There are currently 627 ports on the ICCAT Record authorised for landing and/or transshipment for eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna: One CPC (Syria) sent the list slightly late (3 days). Corrections to the list have been received during the year. As the Recommendation is silent on this, it is understood that such corrections are acceptable.

**Request for clarification:** The Secretariat understands that the non-submission of list of ports for landing/transshipment of E-BFT indicates that such activities must be prohibited in any non-authorised port. Do all CPCs which do not authorise ports for E-BFT activity have to specifically state such prohibition through a submission or through the Annual Report?

**Trap lists:** There are currently 29 traps on the ICCAT Record authorised to catch eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna: <https://www.iccat.int/en/Traps.asp>. No compliance issues have been detected with the list *per se*. Potential non-compliance issues raised by ICCAT observers during deployment on traps are contained in **Appendix 2**.

**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	24/06/2018	EU-Spain-PS	08/06/2018
Algeria	22/06/2018	EU-Spain-TP	11/06/2018
China	16/11/2017	Iceland	16/10/2017
Egypt	24/06/2018	Japan	19/11/2017
EU-Croatia-PS	13/06/2018	Korea	02/11/2017
EU-Cyprus	22/06/2018	Libya	24/06/2018
EU-France-PS	21/06/2018	Morocco	12/10/2018
EU-Greece	10/05/2018	Norway	15/09/2017
EU-Italy-PS	20/06/2018	Syria	05/06/2018
EU-Italy-TP	24/07/2017	Tunisia	23/06/2018
EU-Malta-PS	22/06/2018	Turkey	24/06/2018
EU-Portugal-TP	02/07/2017	Ch. Taipei	not applicable

For fisheries which may be ongoing at the time of writing, the previous closure notification has been reported.

**Inspection reports under Joint Inspection Scheme and list of agencies and inspectors' names:** Refer to **Table 3** for the list of bluefin tuna inspection reports submitted by Tunisia and Turkey. The full reports were made available electronically. The list of agencies and the inspectors' names in Algeria, EU, Tunisia and Turkey were made available electronically.

**Implementation Reports:** Reports on the implementation of the Recommendation were received from Albania, Algeria, China, Egypt, EU, Iceland, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Syria, Tunisia, Turkey and Chinese Taipei. They are available in **Appendix 3**.

**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. For information on the Regional Observer Programme for Eastern Atlantic and Mediterranean bluefin tuna, please see Appendix 3 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, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4* and **Appendix 2**.

**BIL - BILLFISHES:** **Blue marlin (*Makaira nigricans*), White marlin (*Tetrapturus albidus*)  
Sailfish (*Istiophorus albicans*), Spearfish (*Tetrapturus pfluegeri* and *T. belone*)**

[15-05] *Recommendation by ICCAT to Further Strengthen the Plan to Rebuild Blue Marlin and White Marlin Populations*

For compliance with quotas/catch limits, please see Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*. Rec. 15-05 requires CPCs to report to the Commission the steps taken to implement the provisions of this Recommendation. Belize, Brazil, Barbados, China, Canada, Curaçao, Egypt, European Union, Ghana, FR.SPM, Japan, Korea, Liberia, Mexico, Namibia, Senegal, Syria, Trinidad & Tobago, Venezuela, UK-OT, USA, Uruguay, Vanuatu and Chinese Taipei submitted some information. Nineteen CPCs reported not applicable with some explanations. 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. Six CPCs did not respond to this requirement, either because they used an old Annual Report format or they just left the response blank Côte d'Ivoire, Gabon, Morocco, Nigeria, São Tomé & Príncipe, and Guyana.

For information on notification of dead discards, responses were included in the Annual Reports of Belize, Brazil, Canada, Curaçao, European Union, FR.SPM, Liberia, Mexico, Senegal, Uruguay and Chinese Taipei.

Twenty-nine CPCs reported not applicable with some explanations. 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. Three CPCs reported not applicable without explanation. Seven CPCs did not respond to this requirement, either because they used an old Annual Report format or they just left the response blank: Côte d'Ivoire, Gabon, Mauritania, Morocco, Nigeria, São Tomé & Príncipe and Guyana.



[16-10] *Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 15-05 by ICCAT to Further Strengthen the Plan to Rebuild Blue Marlin and White Marlin Stocks*

The transfer in 2017 from Venezuela to the European Union of blue marlin is recorded in Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*.

[16-11] *Recommendation by ICCAT on Management Measures for the Conservation of Atlantic Sailfish*

If the total catch of either stock of Atlantic sailfish exceeds in any year the level corresponding to 67 % of the average estimate of their Maximum Sustainable Yield (i.e. 1,271 t for the eastern stock and 1,030 t for the western stock), the Commission shall review the implementation and effectiveness of this recommendation. The total catches, are shown below:

<b><i>Sailfish catch 2017</i></b>		
	<b><i>Stock</i></b>	<b><i>Year 2017</i></b>
<b>SAI</b>	ATE	1,591
	ATW	1,076
<b>SAI Total</b>		<b>2,666</b>
<b>TOTAL</b>		<b>2,666</b>

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, Brazil, China, Curaçao, Egypt, European Union, Ghana, Japan, Korea, Liberia, Mexico, Senegal, South Africa, St. Vincent & the Grenadines, Trinidad & Tobago, UK-OT, USA, Uruguay and Chinese Taipei submitted some information. Twenty-two CPCs reported not applicable, one of these (Morocco) 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. Eight CPCs did not respond to this requirement, either because they used an old Annual Report format or they just left the response blank (or have left the instruction of how to fill in the requirement): Côte d'Ivoire, Gabon, Nigeria, São Tomé & Príncipe, Vanuatu, Venezuela, Costa Rica and Guyana.

#### **BYC - BY-CATCH SPECIES**

[04-10] *Recommendation by ICCAT concerning the conservation of sharks caught in association with fisheries managed by ICCAT*

For information reported, please see Rec. 16-13 below.

[07-06] *Supplemental Recommendation by ICCAT Concerning Sharks*

For information reported, please see Rec. 16-13 below.

[07-07] *Recommendation by ICCAT on Reducing Incidental By-Catch of Seabirds in Longline Fisheries*

Please see Rec. 11-09 below. The Secretariat reiterates its suggestion that these two Recommendations be combined.

[09-07] *Recommendation by ICCAT on the Conservation of Thresher Sharks Caught in Association with Fisheries in the ICCAT Convention Area*

For information reported, please see Rec. 16-13 below.

[10-06] *Recommendation by ICCAT on Atlantic Shortfin Mako Sharks Caught in Association with ICCAT Fisheries*

For information reported, please see Rec. 16-13 below.



[10-07] *Recommendation by ICCAT on the Conservation of Oceanic Whitetip Sharks caught in Association with fisheries in the ICCAT Convention Area*

For information reported, please see Rec. 16-13 below.

[10-08] *Recommendation by ICCAT on Hammerhead Sharks (family Sphyrnidae) caught in Association with Fisheries Managed by ICCAT*

For information reported, please see Rec. 16-13 below.

[10-09] *Recommendation by ICCAT on the By-catch of Sea Turtles in ICCAT Fisheries*

Various collaborative efforts to assemble and analyse observer shark, seabird and sea turtle by-catch data are active within the SCRS (see the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2018 in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*). It should be noted that the applicability of the requirements relating to the maximisation of survival of sea-turtles is not dependent on the extent of interactions; i.e. this should be implemented by all those with purse seine and/or longline fishery if any possibility of interaction exists.

[11-08] *Recommendation by ICCAT on the Conservation of Silky Sharks Caught in Association with ICCAT Fisheries*

For information reported, please see Rec. 16-13 below.

[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 2018 in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*. Mitigation measures and other actions reported by CPCs in 2018 are shown below:

	<b>Chinese Taipei</b>	<b>EU.Malta</b>	<b>Korea</b>	<b>Libya</b>	<b>South Africa</b>	<b>Turkey</b>
Night setting	Implemented	Generally not implemented	Not implemented	Not implemented	Implemented	Partly implemented
Tori line	Implemented	Not Implemented	Implemented	Not implemented	Implemented	Implemented on voluntary basis
Line weighting	Implemented	Implemented in bottom longlines. Not implemented in surface longlining	Implemented	Not implemented	Implemented	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, Curaçao, 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.
- 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.

*[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 2018 in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – 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 Rec. 10-09 above. To avoid possible redundancies, the Secretariat suggest the Commission considering combining these two measures into one.

*[14-06] Recommendation by ICCAT on Shortfin Mako Caught in Association with ICCAT Fisheries*

For information reported, please see Rec. 16-13 below.

*[15-06] Recommendation by ICCAT on Porbeagle Caught in Association with ICCAT Fisheries*

For information reported, please see Rec. 16-13 below. Catches have not exceeded 2004 levels in any year.

*[16-12] Recommendation by ICCAT on Management Measures for the Conservation of Atlantic Blue Shark Caught in Association with ICCAT Fisheries*

If the average total catch of the North Atlantic blue shark in any consecutive two years from 2017 onward exceeds the average level observed during the period 2011-2015 (i.e. 39,102 t), the Commission shall review the implementation and effectiveness of these measures. Data for two consecutive years will not be available until 2019; it is noted that the reference level was exceeded in 2017 (total N. Atlantic catch for 2017 = 39,675 t).

It is suggested that if periodic submissions of shark sheets are to be considered, then this be updated to include all shark measures.

*[16-13] Recommendation by ICCAT on Improvement of Compliance Review of Conservation and Management Measures regarding Sharks Caught in Association with ICCAT Fisheries*

In 2018, the Secretariat received updated Shark Sheets from some CPCs as well as first time submissions (see **Appendix 4**). It was agreed in 2017 that there would be review of these submissions in 2018 by the Compliance Committee.

*[17-08] Recommendation by ICCAT on the Conservation of North Atlantic Stock of Shortfin Mako Caught in Association with ICCAT Fisheries*

The data submitted by CPCs on shortfin mako caught and retained on board as well as on dead discards during the first 2018 semester are compiled in **Table 12**. The total reported catch (retained and discarded) for the first semester is 1,530 t. According to the ICCAT database, catches of shortfin mako were reported in previous years by Barbados, Senegal and Venezuela, but the catches for the first six months of 2018 were not reported by these three CPCs.

## **MONITORING AND COMPLIANCE:**

### **GEN - GENERAL ISSUES**

*[94-09] Resolution by ICCAT on compliance with the ICCAT conservation and management measures (including Addendum)*

The Secretariat has nothing to report at this time.

*[96-14] Recommendation by ICCAT regarding compliance in the bluefin tuna and North Atlantic swordfish fisheries*

Information on compliance with minimum size regulations is reported through Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1.*

*[96-15] Resolution by ICCAT on large-scale pelagic driftnets*

The Secretariat has nothing to report at this time.

*[97-01] Recommendation by ICCAT to improve compliance with minimum size regulations*

Information on compliance with minimum size regulations is reported through Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1.*

*[97-08] Recommendation by ICCAT regarding compliance in the South Atlantic swordfish fishery*

The Secretariat has nothing to report at this time.

*[97-11] Recommendation by ICCAT on transshipments and vessel sightings*

No vessel sightings were reported to the Secretariat in 2018.

*[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 at this time.

*[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 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1.*

*[01-12] Recommendation by ICCAT regarding the temporary adjustment of quotas*

Authorised adjustments are contained in various Recommendations and reflected in Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1.*

*[01-18] Resolution by ICCAT further defining the scope of IUU fishing*

The Secretariat has nothing to report at this time.

*[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 area*

The Secretariat has nothing to report at this time.

*[03-13] Recommendation by ICCAT concerning the recording of catch by fishing vessels in the ICCAT Convention area*

The Secretariat has nothing to report at this time.

*[03-16] Recommendation by ICCAT to adopt additional measures against illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing*

The Secretariat has nothing to report at this time.

*[06-13] Recommendation by ICCAT Concerning Trade Measures*

Information on imports and landings were submitted in accordance with this measure by China, Curaçao, Egypt, El Salvador, EU (Malta), Japan, Korea, Tunisia, Trinidad & Tobago, Turkey and Chinese Taipei. Nicaragua confirmed no imports and no landings. The information submitted by CPCs 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*

The Secretariat has nothing to report at this time.

*[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 nothing to report at this time.

*[08-09] Recommendation by ICCAT to Establish a Process for the Review and reporting of Compliance Information*

No potential non-compliance information under Rec. 08-09 was reported to the Secretariat in 2018 within the deadline.

*[11-11] Recommendation by ICCAT to Clarify the Application of Compliance Recommendations and for Developing the Compliance Annex*

Compliance Tables are contained in Appendix 5 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*.

*[11-15] Recommendation by ICCAT on Penalties Applicable in Case of non-Fulfilment of Reporting Obligations*

Following the 2017 Commission meeting, prohibition was imposed on Angola, Cabo Verde and Guinea Bissau, and the prohibition was maintained for Sierra Leone, Philippines and Vanuatu<sup>1</sup>, as no response from these parties had been received for the years for which Task I was missing.

The Secretariat is pleased to report that the prohibition has been lifted from Angola, Cabo Verde and Sierra Leone. It should be noted that this latter has admitted the possibility of minor artisanal catches of tuna and tuna-like species and has requested assistance from the Secretariat/ICCAT to develop a more effective data collection programme.

Currently only Philippines remains with prohibition in force, but Task I data for 2017 is missing for several CPCs, including Grenada, Guinea Bissau, Guinea Equatorial, Republic of Guinea, Mauritania, Philippines. Neither catch data nor confirmation of zero catch in 2017 has been received for these CPCs, although Republic of Guinea has reported zero catches for commercial species on compliance tables.

*[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*

The information gathered by the Secretariat during 2018 was made available electronically.

*[12-07] Recommendation by ICCAT for an ICCAT Scheme for Minimum Standards for Inspection in Port*

Information on contact points for AREP and receipt of reports is published on the password protected area of the ICCAT web site under <https://www.iccat.int/en/portinspection.html>, as well as any infringements reported and the actions taken.

<sup>1</sup> Confirmation of zero catch later received from Vanuatu, after 12 October, prohibition lifted on 22 October 2018.

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 and in 2018 from Morocco, Namibia, Senegal, Tunisia and South Africa, 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 2018, one infringement was reported by South Africa during the inspection of a Japanese vessel (species on board not consistent with AREP). As this was within the jurisdiction of the port State, a fine was issued. Two infringements were reported by Tunisia in relation to Libyan vessels (documentation required for BFT incomplete).

The ICCAT Record of Ports into which foreign vessels may enter is published on the ICCAT website at <https://www.iccat.int/en/Ports.asp>. In 2018, four additional Contracting Parties submitted their lists of ports. The table below shows which CPCs have submitted lists of ports, and which have not:

**Reporting of designated ports under Rec. 12-07**

<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 foreign vessels enter Angolan ports	Namibia	YES	
Barbados	NO	n/a, no foreign vessels allowed	Nicaragua	NO	no report
Belize	NO	n/a; Belize currently has not active designated port into which foreign vessels may request entry.	Nigeria	NO	n/a, no explanation
Brazil	NO	n/a, Brazil does not have agreement to grant access to their ports to foreign fishing vessels.	Norway	YES	
Canada	YES		Panama	YES	
Cabo Verde	YES		Philippines	NO	no report
China PR	NO	Not yet implemented, see COC-309 response to Chair's letter	Russia	YES	
Côte d'Ivoire	YES		São Tomé and Príncipe	NO	no report
Curaçao	NO	n/a no designated ports	Senegal	YES	
Egypt	NO	n/a, no foreign vessels allowed to enter Egyptian fishing ports	Sierra Leone	NO	no report
<b>El Salvador</b>	YES		South Africa	YES	
European Union	YES		St Vincent & Grenadines	NO	Have not yet been established

<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>
France SPM	YES		Syria	NO	n/a, due to circumstances in Syria
<b>Gabon</b>	YES (but awaiting details for publication)	Libreville and Port-Gentil reported through Annual Report	Trinidad & Tobago	NO	Has encountered difficulties in implementation
Ghana	YES		Tunisia	YES	
Grenada	NO	no report	Turkey	NO	n/a, no access granted to foreign vessels
Guatemala	NO	n/a, has not yet designated any ports	UK-OT	NO	No UKOT has foreign vessels using its ports
Guinea Ecuatorial	NO	no report	United States	YES	
Guinea Bissau	NO	no report	Uruguay	YES	
Guinea Rep.	NO	no report	Vanuatu	NO	n/a, not a coastal State
Honduras	NO	no report	Venezuela	NO	n/a, no foreign vessels allowed
Iceland	YES		Bolivia	NO	no information
Japan	NO	n/a, does not designate ports for this purpose	Chinese Taipei	YES	
Korea	YES		Costa Rica	NO	Costa Rica has not authorised ports to foreign flagged vessels in the coastline adjacent to the Convention Area.
Liberia	NO	does not have specific port for said purpose	Guyana	NO	no report
Libya	YES		Suriname	YES	
Mauritania	YES				

*[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*

See also 14-10 below.

Updates to internal actions reports (presented in the form CP10) were received from Belize, Curaçao, Ghana, Libya, Mexico, Russia and Tunisia. These were made available electronically.

*[13-14] Recommendation by ICCAT on Vessel Chartering*

The chartering summary reports are contained in **Appendix 5** and the table summarizing the chartering arrangements reported in **Table 11**. Some difficulties remain in receiving coherent information from both parties involved in a timely manner. For this reason, and with a view to the possible future online reporting, the Secretariat suggests that the forms for reporting information be modified to a vessel-by-vessel approach. The chartering summary report (**Appendix 5**) reflects two vessels chartered by Namibia which do not appear in the chartering arrangements reported to the Secretariat.

*[14-07] Recommendation by ICCAT on Access Agreements*

Updates relating to ongoing Access Agreements were received from Morocco and Liberia since the last Commission meeting. Some of the agreements reported in previous years were multi-annual and are still ongoing. Liberia and Mauritania have both sent information on catches taken by foreign flagged vessels in their waters under such ongoing agreements, and Senegal has included additional information as an Annex to its Annual Report.

The following CPCs responded to the requirements GEN-0018 and/ or GEN-0019 in their annual reports: Angola, Belize, Cap Vert, El Salvador, Gabon, Ghana, Liberia, Morocco, Senegal, UK-OT, Chinese Taipei and Suriname. Thirty-seven CPCs reported not applicable with some explanations, in both or at least one of the requirements. Four CPCs did not respond to either of these requirements, either because they used an old annual report format or they just left the response blank: Cote d'Ivoire, Mauritania, São Tome & Principe and Guyana. Mauritania did not respond in the Annual Report, but has sent catches relating to foreign flagged vessels.

*[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*

During its 12<sup>th</sup> meeting in Madrid in 2018, the IMM discussed a proposal to amend Rec. 14-09. It was decided by the IMM to further review the proposal during the 2018 PWG meeting. The draft proposal will be submitted to the PWG for consideration.

The current Recommendation does not contain any direct reporting requirements, and no compliance issues with the application of the Recommendation have been reported or detected.

*[14-10] Recommendation by ICCAT to Harmonize and Guide the Implementation of ICCAT Vessel Listing Requirements*

Brazil, Venezuela and Japan have all submitted vessels for inclusion on the list more than 45 days after the start date of the authorisation.

*[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*

Please see Rec. 11-15 above

*[16-14] Recommendation by ICCAT to Establish Minimum Standards for Fishing Vessel Scientific Observer Program*

Several CPCs have indicated difficulties in implementing scientific observer programmes (see **Appendix 6**) With the exception of those who reported no fisheries, the following CPCs has not submitted form ST09 on observer data at the time of writing (12 October); Albania, Algeria, Angola, Barbados, Brazil, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Egypt, Gabon, Guatemala, Libya, Morocco, Namibia, Norway, Panama, Russian Federation, São Tomé & Príncipe, Senegal, St. Vincent and Grenadines, Syria, Trinidad and Tobago, Tunisia, UK-OT, Venezuela and Guyana.

*[16-15] Recommendation by ICCAT on Transshipment*

Carrier vessels and associated LSPLVs are published on the ICCAT web site in the ICCAT Record of Vessels at <https://www.iccat.int/en/VesselsRecord.asp>.

Addendum 1 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, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4* contains more information. PNCs reported by observers and responses from CPCs are contained in **Appendix 2**. The reports of the observers have been published on the ICCAT web site (<https://www.iccat.int/en/ROP.html>) as required by the Recommendation.

**Request for clarification:** Paragraph 22 of Rec. 16-15 stipulates that: *These reports [by CPCs on transshipment] 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.* Currently the documents published for the Commission and subsidiary bodies are not password protected. Is it necessary for the Secretariat to also publish the information on a password protected site if they are already available as a Commission document? Or should the information be password protected and the password distributed to participants at the Commission? Note: In 2017 and 2018 the information has been included in the 'open-access' Commission documents.

## SANC - SANCTIONS, TRADE-RELATED MEASURES

[No measures currently active]

## SDP - STATISTICAL DOCUMENT PROGRAMS

[01-21] Recommendation by ICCAT concerning the ICCAT Bigeye Tuna Statistical Document Program

Information can be found in the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG) in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4* and the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2018 in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*.

[01-22] Recommendation by ICCAT establishing a Swordfish Statistical Document Program

Quantities of bigeye continue to be imported by some CPCs either from Oman which has no validation information for this species in ICCAT database or from unclassified fishing flags which makes it difficult to distinguish whether or not the exporting fishing flags have submitted their validation information. A small quantity of bigeye has been imported by a CPC from Grenada which has no validation information in the ICCAT database.

More information can be found in the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2018 in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4* and the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2018 in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*.

[11-20] Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 09-11 on an ICCAT Bluefin Tuna Catch Documentation Program

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, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4* for information on the implementation of Rec. 11-20 under the eBCD system. Refer also to Rec. 17-09 below.

[17-09] Recommendation by ICCAT amending Recommendation 15-10 on the application of the eBCD system

In accordance with Annex 3 of Rec. 17-09, 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 webpage <https://www.iccat.int/en/eBCDprog.asp> to inform all CPCs of its temporary use of the paper BCD. In 2018, one incident has been reported by the European Union.

More information on the eBCD systems can be found in the *Secretariat Report to the Permanent Working Group for the Improvement of ICCAT Statistics and Conservation Measures (PWG) in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4* and Addendum 1 to Appendix 1 to the same report.



**TOR - TERMS OF REFERENCE**

[16-19] *Recommendation by ICCAT for the Development of an Online Reporting System*

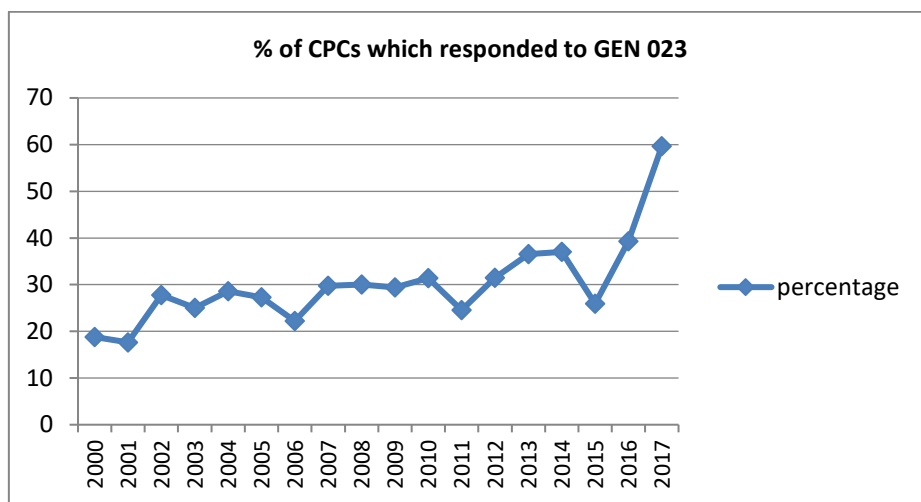
Information on progress to date can be found in Annex 4.2 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*.

**MISC - MISCELLANEOUS**

[99-07] *Resolution by ICCAT on improving recreational fishery statistics*

The figure below shows the percentage of CPCs which have included some information (including if not applicable) in their Annual Reports in accordance with paragraph 2 of this Resolution.

Given that the wording of the Resolution is vague [“each CPC provide specific data to SCRS to allow the Commission to determine separately the magnitude of recreational fisheries of each species of Atlantic tuna and tuna-like fish”], the Commission may wish to better define the information required.



[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. Review of compliance by Cooperating Parties, Entities and Fishing Entities is included in Appendix 3 to Annex 10 to the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*. Both Bolivia and Costa Rica have indicated in writing that they wish such status to be renewed, although annual application is not required.

[05-09] *Recommendation by ICCAT on compliance with statistical reporting obligations*

Please see the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2018* in the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4* for more details on statistical reporting, as well as Rec. 11-15 above. One non-Contracting Parties without cooperating status voluntarily submitted Task I in 2018 (for 2017 catches), St. Kitts & Nevis, with 122 t of tuna and tuna like species, including 8 t of blue marlin.

[05-11] *Resolution by ICCAT on pelagic Sargassum*

The Secretariat has nothing to report at this time.

[12-13] *Revised guidelines for the preparation of the Annual Reports*

In **Appendix 6**, the Secretariat has prepared a summary of section 5 of Part II of the Annual Reports (“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.

**List of Tables**

**Table 1.** Quaterly bigeye catches 2017, Rec. 16-01.

**Table 2.** Names of authorized government agencies and individual inspectors submitted in 2018 (Rec. 17-07, Annex 7).

**Table 3.** Inspection reports received in 2018, Rec. 17-07, Annex 7 and Rec. 16-05, Annex 1.

**Table 4.** VMS messages received by CPC and by number of vessels (14/10/2017-12/10/2018, both dates included, no port positions included).

**Table 5.** Vessels that have been registered in the ICCAT List of Vessels from May to July 2018 and in some of the weeks during this interval have not issued VMS messages.

**Table 6.** Vessels that have not been registered in the ICCAT List of Vessels during May-July 2018 (or whose authorisation has expired) and which have issued messages during this period.

**Table 7.** Summary of monthly catch reports received (as of 12 October 2018).

**Table 8.** Weekly reports of E-BFT catch received to 12 October 2018.

**Table 9.** Comparison of BFT weekly and monthly catches.

**Table 10.** Summary of caging reports.

**Table 11.** Information on chartering in 2017-2018.

**Table 12.** Catches of shortfin mako in first semester of 2018.

## REPORTS ON THE IMPLEMENTATION OF CLOSED SEASONS FOR MEDITERRANEAN SWORDFISH

### ALGERIA

As regards SWO 3006, concerning the submission of information Algeria on the implementation of the Mediterranean swordfish closure, in accordance with the provisions of Recommendation 16-05 (paragraph 13), I have the honour to inform you that Algeria has established two annual closures for the swordfish fishery for 2018, the first one from 1 October to 30 November and a second one from 15 February to 15 March.

At the request of swordfish fishery professionals, Algeria has proceeded to modify the swordfish fishery closure period in accordance with paragraph 11 (b) of ICCAT Recommendation 16-05.

Attached please find the new regulation (decree 25 February 2018) establishing the new swordfish fishery closure period, notified by correspondence to the ICCAT Secretariat on 28 June 2018.

Regarding the implementation of the swordfish closure for Algeria, it should be noted that the swordfish fishery closures periods are domestically respected by all the professionals and no infringements have been noted during the swordfish fishery 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 of fishing product landings during the swordfish fishery closure, in particular.

At central level, weekly reports on the follow-up of the implementation of swordfish fishery closures are transmitted by the Wilayas Fisheries Directorates to the maritime authority.

### EUROPEAN UNION

#### 1. Introduction

Paragraph 13 of Recommendation [16-05] establishing a multiannual recovery plan for Mediterranean Swordfish provides that CPCs shall monitor the effectiveness of the closure periods chosen under paragraph 11 of the same Recommendation. CPCs shall submit to the Commission all relevant information on appropriate controls and inspections to ensure compliance with these measures.

The EU has informed the Commission by letter sent on 05 December 2017 (Ares (2017) 5949414) of its intention to implement the closure for Mediterranean Swordfish during the period from 1 January to 31 March 2018. This closure period is not additional to a closure during the period 1 October to 30 November 2018.

#### 2. Implementation and Control of the Closure Period

In accordance with paragraph 11 of ICCAT Recommendation [16-05], the Swordfish fishery was closed in all EU Member States for the period from 1 January to 31 March 2018. EU Member States implemented the closure by legal acts under their respective national law or by administrative means, (no fishing authorisation delivered).

Control and observer measures have been set based on risk analysis by EU Member States within their National Inspection and Observer Programmes to ensure that rules were enforced by operators during the closure period.

Inspections at sea (by patrol vessels and aerial means), in ports and in businesses were carried out to make sure that no swordfish landings took place or undocumented swordfish was marketed during the above-mentioned period. In addition, EU Member States monitored VMS and AIS positions of vessels, and documentary analysis were performed by crosschecking VMS positions, logbooks and sales notes.

Furthermore, 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 was amended in January 2018 by the Commission Decision (EU) 2018/17, and sets the conditions for the JDP, extending the Specific Control and Inspection Program for BFT to other species.

## 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 11 (b) stating that "Mediterranean swordfish shall not be caught (either as a target species or as by-catch), retained on board, transhipped or landed during the period from 1 January to 31 March 2018..." period which was chosen by Morocco from 1 January 2018, as stated in the Mediterranean swordfish fishing plan submitted to the ICCAT Secretariat.

Taking this into account, this compliance was strengthened by the following legislative instruments:

- The Mediterranean swordfish closure is regulated by the transposition of closure periods established by ICCAT in the national regulation by enactment of Ministerial Decree 3315-17, dated 8 December 2017, amending and completing Ministerial Decree 1176-13 dated 8 April 2013 published in the Official Bulletin 6634, dated 28 December 2017;
- Enactment of Ministerial Decree of Official Bulletin 6144, dated 18 April 2013 regulating Moroccan North Atlantic and Mediterranean swordfish fishing;
- The market size, in accordance with the ICCAT provisions (100 cm) transposed in Ministerial Decree 3315- 17, dated 18 December 2017 amending and complementing Ministerial Decree 1176-13 dated 8 April 2013, published in the Official Bulletin 6636, dated 4 January 2018 and in national regulation by Ministerial Decree 2412-18, dated 25 July 2018 complementing Ministerial Decree 1154-88, dated 3 October 1988, establishing a minimum market size of fished species in Moroccan waters.
- The progressive 3% TAC reduction, in accordance with the provisions of paragraph 4 of Recommendation 16-05 was transposed in Ministerial Decree 2406-18, dated 27 July 2018 amending and complementing Ministerial Decree 1176-13, dated 8 April 2013, regulating Moroccan North Atlantic and Mediterranean swordfish fishing.
- The Mediterranean swordfish fishery closure established from 1 January to 31 March 2018 is mentioned in the Mediterranean swordfish fishing plan notified to the ICCAT Secretariat.
- All vessels which are likely to catch Mediterranean swordfish must be registered in the "SWO MED VESSELS" ICCAT record.

---

<sup>1</sup> Commission Implementing Decision (2014/156/EU) of 19 March 2014 amended by Commission Implementing Decision (EU) 2018/17 of 5 January 2018 and 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.

## 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.
- Law 2-17-455 dated 26 April 2018 for the compliance of certain provisions of Law No. 15-12 on preventing and combating illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing published in the Official Bulletin dated 17 May 2018.
- Law 2-17-456 dated 15 May 2018 for the compliance of certain provisions of Law No. 1-73-255 dated 23 November 1973 forming 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 2018, the swordfish fishery was closed from 15 February to 15 March 2018. It will also be closed on 30 September 2017.

This closure was essentially implemented by:

- Legal texts within the framework of Law 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 landing or transport authorisation was granted outside the fishing season.
- Control operations were strengthened through mixed control fishing seasons among the fisheries services, the coast guards and the national 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 2

## POTENTIAL NON-COMPLIANCE ISSUES REPORTED BY REGIONAL OBSERVERS

**1. Infractions reported by observers under the Regional Observer Programme for Transshipment**

Twenty two incidences reported as potential non-compliance as follows. Responses to all 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 2**.

**Table 1.** Summary of PNCs under the ROP transshipment.

CPC	No. PNCs	responses	Action taken by CPC
Belize	1	1	Yes
China	8	8	Yes where applicable
Chinese Taipei	1	1	Yes
Cote d'Ivoire	0	0	n/a
Japan	9	9	Yes where applicable
Korea	0	0	n/a
SVG	1	1	Investigated and report sent – no action required

The full reports of the observers under the ROP\_transshipment transmitted in 2018 can be found [here](#). Previous years reports are available [here](#).

**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. A summary of the PNC reports and responses, as well as actions taken where appropriate, can be found in **Addendum 2 to Appendix 2**.

**Table 2.** Summary of PNCs under the ROP – BFT (Vessels).

CPC	Number of vessels participating in ROP in 2018	No. PNCs	Responses
Albania	1	0	n/a
Algeria	14	22	22
Egypt	1	0	n/a
EU	58	30	30
Libya	14	27	27
Morocco	2	0	n/a
Norway	2	6	2*
Syria	1	0	n/a
Tunisia	37	18	24
Turkey	22	36	<u>36</u>

\* Fishing season still open at time of writing

The observer reports of deployments on purse seine vessels were made available electronic only.



## 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 2. Table 3** below shows a summary of the reports.

**Table 3.** Summary of PNCs under the ROP – BFT (Traps and farms).

CPC	Number of traps/farms deployments in ROP 2018	No. PNCs	Responses
<b>EU</b>	<b>37</b>	<b>49</b>	46
<b>Morocco</b>	<b>3</b>	1	1
<b>Tunisia</b>	<b>1</b>	4	4
<b>Turkey</b>	<b>14</b>	4	4

The observer reports of deployments on farms and traps were made available electronically.

In addition to the PNCs reported by the observers involving their vessels, two incidents were reported that were not related to the authorised vessels on which they were embarked, but to unauthorised vessels fishing in the vicinity:

1. Vessel without an ICCAT number involved in fishing operations: Today, 28.05.2018. from the early morning (06:00) we were searching for tuna. We were joined by at least 5 smaller potentially illegally fishing speedy-boats and we were surrounded multiple times. Around 07:00, the search for fish had to be aborted because the smaller boats were interfering. Capetaneria was informed about this multiple times. One of the purse seiners tried to stop the potentially illegal boats by dropping the net in the water. That drove away almost all boats for a while. We continued to search for fish. At 09:09 one of the purse seiners in the JFO finds the tuna again and fishes together with a second purse seiner and catches the tuna with the net at 10:05. In the meantime, the potentially illegal speedy boats returned and are still close by. Then Guardia Costa and Guardia Finanza appear (also around 10:05). The smaller boats move away a little, but do not go away. I manage to see the number 7VM267 on one of the smaller boats. After the fishing operation was done, one of the purse seiners left to search for fish again. The other stayed with the net and the fish and Guardia Costa and Guardia Finanza to wait for the towing boat and cage and transfer. The smaller speedy-boats are currently not close to the fishing vessel, but are still following everywhere the other legal boats in vicinity.

2. Yesterday (28/05/2018) it was observed from the ship, a group of sport ships without N<sup>o</sup> ICCAT trying to capture red tuna in the vicinity of the catching vessels. These boats tried to fish tuna actively and they interfered the works of fishing of the ships with license ICCAT for fishing, putting in danger the crafts and interfering in the fishing works. In occasions verbal threats took place to the crew. All these small crafts lacked distinguishing characteristics or identification name but pictures of the same ones are possessed in those that can even be identified on board people. During the event the purse seiner telephoned the coastal watch and this made appearance in the place some ships have abandoned the area. As much the Guardia Costiera as the Guardia de Finanza have taken the documentation of some of them. Once taken some identifications, the Guardia de Finanza (V 620 and V 2078) have ascended on board the purse seiner so that this carries out a formal accusation in writing.

**Response from EU to these incidents:** Our relevant Control Authorities (Coast Guard) immediately launched a duly investigation, by involving also other Police Bodies, at local level. This investigation is still pending and final outcome will be submitted as soon as available. In any case, we may assure and confirm that our PS concerned was not involved in this PNC.

**Addendum 1 to Appendix 2****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>Deployment No.</i>	<i>PNC</i>	<i>Response/Explanation/Action Taken</i>
1	22/12/2017	Chinese Taipei	210/17	The markings on the side of vessel was obscured by algal growth, making the IRCS 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.
2	14/03/2018	China	211/18	The name on the stern of the vessel was different from that on the bow.	The LSPLV master indicated this would be rectified when the vessel was next in port.
3	27/04/2018	Belize	214/18	The logbook was not numbered.	In 2018 the Belize Administration changed the format of its bonded logbooks and in dispatching these new books to our vessels, the logbook for this particular vessel was inadvertently not numbered. Nonetheless, we have assigned a number to this logbook and have instructed the vessel owners/operators to place the assigned number in the logbook. Compliance with this instruction has been confirmed by the Belize administration via photographic evidence.
4	27/04/2018	Senegal	214/18	The logbook was not numbered.	The fisheries administration recalled the ICCAT reporting requirements to the shipping owner company concerned. The shipping owner company has implemented the measures to correct this situation. The following transshipment reports do not mention this PNC.
5	retracted				

	<i>Date reported</i>	<i>Flag</i>	<i>Deployment No.</i>	<i>PNC</i>	<i>Response/Explanation/Action Taken</i>
6	10/06/2018	China	218/18	The logbook pages of the XXX were not consecutively numbered.	We have communicated with the owner of [the LSPLV] on this case, this was because the crew member in charge was suffering from appendicitis and was unable to do his job, which led to five days of vacancy in the logbook. We took it as a very serious case and require the owner of the vessel to strengthen its management on her vessels, to ensure the consecutiveness of the logbook.
7	02/04/2018 (sent to Secretariat 19/09/2018)	China	213/18	The Power light of the ARGOS MARGE V2 VMS system was not illuminated. A PNC was issued and a copy provided to the master of the LSPLV.	The VMS unit is working well according to our record. It is a basic requirement of Chinese authorities that all the fishing vessels equipped an operating VMS on board the vessel. We are glad to provide the VMS historical track for your information.
8	02/04/2018 (sent to Secretariat 19/09/2018)	China	213/18	The LSPLV officers could not point out the VMS unit and the observer could not find a unit in the indoor area of the wheelhouse. The observer did note antennae for an Argos MAR V2, a Sailor Fleetbroadband and a BEAM Oceana 800. Whether these antennae were used as VMS units could not be verified. A PNC for no VMS was issued and a copy given to the captain.	The VMS unit is working well according to our record. It is a basic requirement of Chinese authorities that all the fishing vessels equipped with an operating VMS on board the vessel. We are glad to provide the VMS historical track for your information.
9	20/06/2018 (sent to Secretariat 19/09/2018)	China	213/18	The letters 'NG' in FENG worn and not legible from distance, A PNC was issued for the unclear bow markings. The Captain of the LSPLV stated the name would be repainted as soon as possible.	We have contacted the owner of the vessel. The LSPLV master indicated this would be rectified when the vessel was next in port.
10	23/06/2018 (sent to Secretariat 19/09/2018)	China	218/18	Pages of logbook were not numbered and a PNC was issued.	We have informed the vessel of the case and required them to number the pages. Now they have numbered their logbook.

	<i>Date reported</i>	<i>Flag</i>	<i>Deployment No.</i>	<i>PNC</i>	<i>Response/Explanation/Action Taken</i>
11	24/06/2018 (sent to Secretariat 19/09/2018)	China	218/18	Pages of logbook were not numbered and a PNC was issued.	We have informed the vessel of the case and required them to number the pages. Now they have numbered their logbook.
12	26/06/2018 (sent to Secretariat 19/09/2018)	China	218/18	No identifiable VMS unit was shown to the observer on the vessel, although a possible VMS aerial was seen on top of the bridge.	The VMS unit is working well according to our record. It is a basic requirement of Chinese authorities that all the fishing vessels equipped an operating VMS on board the vessel. We are glad to provide the VMS historical track for your information.
13	24/02/2018 (sent to the Secretariat 19/09/2018)	Japan	212/18	The printed but unbound logbook was only completed up to 20/02/2018. The captain explained that the LSPLV experienced problems with the freezers due to a burst from pipe and had not been fishing since the last entry was made.	This vessel used electric logbook system. Freezer had a trouble on 24/02/2018. The logbook for the period of 21/02/2018-23/02/2018 was completed and presented to the observer on the screen. The logbook up to 20/02/2018 was also recorded in electric logbook system; however, the captain printed them out for the ease of reference by the observer. They were misunderstood by the observer as "printed but unbound logbook".  The photo attached to the table and was not reported in the logbook of the vessel. It is obvious from the [different] call sign indicated on the logbook.
14	11/05/2018 (sent to the Secretariat 19/09/2018)	Japan	216/18	The power light of the ARGOS VMS unit was not on. The captain said that the unit was turned off because the vessel's position could be tracked through Inmarsat-C.	Although the power light was not on, the system itself was working. Fisheries Agency of Japan has confirmed that position had been continuously reported by ARGOS system including at the time of transshipment (the explanation of the captain was based on his misunderstanding).

	<i>Date reported</i>	<i>Flag</i>	<i>Deployment No.</i>	<i>PNC</i>	<i>Response/Explanation/Action Taken</i>
15	12/06/2018 (sent to the Secretariat 19/09/2018)	Japan	218/18	The logbook was not bound and PNC issued. Logbook pages loose and held together in file.	Since the bound logbook was exhausted onboard, the vessel used unbound logbook for the time being. New bound logbook was sent to the vessel immediately.
16	20/06/2018 (sent to the Secretariat 19/09/2018)	Japan	220/18	The logbook not fully completed as the header page was not available on board. The explanation was that the header page was being completed by the company offices on a 10-daily basis.	An electronic logbook system was introduced to this vessel. Although every days catch was recorded, basic information such as name of fishing vessel in the first page was not completed on the vessel. The company office sent wrong instruction to its vessels. This mishandling has been already fixed and now the all the pages are completed and made available on board.
17	20/06/2018 (sent to the Secretariat 19/09/2018)	Japan	220/18	A PNC (LEI) was raised for the logbook not fully completed as the header page was not available on board. The explanation was that the header page was being completed by the company offices on a 10-daily basis.	An electronic logbook system was introduced to this vessel. Although every days catch was recorded, basic information such as name of fishing vessel in the first page was not completed on the vessel. The company office sent wrong instruction to its vessels. This mishandling has been already fixed and now the all the pages are completed and made available on board.
18	21/06/2018 (sent to the Secretariat 19/09/2018)	Japan	220/18	The logbook not fully completed as the header page was not available on board. The explanation was that the header page was being completed by the company offices on a 10-daily basis.	An electronic logbook system was introduced to this vessel. Although every days catch was recorded, basic information such as name of fishing vessel in the first page was not completed on the vessel. The company office sent wrong instruction to its vessels. This mishandling has been already fixed and now the all the pages are completed and made available on board.

	<i>Date reported</i>	<i>Flag</i>	<i>Deployment No.</i>	<i>PNC</i>	<i>Response/Explanation/Action Taken</i>
19	21/06/2018 (sent to the Secretariat 19/09/2018)	Japan	220/18	The logbook not fully completed as the header page was not available on board. The explanation was that the header page was being completed by the company offices on a 10-daily basis.	An electronic logbook system was introduced to this vessel. Although every days catch was recorded, basic information such as name of fishing vessel in the first page was not completed on the vessel. The company office sent wrong instruction to its vessels. This mishandling has been already fixed, and now the all pages are completed and made available on board.
20	05/04/2018 (sent to the Secretariat 19/09/2018)	St. Vincent and the Grenadines	213/18	The LSPLV officers could not point out the VMS unit and the observer could not find a unit in the indoor area of the wheelhouse. The observer did note antennae for an Argos MAR V2, a Sailor Fleetbroadband and a BEAM Oceana 800. Whether these antennae were used as VMS units could not be verified. A PNC for no VMS was issued and a copy give to the captain.	The Regional Observer noted on the 19th January 2017 that the vessels' VMS was not shown during inspection, just the aerial extension. However, the vessel was reporting on the day in question as can be seen (VMS messages provided).

	<i>Date reported</i>	<i>Flag</i>	<i>Deployment No.</i>	<i>PNC</i>	<i>Response/Explanation/Action Taken</i>
21	31/10/2017	Japan	207-17	The vessel did not have a bound and printed copy of the logbook on board at time of inspection. Prior to inspection the CV captain notified the observer the vessel may not have an electronic copy of logbook as they were having trouble with their computer. At time of boarding the observer was shown a partial digital logbook which ended at the 10/10/2017 with a printed but unbound A4 copy of the logbook covering from 21/10/2017 presented during inspection. This missing dates 11/10/2017-20/10/2017 were noted by the observer and the FV was asked about this. The CV captain who was present translated and the FV captain understood. The observer was told that they were unable to present a complete digital record as the computer had broken and would request the missing records from their company office. The observer received a printed but unbound copy of the missing dates once back on board the CV and prior to the end of transshipment.	<p>An electronic logbook system was introduced to this vessel. As explained by the captain, the logbook could not be presented on the screen due to the trouble in computer. In order to present the logbook of the missing dates, the company sent the copy of the logbook to the CV, then it was presented to the observer.</p> <p>The vessel was instructed, in a similar case of computer trouble in future, to use the printed and bound logbook as an alternative to the electronic logbook and present it to the observer if requested.</p>
22	21/03/2018	Japan	214-18	The Logbook shown to the observer was not up to date and was unbound. PNC Reported.	Due to logistic reasons, bound logbook was not available on this vessel at the time of report. An electronic logbook system has already been introduced to this vessel.

**Addendum 2 to Appendix 2****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>PNC No.</i>	<i>Request number</i>	<i>Date reported</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Clarifications / corrective action reported by consortium</i>	<i>Response</i>
1	000DZ146	27/5/18	Algeria	Missing information in the logbook (the name of the captain was missing).	Instructions were given to the vessel owner so that the master would take corrective measures and accurately complete the fishing logbook.	The vessel master had omitted to do this but measures were taken to address this issue.
2	000DZ149	28/5/18	Algeria	Wrong ICCAT Number for the vessel XXX in the logbook.	A simple error occurred in transcription of the number in the fishing logbook on the date indicated.	It is merely a transcription error of the number.
3	000DZ148	28/5/18	Algeria	The vessel position has not been recorded in the logbook. The master has not signed the vessel page.	The master corrected the error after being alerted by the observer.	Information gaps have been observed in the fishing logbook. Measures will be taken to improve the logbook and its completion to improve the quality of the information in accordance with the relevant ICCAT provisions.
4	000LY031	28/5/18	Libya	No estimate of the transfer was possible due to the bad quality of the video; several cuts occurred in the video; the Authorization Number was not readable on the video.		A control transfer was done on 30/06/2018 as per ICCAT Transfer Authorisation Number: MLT-2018-AUT-013. The quality of the video was good and the observer signed the ITD.



5	000TR135	27/5/18	Turkey	The video does not show all of the transfer, it stops before the end.		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” under the supervision of an ICCAT regional observer and accompanying MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It was also observed by the MoAF inspectors that inspite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated.</p> <p>A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
6	000TN096	29/5/18	Tunisia	The pages of the logbook are not numbered.		<p>Insufficient knowledge despite the training sessions aimed at vessel masters participating in the bluefin tuna campaign. We will undertake more efforts to solve these problems of poor understanding.</p>

7	000TR134	29/5/18	Turkey	The video does not show all of the transfer, and an independent estimate would not have been possible due to video quality regardless.		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It was also observed by the MoAF inspectors that in spite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
---	----------	---------	--------	--	--	--

8	000LY032	29/5/18	Libya	Following a catch taken by a vessel of its JFO, the master reported the fishing operation in the logbook but without stating "that no catch has been hauled onboard nor transferred to cages" as stipulated in annex II of 17/07; The six dead tunas were not deducted from their individual quotas in the logbook.		This was a mistake by the master of the vessel and the operator have notified him for this then later rectified, and reported in logbook ,the captain apologized for this mistake after being drew his attention to not repeated next time.
9	000DZ142	30/5/18	Algeria	The ICCAT vessel No. was wrong in the logbook on the dates 25, 27 and 28/05.	The corrections have been made since then.	Information gaps have been observed in the fishing logbook. Measures will be taken to improve the logbook and its completion to improve the quality of the information in accordance with the relevant ICCAT provisions.
10	000TR129	30/5/18	Turkey	The observer has reported that on 26 <sup>th</sup> May, no logbook entry was made within time that day. In addition, for a transfer conducted on 26 <sup>th</sup> May, the video record of the transfer was not provided to the observer immediately.	The observer has confirmed that the video record was provided to observer after approximately 3 hours because the divers were initially on a different support vessel.	Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator indicated that the log book has been filled subsequently. The observer has confirmed that the video record was provided to observer after approximately 3 hours because the divers were initially on a different support vessel as also stated by the observer.

11	000TR116	1/6/18	Turkey	<p>The observer has reported that for a transfer conducted on 30/05/2018, an accurate estimate of fish passing could not be made due to issues with the video record, specifically: over several short periods of time totaling 2 minutes and 24 seconds the edge of the door cage was not in view, at one point air bubbles produced by the diver obscured the view of the door, and at the end of the transfer as the video camera was moved towards the cage, the edges of the door could no longer be seen.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, it is observed that there seems a short slip within the record where was not during the fish passes and fish could be counted. Also, since the bubbles produced by the diver was not during the fish passes so they did not obscure the estimation of the fish amount. Following the transfer, in order to show that the inside of the donor cage was empty, cameraman has moved toward the door and showed the inside of the donor cage, to perform the necessary procedure. MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is also observed by the MoAF inspectors that inspite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	---	--	--

12	000TR116	1/6/18	Turkey	For a transfer conducted on 31 <sup>st</sup> May that the inside of the receiving net was not shown by the video record.		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation, MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, it is observed that the inside of the receiving net and fishes inside seem clearly. It is also observed that the video quality was very good for estimation of fish amount. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF. MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities.</p>
----	----------	--------	--------	--	--	--

13	000TR121	4/6/18	Turkey	<p>The observer has reported that for a transfer on 26<sup>th</sup> May, approximately 3% of the door was already open at the beginning of the video and the record did not show the closing of the door. In addition, there was an interruption in the video record for approximately one second. In addition, the video record does not show one corner of the door.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation, MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, it is observed that the door was not open at the beginning of the video, the opening and closing of the door was shown clearly. It is also observed by the MoAF inspectors that inspite of all bad sea conditions, the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	--	--	--

14	000TR135	4/6/18	Turkey	<p>The observer has reported that for a transfer on 26<sup>th</sup> May, the closing of the door was not completely recorded in the video. The ITD was not signed. The observer has also reported that for a transfer on 2<sup>nd</sup> June, the video record was not provided to the observer as soon as possible. The ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is also observed by the MoAF inspectors that in spite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	--	--	---

15	000TR117	4/6/18	Turkey	<p>The observer has reported that for two unsuccessful fishing operations, occurring on 27<sup>th</sup> May and 29<sup>th</sup> May, no logbook entries were made for the fishing operations. In addition, for two transfers, occurring on 31<sup>st</sup> May and 1<sup>st</sup> June, the observer has reported insufficient artificial lighting and very poor video quality. In neither case was the ITD signed.</p>		<p>During 2017 fishing season MoAF has scheduled a training programme on log-book obligations towards the skippers. While, as a result of those training such log-book failure has decreased, however the operator has confirmed this logbook failure to his own unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure. Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, it is confirmed that the video quality was not good. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	---	--	---



16	000TN096	6/6/18	Tunisia	Incomplete recording in the logbook 01/06/2018: Quantity and number of bluefin tuna individuals transferred not reported; transfer position not reported; destination farm and ICCAT number not reported.		Insufficient knowledge despite the training sessions aimed at the vessel masters participating in the bluefin tuna campaign. We will undertake more efforts to resolve these problems of poor understanding.
17	000TN096	7/6/18	Tunisia	On the date 30/05/2018, the master changed the total weight of the catch taken by another vessel (164 706.588 kg instead of 164 700 Kg) but did not change the allocations.		The difference of 6,588 kg is automatically generated by the eBCD system. Due to lack of attention.
18	000TN018	7/6/18	Tunisia	On the date 30/05/2018, the master changed the total weight of the catch taken by another vessel (164 706.588 kg instead of 164 700 Kg) but did not change the allocations.		The difference of 6,588 kg is automatically generated by the eBCD system. Due to lack of attention.

19	000TN017	7/6/18	Tunisia	On 26/05/2018, the tuna vessel XXX carried out a fishing operation followed by a transfer on 28/05/2018. No information has been recorded in the fishing logbook of the observer vessel following these operations. The master completed the page of 28/05 with the proper information on 02/06/2018.		Insufficient knowledge despite the training sessions aimed at vessel masters participating in the bluefin tuna campaign. Will undertake more efforts to solve these problems of poor understanding.
20	000LY029	7/6/18	Libya	The logbook wasn't filled in for the day of 06/06/2018. The position at 12h00 and the captain signature were missing.		This was a genuine mistake and was immediately corrected by the operator.

21	000TR117	7/6/18	Turkey	<p>For a transfer occurring on 06/06/2018, the video quality and water visibility were very low so that the observer was unable to estimate the number of fish passing. The ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is also observed by the MoAF inspectors that inspite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	---	--	---

22	000TR135	7/6/18	Turkey	For a transfer on 7 <sup>th</sup> June, one side of the door was not visible in the video. The ITD was not signed.		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is also observed by the MoAF inspectors that inspite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	--	--	---

23	000TR126	7/6/18	Turkey	<p>For a transfer on 26<sup>th</sup> May, the door was not always fully shown in the video and there were a number of times when water visibility was too poor to see the transfer clearly. The ITD was not signed. The observer has also reported that for a transfer on 2<sup>nd</sup> June, no estimate was possible due to poor video quality, low light levels and diver's bubbles. The ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of transfer operation conducted on 26.05.2018, it is observed that for the video record was quite good for such a transfer performed in the night and the fish passes could be seen clearly. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of transfer operation conducted on 02.06.2018, the inspectors confirmed that the video quality was not good and it was not possible to estimate the number of fish. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	--	--	---

24	000TR130	7/6/18	Turkey	<p>For a transfer on 3<sup>rd</sup> June, the video did not show the bottom of the door for a short period. Although the observer does not consider that any fish were not visible, the ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of transfer operation, it is confirmed that depending since the transfer was conducted within night and depending on the conditions in the night, the bottom of the door moved out of the viewfinder during recording for a short period. It is also observed the video quality was good to estimate the amount of fish. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	---	--	--

25	000TR116	7/6/18	Turkey	<p>For a transfer conducted on 2<sup>nd</sup> June, the original video record was not provided, but that almost a day after the operation a copy of the video record was provided. The cage door was not always in view during the video, with a total interruption time of approximately one minute. The ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. It is confirmed by the operator that, depending on the bad sea conditions, intensive catching and transfer operations as well as the distances between the vessels, the video could not be provided to the observer immediately. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of transfer operation, it was observed that due to the water quality there exist a short unavoidable interruption which is not during fish passes and the cage door was in the view during the video. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	---	--	--

26	000LY031	8/6/18	Libya	The ITD number on the eBCD (N°LY-18900002-LT01) was noted LBY-2018-ITD-202 instead of LBY-2018-ITD-102.		We confirm the mistake made during the compilation of the EBCD. The error has now been rectified. We apologise for the mistake.
27	000DZ139	8/6/18	Algeria	The vessel carried out a fishing and transfer operation on 01 June 2018, OPC 2018-011. The information recorded (catches allocated for each tuna vessel) does not comply with the ICCAT Recommendation (Annex 2 – Logbook requirements). There is no number or weight of allocated catch for each JFO vessel as described in the recommendation.		Information gaps have been observed in the fishing logbook. Measures have been taken to improve the logbook and its completion to improve the quality of the information in accordance with the relevant ICCAT provisions.



28	000DZ139	8/6/18	Algeria	<p>The [other] vessel that belongs to our JFO 2018-011 carried out a fishing operation on 01 June 2018 and the transfer was carried out on 02 June 2018. The information recorded (the catches allocated for each tuna vessel) does not comply with ICCAT Recommendation 17-07 (Annex 2 - Logbook requirements). There is no number or weight of allocated catches for each vessel of the JFO as described in the recommendation.</p>		<p>Information gaps have been observed in the fishing logbook. Measures will be taken to improve the logbook and its completion to improve the quality of the information in accordance with the relevant ICCAT provisions.</p>
29	000DZ139	8/6/18	Algeria	<p>The vessel carried out a fishing and transfer operation on 01 June 2018, JFC 2018-011. Once the eBCD had been received from the vessel master, the document was checked and the following errors were noted:</p>		<p>According to our interpretation of Recommendation 14-04/17-07, in particular annex 11, section a) paragraph two, the amount of headings 3 and 4 should be the same as those declared under heading 2. In this fishery, the trade in fish is equal to the amount transferred (109557 kg / 987 specimens) plus the 5 dead individuals (555 kg), i.e. a total of 110112 kg (992 specimens), which corresponds to the amount reported in section 2. However, the eBCD system has not signaled any traceability issue.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>· Section 3: the product description describes the total product and not the live weight (110112 kg instead of 109557 kg) and the total number of fish (live+dead) and not the number of live fish (992 instead of 987 individuals).</li> <li>· Section 4: the cage number is incorrect.</li> </ul>		
30	000DZ139	8/6/18	Algeria	The vessel carried out a fishing and transfer operation on 06 June 2018, JFO 2018-011. Once the eBCD had been received from the vessel master, the document was checked and the following errors were noted: Section 4 : The number of specimens and weight of the catch are recorded with the cage number.		Corrections have been made to section 4 of eBCD DZ18900006-LT01.
31	000LY030	8/6/18	Libya	Following a Fishing operation undertake by the vessel XXX on the 02/06/2018, two transfers were done by this vessel the same day. Only one transfer were notify on the logbook of the vessel.		Due to intense pressure at the time the captain forgot to record the second catch on the log book. This was immediately notified to the captain and it was recorded immediately.

32	000DZ142	8/6/18	Algeria	The page of 07/06/2018 of the logbook was not signed.		Information gaps have been observed in the fishing logbook. Measures will be taken to improve the logbook and its completion to improve the quality of the information in accordance with the relevant ICCAT provisions.
33	000TR125	10/6/18	Turkey	The observer has reported on the 9 <sup>th</sup> June that for a transfer on 26 <sup>th</sup> May, the video and the record did not show all of the transfer. The ITD for this operation was not signed. The delay in reporting was due to lack of communication systems available on board.		Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of transfer operation, it was observed that depending on the poor water quality, it was not possible to estimate the number of fish transferred. A control transfer was conducted for the questioned transfer before caging. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.

34	000TR135	10/6/18	Turkey	<p>The observer has reported on the 10<sup>th</sup> June that for a transfer on 9<sup>th</sup> June, the video record was not of sufficient quality for the observer to be able to estimate the amount of fish transferred. The ITD for this operation was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detaied examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	--	--	--

35	000DZ139	10/6/18	Algeria	<p>Each of the vessels XXX and YYY carried out a fishing operation on 01 June 2018, JFO 2018-011. The information contained in the fishing logbook of YYY are incomplete. The ICCAT numbers of the vessels that carried out the fishing operations are missing.</p>		<p>Information gaps have been observed in the fishing logbook. Measures will be taken to improve the logbook and its completion to improve the quality of the information in accordance with the relevant ICCAT provisions.</p>
----	----------	---------	---------	---	--	---

36	000TR131	10/6/18	Turkey	<p>The observer has reported on the 9<sup>th</sup> June that for a transfer on 27<sup>th</sup> May, the video record did not show all of the transfer. The ITD for this operation was not signed. The observer has reported on the 9<sup>th</sup> June that for a fishing operation conducted on the 5<sup>th</sup> June a single dead fish was not correctly recorded in the logbook. The delay in reporting was due to lack of communication systems available on board.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation, MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, it was observed by the MoAF inspectors that in spite of all bad sea conditions, the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF. It was confirmed by the operator that the dead fish has not been recorded in the logbook inadvertently, and the reported fish will be released and reduced from the allocated quota of the vessel.</p>
----	----------	---------	--------	--	--	---

37	000TR134	10/6/18	Turkey	<p>The observer has reported on the 10<sup>th</sup> June that for a transfer on the 27<sup>th</sup> May, the video record the video record did not show the entirety of the transfer, the video quality was also not of sufficient quality to allow an estimation. The ITD for this operation was not signed. For a transfer on the 2<sup>nd</sup> June, the video record the video record did not show the closing of the door, the video quality was also not of sufficient quality to allow an estimation. The ITD for this operation was not signed. For a transfer on the 8<sup>th</sup> June, the video record was not of sufficient quality to allow an estimation. The ITD for this operation was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “control transfers” accompanying with MoAF inspectors before caging. It was confirmed by the operator that depending on the poor water quality, it was not possible to estimate the number of fish transferred for those operations. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	---	--	--

38	000LY029	11/6/18	Libya	When a transfer occurred, the logbook did not show the name and ICCAT number of the farm destination. These information are missing for the days: 27/05/2018 -->page n°122; 1/06/2018 -->page n°127; 02/06/2018 -->page n°128; 02/06/2018 -->page n°129; 04/06/2018 -->page n°131.		This information was recorded at a later stage on the log book. The captain apologised for this omission.
39	000TN022	11/6/18	Tunisia	The weight indicated in section 3 of the eBCD (No.TN18900004-LT01) is 120 000 kg instead of 120 004.8 kg.		The difference of 4.8 kg is generated automatically by the eBCD system. Section 3 of the eBCD TN18900004 has been amended by the CPC administration.



40	000TR120	12/6/18	Turkey	<p>The observer has reported that for a transfer conducted on 26<sup>th</sup> May, the video record did not show 100% of the transfer. The observer has also reported that for a transfer conducted on 28<sup>th</sup> May, the video record did not show 100% of the transfer.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “control transfers” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations, within the video records of transfer conducted on 26.05.2018, no interruption was detected, and the fish passes shown clearly. Although the ITD for the operation has been signed by the Observer a control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	---	--	---

						<p>Regarding the transfer operation conducted on 28.05.2018, it was confirmed by the operator that depending on the sea conditions, there were a short uninventional split within the video which is not obstructing the recording of the fish passes. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, it was observed by the MoAF inspectors that in spite of all bad sea conditions, the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. Control transfers were conducted for the questioned transfers before caging. During the subsequent cagings, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
--	--	--	--	--	--	---

41	000TR124	12/6/18	Turkey	<p>The observer has reported that on 28<sup>th</sup> May, one dead tuna was transhipped via a small boat from [another vessel]. The dead fish was not recorded in the logbook or the BCD; the observer was only provided with the video record after three hours; there were three interruptions on the video record, so that the transfer was not 100% recorded.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations:</p> <p>1) It was confirmed by the operator that the reported dead BFT have not been observed by the crew; nevertheless, the reported fish amount will be reduced from the allocated quota before caging into farm by the operator.</p> <p>2) Within the video records of a transfer conducted on 28.05.2018, it was confirmed by the operator that video footages have been delivered to the Observer as soon as the transfer and related necessary safety operations completed, in spite of the bad sea conditions.</p>
----	----------	---------	--------	---	--	--

						<p>3) Within the video records of a transfer operation conducted on 28.05.2018, a 1 second interruption was detected depending on the camera type (GoPro Camera) used recording which is not during the fish passes. It was also observed that the video quality was quite enough for estimation of fish amount. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
--	--	--	--	--	--	---

42	000TN017	12/6/18	Tunisia	<p>On 10/06/2018, the tuna vessel XXX carried out a transfer operation and to date the observer has not yet received the transfer video (more than 49 hours after the transfer). In accordance with regulation 17-07, our observer has not signed the ITD and even if he does receive the video shortly, he will not sign the ITD. We apology for the delay in reporting which is due to the fact that the vessel endured bad weather conditions.</p>		<p>It is the last catch of the JFO 2018-002 before reaching the allocated quota. However, the transfer video was not accepted by the regional observer due to it poor quality. The operator does not have an empty cage on the high sea to carry out immediately a control transfer. We have reported closure of the JFO and ordered a control transfer which was carried out on 09/07/2018 in the presence of Tunisian inspectors before the caging operation. Therefore, the data reported by the master and recorded on the eBCD TN18900017 were considered acceptable and validated.</p>
43	000TN095	13/6/18	Tunisia	<p>On 11/06/2018, the tuna vessel carried out a transfer operation and to date the observer has not yet received the transfer video (more than 30 hours after the transfer). In accordance with regulation 17-07, our observer has not signed the ITD and even if he receives it shortly, he will not sign the ITD.</p>		<p>A control transfer with number TUN-2018AUT024 was ordered and carried out on 21/06/2018. Therefore, the data reported by the master and recorded on eBCD TN18900019 were considered acceptable and validated. At the end of this operation, the ITD was signed by the regional observer.</p>

44	000LY032	13/6/18	Libya	A lack of information in the logbook following the transfer operations : TOP n°2 of the 27/05/2018; TOP n°3 of the 01/06/2018; TOP n°4 of the 02/06/2018; TOP n°5 of the 02/06/2018; TOP n°6 of the 04/06/2018; TOP n°7 of the 10/06/2018. The logbook didn't contain the information relative to the position of the transfer, the name and ICCAT number of the farm and towing vessel.		This information was recorded at a later stage on the log book. The captain apologized for this omission.
45	000LY031	13/6/18	Libya	The year for several transfer video was wrong: TOP n°4, ITD (LBY-2018-103-ITD). The date on the video was 02/06/2017 instead of 02/06/2018; TOP n°5, ITD (LBY-2018-104-ITD). The date on the video was 04/06/2017 instead of 04/06/2018; TOP n°6, ITD (LBY-2018-105-ITD). The date on the video was 10/06/2017 instead of 10/06/2018; TOP n°7, ITD (LBY-2018-106-ITD). The date on the video was 12/06/2017 instead of 12/06/2018. The observer did not see the mistake until 13/06/2018 and had signed the ITDs.		This was a genuine mistake by the Farm operator who was in possession of the video camera. At the beginning of each video the Transfer Authorisation is filmed showing the date of 2018 and also the Transfer Authorisation Number.

46	000LY093	15/6/18	Libya	<p>The vessel did a transfer operation on the 10/06/2018, following this transfer our observer see that the number of tuna in the ITD (n=2210) is different than the number of tuna in the eBCD (n=2200). The vessel also generated two eBCD with two different numbers, one for the live tunas and the second one for the dead tuna.</p>		<p>The Libyan eBCD LY18900007, corresponding to the catch of Hanibal on the 09/06/2018 was amended on the 18/06/2018. Both the number of tuna on the eBCD and the ITD equal 2210 pieces. The eBCD LY18900008 was generated to declare 10 dead tuna.</p>
----	----------	---------	-------	---	--	---

47	000TR121	18/6/18	Turkey	<p>For a transfer on 5<sup>th</sup> June, the video record did not show the donor net clearly after completion of transfer. The observer considered that the BFT could be counted without difficulty and the ITD was signed. In addition, the observer has reported that for a transfer on 12<sup>th</sup> June, the top of the door was not completely tied at the end of the transfer. The observer considered that the BFT could be counted without difficulty and the ITD was signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “control transfers” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations, it was observed by the MoAF inspectors that in spite of all bad sea conditions, the transfers could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p> <p>P.S: It should also be noted that our authority has been informed via an e-mail dated 04.07.2018, stating that reviewing the videos during briefing, it seemed that the video records for those transfers can be considered compliant.</p>
----	----------	---------	--------	---	--	--



48	000TR135	18/6/18	Turkey	<p>For a transfer on 14<sup>th</sup> June, the video quality was poor and the opening of the door was not clear. Counting of BFT was very difficult. The ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the video footages of the relevant operation, it was confirmed that the visibility conditions was poor for estimation of the fish amount. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	--	--	---

49	Withdrawn				Having consulted the observer and watched the video during debriefing, fish counts were possible with care and effort despite the quality of the video. This PNC can be considered retracted and will not appear in the final report.	
50	000TR114	18/6/18	Turkey	No logbook entry was made on 16 <sup>th</sup> June.		Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator confirmed that the log book has been filled within the same day but with a short delay. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure.
51	000TN099	19/6/18	Tunisia	On 11/06/2018, the tuna vessel carried out a transfer operation after which the observer signed the ITD. On signing the eBCD number was generated but the paper document was only submitted to him on return to the port with another number. The remainder of the information was correct. Following this problem, a new ITD with a new number and containing the information of the new eBCD was issued. The observer did not sign it.		eBCD No. TN18900015 was issued by the vessel representative with an erroneous catch date, due to lack of attention. As it was a locked field, the CPC administration decided to delete this eBCD and issue a new eBCD with the correct date (eBCD No. TN18900018).

52	000DZ136	18/6/18	Algeria	<p>The Algerian authorities reported to our observer that their vessel did not belong to the JFO 2018-011, contrary to what is indicated in the guidelines received from ICCAT (official document attached).</p>		<p>Indeed, the fishing administration e-mailed the operator of the tuna vessel XXX asking him to justify the reasons for the vessel not going out to sea and actively participating in the fishing operations with its joint fishing group. The controller of the ROP-BFT programme misinterpreted the e-mail and thought that the vessel did not belong to the joint fishing group. Misinterpretation of an e-mail on internal management of fishing operations.</p>
----	----------	---------	---------	--	--	---

53	000TR132	18/6/18	Turkey	<p>For a transfer occurring on 28<sup>th</sup> May, the door was not covered by the camera for approximately three seconds whilst the door was opening. For a transfer occurring on 2<sup>nd</sup> June, the video didn't show 100% of the transfer.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct "control transfers" accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It is also observed by the MoAF inspectors that inspite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	--	--	---

54	000TR121	19/6/18	Turkey	For a transfer on 14 <sup>th</sup> June, part of the door was not visible in the video record. The ITD was not signed.		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, it was detected that during the transfer a small area of the cage door was out of the view where fish passes are not possible. It was indicated by the operator that a video footage for this transfer recorded by a second camera simultaneously was provided to the Observer which is showing the cage entirely and no fish is passing. MoAF inspectors observed that the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	--	--	--

55	000TR123	19/6/18	Turkey	<p>After a transfer on 28<sup>th</sup> May, one dead tuna (119cm, 45kg) was transhipped via a small boat to [another purse seiner] This tuna was not adequately recorded in the logbook.</p>		<p>This PNC issue has been reported for the vessel XXX as well. Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents, it was confirmed by the operator that the reported dead BFT have not been observed by the crew; nevertheless, the reported fish amount will be reduced from the allocated quota of the vessel XXX before caging into farm by the operator.</p>
----	----------	---------	--------	--	--	--

56	000TR127	19/6/18	Turkey	<p>For a transfer on 19<sup>th</sup> June, the artificial lighting was insufficient and the sides of the door were not visible. A fish count was not possible and the ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. The operator indicated that since the BFTs has spawn during the transfer operation, the visibility has decreased accordingly. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the video footages of the relevant operation, it was confirmed that the visibility conditions was poor for estimation of the fish amount. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	---	--	---

57	000LY089	20/6/18	Libya	After the transfer operation of the 10/06/2018, when the vessel came back to the port, the observer saw the eBCD and reported that the number of fish on the eBCD (1497) and the ITD (1500) was different.		We would like to confirm that the issue made by the observer on the difference of the Nb of fish registered on the ITD and on the eBCD, show the difference on the 3 dead fish (1500p on the ITD, 1497p on the section Nb 4 of the eBCD). It's obvious that captain of Zarqa Alyamama1 has made recording error on the ITD, since dead fish must be deducted from the total Nb of fish.
----	----------	---------	-------	--	--	---



58	000TR133	20/6/18	Turkey	<p>1) For a transfer on 29<sup>th</sup> May, no independent estimate of the transfer amount was possible due to the video quality</p> <p>2) For a transfer occurring on 30<sup>th</sup> May, the door opening was not fully shown, the video record of the transfer did not show the receiving and donor cage interiors before/after transfer, and that a video of the transfer was not provided to the observer immediately. The observer believes the video provided may not be the original</p> <p>3) For a transfer occurring on 1<sup>st</sup> June, no independent estimate of the transfer amount was possible due to the video quality, and the video record of the transfer did not show the receiving and donor cage interiors before/after transfer.</p> <p>4) For a transfer occurring on 3<sup>rd</sup> June, the video record did not show the entire transfer due to interruptions, and the</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It was also observed by the MoAF inspectors that inspite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	--	--	---

				<p>video record of the transfer did not show the receiving and donor cage interiors before/after transfer.</p> <p>5) For a transfer occurring on 5<sup>th</sup> June, the video record did not show the entire transfer due to interruptions, and the video record was not provided to the observer as soon as possible after the transfer was complete.</p> <p>6) For a transfer occurring on 13<sup>th</sup> June, the closing of the door was not fully shown.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

59	000LY034	20/6/18	Libya	In the logbook on the page of the 27/05/2018, information relative to the date and port of departure were missing.		We have investigated the missing information and determined that “port of departure” on logbook ,was not written inadvertently by the captain. The captain was informed and his attention was drawn strongly. Accordingly, necessary follow up by our company will be made strictly with our captain in order to avoid repeating such a mistake in future seasons.
60	000TR115	21/6/18	Turkey	For a transfer on 20 <sup>th</sup> June, an independent estimate of the transfer amount was not possible due to low water visibility and poor video quality.		Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. The operator indicated that since the BFTs has spawn during the transfer operation, the visibility has decreased accordingly. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the video footages of the relevant operation, it was confirmed that the visibility conditions was poor for estimation of the fish amount. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.

61	000TN025	22/6/18	Tunisia	The non-compliance concerns all the vessels of the JFO 2018-03. Following the transfer of another JFO vessel carried out 02/06/2018, the onboard observer did not sign the ITD but the masters of all the JFO vessels had reached the allocations on their logbooks. The same masters then deleted the transfer data and completed their logbooks according to the result of the control transfer carried out on 18/06/2018.	Obviously, the masters completed their logbooks after the transfer by mistake believing that all the procedures had been followed. Following the control transfer, the data were updated and the regional observer signed the ITD.
62	000LY035	22/6/18	Libya	The captain didn't note the dimension of the fishing gear as requested in the rec17-07 annex 2.	Fishing gear is 1880 M.
63	000LY092	23/6/18	Libya	Following a transfer operation on the 16/06/218, the eBCD n°LY-18900914 was generated. The weight noted in the section 3 "trade information for live fish trade" is wrong 25 200kg instead of 25 000kg (there is 200kg of dead fish).	There is no mistake in Section 4 of the validated eBCD LY18900014 Section 4 of the eBCD clearly indicates Cage EU.MLT-019-FF with 250 pieces totalling 25 000kg WHILE Section 2 indicates 252 pieces for a total of 25,200kg.

63_bis	000LY092	23/6/18	Libya	Following a transfer operation on the 19/06/218, the eBCD n°LY-18900017 was generated. The weight and number of pieces noted in the section 3 "trade information for live fish trade" are wrong with 129960 kg and 1083 No. of fish (as the section 2) but there are 3 dead fish with a total weight of 360 kg.		There is no mistake in Section 4 of the validated eBCD LY18900017 Section4 of the eBCD clearly indicates Cage EU.MLT-017-FF with 1080 pieces totalling 129,600kg WHILE Section 2 indicates a catch of 1083 pieces for a total of 129,960kg.
64	000LY091	23/6/18	Libya	Following a transfer operation on the 12/06/218, the quality of the video wasn't good enough to estimate the number of fish.		Due to bad quality of the transfer video, a control transfer was requested to Libyan authorities. The control tranfer was granted and carried out on the 13/06/2018.
65	000LY091	23/6/18	Libya	Following a control transfer operation, the quality of the video wasn't good enough to estimate the number of fish. The observer didn't sign the ITD but the national observer on-board the towing vessel did.		After the control transfer carried out on the 13/06/2018, the regional observer onboard XXX did not sign the ITD and neither did the national observer onboard the towing vessel as it is not responsible for any signature on the ITD as per ICCAT Rec. 2017-07. The ITD (LBY-2018-160-ITD), was however signed by the receiving tug boat Captain, XXX. Another control transfer was requested to CPC-Libya and as a result of it the ITD "LBY-2018-164-ITD" was superseded by another Control Transfer effected 31/07/2018.

66	000DZ139	23/6/18	Algeria	<p>The data recorded (the allocated catches for each tuna vessel) do not comply with ICCAT Recommendation 17-07 (Annex 2 – Logbook requirements). There is no number or weight of allocated catches for each JFO vessel as described in the recommendation. The total quantity of catch (dead+live fish) does not appear in the logbook. (2 cases of the same PNC for this vessel).</p>		<p>Information gaps have been observed in the fishing logbook. Measures will be taken to improve the logbook and its completion to improve the quality of the information in accordance with the relevant ICCAT provisions.</p> <p>Improvement have been made in the design and information to be provided in the logbook. However, some gaps have been noted. The fisheries administration undertakes to improve the logbook in the upcoming campaigns to facilitate its completion.</p>
67	000DZ139	24/6/18	Algeria	<p>Our observer onboard this vessel reported the following PNC once the eBCD had been received from the master, on return to the port. The eBCD followed a transfer operation carried out on 11/06/2018 : • Section 3 "Trade information for trade of live fish", the product description describes the total product and not the live product (they have recorded 138073.99 kg instead of 136400 kg and 2227 fish instead of 2200 fish).</p>		<p>According to our interpretation of Recommendation 14-04/17-07, in particular annex 11, section a) paragraph two, the amount of headings 3 and 4 should be the same as those declared under heading 2.</p>

68	000DZ139	24/6/18	Algeria	<p>The eBCD was received from the master, after returning to port. The eBCD follows a transfer operation carried out on 20/06/2018. Section 3 "Trade information for trade of live fish", the product description describes the total product and not the live product (66200,001 kg were recorded instead of 65761,2 kg and 604 fish instead of 600 fish).</p>		<p>According to our interpretation of Recommendation 14-04/17-07, in particular annex 11, section a) paragraph two, the amount of headings 3 and 4 should be the same as those declared under heading 2.</p>
69	000DZ139	24/6/18	Algeria	<p>The quantity transferred to the cage recorded in the logbook is 66200 kg while the actual quantity is 65761.2 kg. The data recorded (the allocated catches for each tuna vessel) does not comply with ICCAT Recommendation 17-07 (Annex 2 – Logbook requirements). There is no number of weight of allocated catches for each JFO vessel as described in the recommendation.</p>		<p>Information gaps have been observed in the fishing logbook. Measures will be taken to improve the logbook and its completion to improve the quality of the information in accordance with the relevant ICCAT provisions.</p>

70	000LY091	24/6/18	Libya	After a control transfer occurred on the 13/06/2018, the quality of the video wasn't good enough to estimate the number of fish and did not show the entire door during the record.		Due to bad quality of the first control transfer video, a second control transfer was requested to Libyan authorities. The second control transfer was granted and carried out on the 31/07/2018. ITD "LBY-2018-164-ITD" was generated by the CPC-Libya.
71	000DZ149	24/6/18	Algeria	The departure port indicated in the logbook on the page of 10/06 is La Valetta instead of Licata. The departure port indicated in the logbook on the page of 16/06 is Licata instead of La Valetta.		These are transcription errors. Next year, the fisheries administration will organise training for better use of the fishing logbook and prevention of recording errors.
72	000LY090	25/6/18	Libya	The captain of the vessel didn't recorded in his logbook the transfer activity N°2 of the vessel XXX undertook on the 23/06.		The fact that the transfer operation carried out by a another vessel in JFO is not recorded in the logbook is an oversight and Master's attention has been drawn to it.



73	000TR135	25/6/18	Turkey	<p>For a transfer on 10<sup>th</sup> June, the video quality was poor, although the observer considered a count was possible. However, the observer estimate had a difference of greater than 10% from the vessel's estimate. The ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operation, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It was also observed by the MoAF inspectors that in spite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	---	--	--

74	000TR117	25/6/18	Turkey	<p>An unsuccessful fishing operation on 7<sup>th</sup> June, and two unsuccessful fishing operations on 9<sup>th</sup> June, were not recorded in the logbook. For a transfer occurring on 11<sup>th</sup> June, the video record did not show 100% of the door. For a transfer occurring on 15<sup>th</sup> June, the video record did not show 100% of the door and did not show the door opening, and that for a transfer occurring on 16<sup>th</sup> June the video record did not show 100% of the transfer, and the video record was not provided to the observer immediately after transfer. For each of the above mentioned transfers, an independent observer estimate of transfer amount was not possible.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It was also observed by the MoAF inspectors that in spite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	---	--	---

75	000TN097	25/6/18	Tunisia	Following a transfer operation that took place on 02/06, section 3 "trade information for trade of live fish" of the eBCD indicates the weight and total number of fish caught, not only the live catch (481 fish weighing 43290,217 kg instead of 480 fish weighing 43200,217 kg).		Error due to lack of attention. Following validation of the eBCD, the section in question was amended by the CPC administration and now shows the portion of live fish traded.
76	000TR125	25/6/18	Turkey	On 16 <sup>th</sup> June, an incomplete logbook entry was made – catch weight was not entered.		During 2017 fishing season MoAF has scheduled a training programme on log-book obligations towards the skippers. While, as a result of those training such log-book failure has decreased, however the operator has confirmed this logbook failure to his own unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure.

77	000TR124	25/6/18	Turkey	<p>The video record of a transfer occurring on 14<sup>th</sup> June was not provided until 6 hours after the transfer. The video record also had two interruptions and so did not show 100% of the transfer. The observer's estimate differed from that of the vessel by more than 10%. The observer did not sign the ITD. In addition, on 14<sup>th</sup> June, five dead tuna weighing a total of 890kg were not adequately recorded in the logbook; for a transfer occurring on 20<sup>th</sup> June, poor lighting meant that it was not possible to see 100% of the transfer; for a transfer occurring on 24<sup>th</sup> June, water turbidity meant that the video quality was too poor to enable an estimate of number of fish transferred.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) The operator confirmed that due to bad weather conditions, it could not possible to reach the fishing vessel after the transfer. The information was given to and approved by the Observer. The video footages could not be delivered to the Observer immediately after the transfer. However, the video footages were provided to the Observer at the earliest opportunity not reaching 6 hours.</li> <li>2) It was confirmed by the operator that the reported dead BFTs have not been observed by the crew. No information was given by the Observer. MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities</li> <li>3) It was observed by the in spite of all sea conditions the transfer in the night could be recorded ideally and fish passes</li> </ol>
----	----------	---------	--------	---	--	---

						<p>could be seen and fish amount could be estimated.</p> <p>4) It was observed by the MoAF inspectors that in spite of the low turbidity of the water, the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated.</p> <p>A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
--	--	--	--	--	--	---

78	000TN097	25/6/18	Tunisia	Following a transfer operation that took place on 11/06, section 3 "trade information for trade of live fish" of the eBCD indicates the weight and total number of fish caught, not only the live catch (718 fish weighing 68010,339 kg instead of 715 fish weighing 67725,339 kg).	Error due to lack of attention. Following validation of the eBCD, the section in question was amended by the CPC administration and now shows the portion of live fish traded.
78	000TN097	25/6/18	Tunisia	Following a transfer operation that took place on 02/06, section 3 "trade information for trade of live fish" of the eBCD indicates the weight and total number of fish caught, not only the live catch (740 fish weighing 66600,333 kg instead of 739 fish weighing 665910,333 kg).	Error due to lack of attention. Following validation of the eBCD, the section in question was amended by the CPC administration and now shows the portion of live fish traded.
79	000TN0008	25/6/18	Tunisia	Following a transfer operation that took place on 02/06, section 3 "trade information for trade of live fish" of the eBCD indicates the weight and total number of fish caught, not only the live catch	Error due to lack of attention. Following validation of the eBCD, the section in question was amended by the CPC administration and now shows the portion of live fish traded.

				(820 fish weighing 82000.41 kg instead of 805 fish weighing 80800.41kg).		
80	000TN102	25/6/18	Tunisia	Following a transfer operation that took place on 02/06, section 3 "trade information for trade of live fish" of the eBCD indicates the weight and total number of fish caught, not only the live catch (932 fish weighing 111840,558 kg instead of 924 fish weighing 110880,558 kg).		Error due to lack of attention. Following validation of the eBCD, the section in question was amended by the CPC administration and now shows the portion of live fish traded.
81	000TN102	25/6/18	Tunisia	Following a transfer operation that took place on 02/06, section 3 "trade information for trade of live fish" of the eBCD indicates the weight and total number of fish caught, not only the live catch (505 fish weighing 47975,239 kg instead of 504 fish weighing 47880,239 kg).		Error due to lack of attention. Following validation of the eBCD, the section in question was amended by the CPC administration and now shows the portion of live fish traded.

82	000LY089	26/6/18	Libya	After the second transfer of the vessel, the number of live fish record in the logbook isn't the same than the one recorded in the ITD (1000 instead of 998).		The number of fish recorded in the logbook is the number of fish before the transfer: 1000p, but the number of fish recorded in the ITD is the number of fish deducted from 2 dead fish after the transfer: 998.
83	000DZ145	26/6/18	Algeria	The logbook is not signed on 21/06.		Errors due to lack of attention, training course will be held to prevent these problems.
84	000LY090	26/6/18	Libya	After the second transfer, the captain did not notice the dead tuna in the logbook.		The fact that the dead tuna taken on board by another vessel in the JFO after a transfer operation is not recorded in the logbook is an oversight and Master's attention has been drawn to it.
85	000TN009	26/6/18	Tunisia	Following a transfer operation that took place on 01/06, section 3 "trade information for trade of live fish" of the eBCD indicates the weight and total number of fish caught, not only the live catch (932 fish weighing 111840,558 kg instead of 924 fish weighing 110880,558 kg).		Error due to lack of attention. Following validation of the eBCD, the section in question was amended by the CPC administration and now shows the portion of live fish traded.



86	00TR132	27/6/18	Turkey	<p>The fishing logbook was not completed for 4<sup>th</sup>, 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> June. The observer has also reported that, for a transfer occurring on 24<sup>th</sup> June, although he observer considered the fish could possibly be counted, due to the turbidity and low video quality, the ITD was not signed.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It was also observed by the MoAF inspectors that in spite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	---------	---------	--------	---	--	---

						<p>During 2017 fishing season MoAF has scheduled a training programme on log-book obligations towards the skippers. While, as a result of those training such log-book failure has decreased, however the operator has confirmed this logbook failure to his own unintentional omission. The operator has received an official warning to avoid repetition of his failure.</p>
--	--	--	--	--	--	--

87	000TR134	27/6/18	Turkey	<p>For a transfer on 11<sup>th</sup> June, the closing of the door was not fully recording, whilst the cameraman is showing the inside of the donor net. However, the net appeared empty so it is unlikely that any fish were not counted. In addition, for a transfer occurring on 18<sup>th</sup> June, the observer estimate differed by more than 10% from the vessel's estimate; the observer has further reported for transfers occurring on 27<sup>th</sup> May, 2<sup>nd</sup> June and 8<sup>th</sup> June that the video record did not show the receiving cage before the transfer.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The operator has claimed that the observer did refuse to engage in making a detailed examination of the video footage presented by the operator though he was asked to do so. The video footages of the concerned transfer has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations, MoAF did not conclude any serious infringements, suspicious or illegal activities. It was also observed by the MoAF inspectors that in spite of all sea conditions the transfer could be recorded ideally and fish passes could be seen and fish amount could be estimated. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	---------	--------	--	--	---

88	000TN099	27/6/18	Tunisia	On 11/06/2018, the tuna vessel carried out a transfer operation following which 5 dead tuna were observed. Only two dead tuna were reported in the fishing logbook.		Following receipt of the regional observer report, some contradictory data should be highlighted: Table 9 of the ROP shows 5 dead fish while 3 dead tuna are reported in paragraph PNC 1, page 9. Following an enquiry, the master had only reported the 2 dead specimens that were not released alive into the water during the transfer operation (eBCD TN189000018).
89	Withdrawn				Retracted by consortium 1 July.	
90	000TR131	27/6/18	Turkey	For a transfer occurring on 5 <sup>th</sup> June, an independent observer estimate was not possible due to low light levels, camera movements and the view being sometimes obscured by diver's air bubbles or groups of fish. The ITD was not initially signed, but was signed after a count was obtained from the video record of a control transfer.		Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct "a control transfer" accompanying with MoAF inspectors before caging. The operator indicated that since the BFTs has spawn during the transfer operation, the visibility has decreased accordingly. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the video footages of the relevant operation, it was confirmed that the visibility conditions was poor for estimation of the fish amount. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.

91	000LY033	27/6/18	Libya	A transfer operation occurred on the 20/06, our observer reported that the date displayed on the video was wrong (2014 instead of 2018). The observer didn't signed the ITD and the vessel did a control transfer the day after on the 21/06.		The transfer made according to the flag state transfer authorization numbered (LBY-2018/AUT/111) by XXX vessel (ICCAT Reg Number: AT000LBY00060) on 20 <sup>th</sup> June 2018 was correctly filmed but the date displayed on the video was wrong 2014 instead of 2018 The regional observer did not signed the ITD, the captain requested a control transfer, and the CPC (Libya) gave authorization for a control transfer numbered LBY- 2018/AUT CONTROL/111. The control transfer that took place on 21th June 2018, it was good filmed with correct date. The regional observer verified and signed the ITD numbered LBY-2018/111/ITD.
92	000DZ141	28/6/18	Algeria	When a JPO vessel carried out a transfer on 04/06/2018, the time of transfer was not recorded in the vessel logbook.		These are transcription errors. Next year the fisheries administration will organize training courses for better use of logbooks and prevention of recording errors.
93	000DZ147	29/6/18	Algeria	A vessel of JFO 2018-010 carried out a transfer on 04/06. The time of transfer was not recorded in the fishing logbook (p13).		These are transcription errors. Next year the fisheries administration will organize training courses for better use of the fishing logbook and prevention of recording errors.

94	000LY092	29/6/18	Libya	Following a transfer operation on the 17/06/218, two eBCDs were created : one for the live fish (n°LY-18900015) and one for the dead fish (n°LY-18900016). All the dead fish are listed in the section 2 “catch information”.		The catch of the 17/06/2018 by XXX vessel, was recorded in two eBCDs, one for live fish LY18900015 with section 2 (catch), section 3 (live trade) and section 4 (transfer); and another eBCD for the dead ones in the vessel net, LY18900016 with only section 2 (catch).
95	000LY092	29/6/18	Libya	Following a transfer operation on the 20/06/218, two eBCDs were created : one for the live fish (n°LY-18900020) and one for the dead fish (n°LY-18900021). All the dead fish are listed in the section 2 “catch information”.		The catch of the 20/06/2018 by XXX vessel, was recorded in two eBCDs, one for live fish LY18900020 with section 2 (catch), section 3 (live trade) and section 4 (transfer); and another eBCD for the dead ones in the vessel net, LY18900021 with only section 2 (catch).
96	000DZ147	1/7/18	Algeria	On page 33 of the fishing logbook (22/06/2018), the ICCAT number of a[nother] vessel is wrong.		These are transcription errors. Next year the fisheries administration will organise training courses for better use of the fishing logbook and prevention of recording errors.

97	000TR124	4/7/18	Turkey	<p>The observer reported that three interruptions were seen on the video for a transfer occurring on 28<sup>th</sup> May, and the ITD as not signed. The observer has now been consulted and the video watched during debriefing. To clarify, for one of the interruptions, occurring about 6 minutes and 11 seconds into the video record, the net appears to shift briefly in a way that indicates the video record may not be continuous, although there is no interruption to the time stamp on the video at that time. This may indicate the video has been edited.</p>		<p>Turkish Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) initiated an investigation in respect to the PNC reported with an official notification to the concerned operator. The video footages of the concerned transfers has been demanded from the operator and, in any case, without finalizing the investigation MoAF has instructed the operator to conduct “a control transfer” accompanying with MoAF inspectors before caging. As a result of detailed examination carried out by the MoAF inspectors on the related documents and the video footages of the relevant operations:</p> <p>1) Within the video records of a transfer conducted on 28.05.2018, it was confirmed by the operator that video footages have been delivered to the Observer as soon as the transfer and related necessary safety operations completed, in spite of the bad sea conditions.</p> <p>2) Within the video records of a transfer operation conducted on 28.05.2018, a 1 second interruption was detected depending on the camera type (GoPro Camera) used recording which is not during the fish passes. It was also observed that the video quality was quite enough for estimation of fish amount. As confirmed by the operator, no edition has been detected within the video. A control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and MoAF inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>
----	----------	--------	--------	--	--	--

98	000DZ143	8/7/18	Algeria	On the page of 22/06/2018 of the fishing logbook, the quota allocated to the vessel recorded in the logbook is 205750.11 kg instead of 20571.522 kg as indicated in the eBCD.		These are transcription errors. Next year the fisheries administration will organise training courses for better use of the fishing logbook and prevention of recording errors.
99	000LY093	10/7/18	Libya	On the 02/06/2018 the captain didn't note his name in the logbook.		The fact that the name of the Master is not recorded in the logbook is an oversight and Master's attention has been drawn to it.
100	000DZ149	11/7/18	Algeria	The number and weight of fish reported in section 3 (trade information on live fish) includes both live and dead fish instead of only indicating live fish (2017 fish weighing 71 190,001 kg instead of 2012 fish weighing 70 840,001).		According to our interpretation of Recommendation 14-04/17-07, in particular annex 11, section a) paragraph two, the amount of headings 3 and 4 should be the same as those declared under heading 2.



101	000LY032	11/7/18	Libya	<p>The vessel left the port of Mahdia on the 27/06 to reach Libya before the end of the last control transfer (occurred on the 30/06/2018). On the 27<sup>th</sup> of June, they left the logbook in their agency in Mahdia, meaning the logbook wasn't on-board from the 27<sup>th</sup> to the 30<sup>th</sup> of June (the end of the deployment).</p>		<p>The master made this mistake, however the transfer operation carried out by a another vessel in JFO is not recorded in the logbook is an oversight and Master's attention has been drawn to it.</p>
102	000LY091	6/8/18	Libya	<p>For a second transfer control on the 31<sup>th</sup> of July, the video fulfilled the recommendation 17-07. The observer signed the ITD but he never received the eBCD (just the eBCD number).</p>		<p>The eBCD LY18900013 containing the final figures resulting from the second control transfer on the 31/07/2018, was not available by the ending of the regional observer deployment. CPC-Libya administrator amended the eBCD accordingly.</p>

103	000LY092; 000LY093 and 000LY027	12/7/18	Libya	The fourth vessel of the JFO 2018-020 s still waiting for a cage in order to undertake a control transfer. In the meantime, the three other vessels decided to release the observers and finish the deployment (on the 30 <sup>th</sup> of June for the vessels XXX and YYY and on the 03 <sup>rd</sup> of July for the vessel ZZZ). Considering this, none of them can update the logbook with the data of the control transfer.		The control transfer of the [fourth] vessel was carried out on the 31/07/2018 so the other vessels in JFO could not insert any data of the transfer on their respective logbooks until that date.
104	000N0094	24/8/48	Norway	The vessel did not record a logbook entry on the 15 <sup>th</sup> , 16 <sup>th</sup> , 17 <sup>th</sup> , 18 <sup>th</sup> and 19 <sup>th</sup> of August 2018, while the vessel was on standby in port.		
105	000N0064	24/8/48	Norway	The vessel did not record an entry for the 22/08/2018 while the vessel was on standby.		

106	000N0064	7/9/17	Norway	<p>For a fishing operation conducted on 05/09/2018, the vessel did not include the number of pieces caught in the record of catches as required by Annex 2 of Rec. 17-07. The observer has reported that this is due to the electronic logbook not allowing this information to be recorded.</p>		<p>It is correct that the electronic logbook does not allow for the registration of number of pieces caught. However: Norwegian vessels are required to contact the Norwegian Fisheries Monitoring Centre (FMC) at the Directorate of Fisheries (which is open 24/7) if they catch bluefin tuna, whether it is bycatch or in a directed fishery. They must then inform the FMC of the number of pieces caught, the estimated weight of the fish and when and where they are planning on landing the fish. The FMC will register this information in the FMC's logging system, and forward this information to the officers responsible for the follow up of the bluefin tuna fishery at the Directorate of Fisheries. Furthermore, a minimum of 30 % of the landings of bluefin tuna by the vessels targeting this species will be inspected by inspectors from the Norwegian Directorate of Fisheries. These inspections will be carried out as full inspections, whereby the inspectors shall monitor the entire landing. This includes monitoring the entire weighing of the fish, cross-checking this against the prior notice of port entry, the VMS, the electronic logbook as well as the landing and sales notes. Furthermore, the inspectors shall ensure that there is no fish left onboard once the landing is completed and the landing or sales notes are signed.</p>
-----	----------	--------	--------	--	--	--

107	000N0094	7/9/17	Norway	<p>For a fishing operation conducted on 05/09/2018, the vessel did not include the number of pieces caught in the record of catches as required by Annex 2 of Rec. 17-07. The observer has reported that this is due to the electronic logbook not allowing this information to be recorded.</p>		<p>It is correct that the electronic logbook does not allow for the registration of number of pieces caught. However: Norwegian vessels are required to contact the Norwegian Fisheries Monitoring Centre (FMC) at the Directorate of Fisheries (which is open 24/7) if they catch bluefin tuna, whether it is bycatch or in a directed fishery. They must then inform the FMC of the number of pieces caught, the estimated weight of the fish and when and where they are planning on landing the fish. The FMC will register this information in the FMC's logging system, and forward this information to the officers responsible for the follow up of the bluefin tuna fishery at the Directorate of Fisheries. Furthermore, a minimum of 30 % of the landings of bluefin tuna by the vessels targeting this species will be inspected by inspectors from the Norwegian Directorate of Fisheries. These inspections will be carried out as full inspections, whereby the inspectors shall monitor the entire landing. This includes monitoring the entire weighing of the fish, cross-checking this against the prior notice of port entry, the VMS, the electronic logbook as well as the landing and sales notes. Furthermore, the inspectors shall ensure that there is no fish left onboard once the landing is completed and the landing or sales notes are signed.</p>
-----	----------	--------	--------	--	--	--

108	000N0064	9/9/17	Norway	<p>1) For a landing conducted on 07/09/2018, the vessel did not include the number of pieces landed as required by Annex 2 of Rec. 17-07. The observer has reported that this is due to the electronic logbook not allowing this information to be recorded; 2) The vessel entered Port Husoy at 01:15 on 08/09/2018. No logbook entry was completed for this day.</p>		
109	000N0094	9/9/17	Norway	<p>For a landing conducted on 07/09/2018, the vessel did not include the number of pieces landed as required by Annex 2 of Rec. 17-07. The observer has reported that this is due to the electronic logbook not allowing this information to be recorded.</p>		

HZ1	000EU054	27/5/18	EU-Croatia	The video did not show all of the door throughout the transfer, large sections of the door were lost from the video on a number of occasions. The ITD for this operation was not signed. The operators are intending to carry out a control transfer of these fish later today.	The operators are intending to carry out a control transfer of these fish later today.	Control transfer was conducted next day from towing cage to second empty towing cage resulting with video showing complete door and transfer of all fish after which observer signed the ITD.
HZ2	000EU055	27/5/18	EU-Croatia	The was a transshipment of approximately 5-7 dead fish from the vessel to the skiff of a supporting vessel; No estimate of the transfer was possible due to the mixing of large numbers of fish that were in the cage prior to transfer with the fish that were being transferred; No ITD has been provided to the observer for this operation; No eBCD or serial number of an eBCD has been provided to the observer for this operation; The fishing logbook was also not fully completed for yesterday.		It was found that a transshipment was carried out as reported by the observer. Despite the assertion that the assessment of the number of the fish is not possible, during inspection on board inspection found that e-BCD and ITD were completed and the observer has signed ITD. It is confirmed that there is technical failure of the electronic recording, so the master of the vessel sent the data to the authority in an alternative way according to Control regulation. However, the operator sent the incorrect information (did not correctly indicate the mortality and reported the incorrect date of the transfer). National authority (fisheries inspection) imposed a sanction for transshipment – referred to Annex VIII, Article (1) (q) Regulation (EU) 2016/1627, and for an inadequate logbook record- referred to Article I (1) (b) in Annex VIII Regulation (EU) 2016/1627.

HZ3	000EU055	27/5/18	EU-Croatia	<p>The observer was subjected very aggressive behaviour and intimidation which passed the bounds of acceptable behaviour towards the observer. This situation stemmed from the fact that an estimate from the video was not possible and the ITD was therefore not going to be signed. The observer has stated that she is in fear for her safety on the vessel and as such we will seek to remove her from the vessel as soon as possible. [additional info 31/05].</p>	<p>The Croatian Ministry scheduled an inspection vessel of the vessel to conduct an investigation and bring the observer back to port. A new observer was sent the next day.</p>	<p>The Croatian Ministry scheduled an inspection vessel of the vessel to conduct an investigation and bring the observer back to port. A new observer was sent the next day. After receiving the information national authorities immediately contacted vessel operator and scheduled vessels for inspection on board. Observer was taken on the vessels and which was order to return to port. During the inspection the observer did not provide any information to the Croatian authorities, but the afterwards letter from the consortium has been taken as valid proof. After the end of investigation national authority (fisheries inspection) imposed a sanctions in according to Article I (1) (k) in Annex VIII to Reg. (EU) 2016/1627.</p>
CY1	000EU026	28/5/18	EU-Cyprus	<p>The vessel logbook does not record exact daily positions in degrees and minutes for the midday position. Furthermore, the logbook does not record the ICCAT number of the vessel as per the minimum standard information required by Annex 2 of Rec. 17-07.</p>		<p>The ERS system self-records positions at regular intervals but does not send these positions unless there is a declaration to be sent. The ICCAT number can be seen when the button for a report is pressed and all the details of the vessel can be seen.</p>

FR1	000EU054	27/5/18	EU-France	The Transfer Authorisation number is not visible on the video, an attempt had been made to film the number prior to the start of the transfer but on review of the video it is not readable.		With regard to the conformity of the video concerning the possibility of estimating the number of tunas and the absence of 10% gap in the estimation, we will not be opening an investigation on that matter. However we are going to make view the video by inspectors in order to find the infringement. In the inspection report of the [vessel] which had made a transfer with [this fishing vessel] on May 26th cage ESP-009R for which there had been a PNC, as well as in the complementary report after viewing of the video, the inspectors found a presumed infringement for impossibility to identify clearly the number of authorization of transfer ICCAT as specified to the appendix 8 of the recommendation ICCAT 17-07 in the video recorded during the realized transfer 27/05 of the fishing vessel J in the cage ESP-009R dragged by the [towing] vessel.
ES1	000EU006	27/5/18	EU-Spain	No transfer authorisation number was displayed on the video.		Investigation opened on 27th May. PNC confirmed by inspectors at sea. On the video, instead of authorisation number, it was displayed ITD number. Apparent Infringement IR ESP192919.



ES2	000EU006	28/5/18	EU-Spain	No estimate of the amount of tuna transferred was possible as the video coverage lost sight of the open door for a significant period of time.		Investigation opened on 28th May. PNC confirmed by inspectors at sea. Apparent Infringement IR ESP192925. On the 31rd of May a Control Transfer was requested. It took place on the 4th of June with the presence of inspectors and the video recording was compliant.
IT1	000EU044	29/5/18	EU-Italy	Vessel without an ICCAT number involved in fishing operations ...the vessel XXX undertook a Fishing Operation...the same day, three small speed boats surrounded the vessel. After the transfer operation, people from one speed boat approach the xxx and then get on-board. The captain of the vessel declare six dead tunas but five of them were stolen by the speed boats crew.		Our relevant Control Authorities (Coast Guard) immediately launched a duly investigation, by involving also other Police Bodies, at local level. The final outcome is still pending. In any case, we assure and confirm that our PS vessels concerned were not involved in this PNC.

IT2	000EU044; 000EU039; 000EU150; 000EU037	29/05/2018 and 30/05/2018	EU-Italy	There was an error in the math of the logbook evolving the weight of the live tuna for one fishing operation with a difference of 76.62kg with the correct live weight. it was revealed that a mistake was made in all JFOs logbooks and that they wrote down that the sum of all live fish was 102.751,62 kg instead of 102.675 kg.	Reported 30/05/2018: After detecting an error of the logbook in the day 28/05/2018 where there was a mistake in the quota discounted of the ship (PNC2), they contact the ministry and following its indications corrects the error changing the quantity in the logbook. This change takes place in the day 29/05/2018 and it is simply a correction of quantity passing of assigning to the [catching] vessel 15812,80 kg to 15736,17 kg. This change is in agreement with the quantities declared in the eBCD.H14.	We will not be opening an investigation on that matter since, in accordance with paragraph 76 of ICCAT Rec. 17-07, the operator asked French authorities to proceed to a voluntary transfer which was authorized. He will provide the corresponding video recording to the regional observer as expected by the regulations.
FR2	000EU070	30/5/18	EU-France	The transfer video did not show the closing of the door.		The vessel didn't well anticipate the duration of the transfer that was longer than he expected due to the size of the catch. The battery would have been insufficient to end the video. We will not be opening an investigation on that matter since, in accordance with paragraph 76 of ICCAT rec. 17-07, the operator asked French authorities to proceed to a voluntary transfer which was authorized. He will provide the corresponding video recording to the regional observer as expected by the regulations.

FR3	000EU070	30/5/18	EU-France	<p>For a control transfer that was carried out this morning (30/05) following the transfer carried out yesterday. The observer was not present at the control transfer, and therefore was unable to corroborate that information contained within the ITD was consistent with her own observations.</p>		<p>Regarding the voluntary transfer, the presence of the regional observer is not mandatory. Furthermore, all the operations of the voluntary transfer were realized under the supervision of a CPC inspector, who didn't find any irregularity in the procedures. The voluntary transfer was also realized under the supervision of the national observer aboard the concerned tug boat. Therefore, we will not be opening an investigation on that matter.</p>
IT3	000EU039	30/5/18	EU-Italy	<p>The vessel undertook a transfer operation; all the technical aspects of this transfer were done by the divers of a support vessel [flagged to Malta]. After the transfer, our observer watched the video and can clearly see at the end of the video a dead tuna with a rope. This rope goes directly to the [support] vessel. The crew of the [fishing vessel] (including our observer) didn't see the moment where the crew of [support vessel] took on-board the dead fish but they know they actually have it on-board.</p>	<p>The captain of the [fishing vessel] will declare the dead fish (around 200kg) but they clearly didn't know and didn't agree with this action.</p>	<p>In our opinion [that of Italian authorities], any eventual PNC (where the case) should be referred more properly to the Maltese support vessel, taking into account that the ITD concerned was duly signed by the RO concerned.</p>

IT4	000EU047	3/6/18	EU-Italy	During the first transfer operation undertook on the 02/06/2018, the observer did not sign the ITD, considering that 1) the ICCAT number of the towing vessel was incorrect and 2) the position was incorrect.	The CPC/Flag state generated another ITD with correct data, then the observer sign the ITD.	The CPC/Flag state generated another ITD with correct data, then the observer sign the ITD.
IT5	000EU151	4/6/18	EU-Italy	For the day 03/06/2018, no position was written in the logbook.		According to our further verification the position is duly reported on the log-sheet concerned.
FR4	000EU075	1/6/18	EU-France	The video did not show the door for approximately six seconds during the transfer. The ITD for this operation was not signed. French Inspectors were present during the transfer operation.		A control transfer had been conducted. The video was viewed by our inspectors in order to raise an infringement.
IT6	000EU150	6/6/18	EU-Italy	The day 05/06/2018 at 17:00, the crew showed the eBCD of one catch carried out by the vessel XXX. There was an error in the total number of pieces alive pointed in the logbook in comparison with the	This was corrected 05/06/2018 at 17:30 h.	We confirm material mistakes duly corrected by the operator concerned.

				eBCD (Logbook = 919; eBCD = 920).		
IT7	000EU043	7/6/17	EU-Italy	The vessel XXX has just finished a FOP and TOP with 2 dead fish not recorded on the vessel logbook and BCD. However, in the XXX vessel are two students of University of Genova doing research on BFT with otoliths and other parts of BFT. They have an ICCAT RMA (Research Mortality Allowance) document signed by ICCAT for this research which enable the vessel to not discount that dead fish of the quota of the vessel, reporting research issues. In this way, they didn't report dead fish attending to that RMA document so our observer on board reported a PNC event to be transparent with ICCAT policy.		We confirm material mistakes duly corrected by the operator concerned.

FR5	000EU075	6/6/18	EU-France	Following a transfer on the 2nd of June, no eBCD was generated.		Regarding the transfer of the 2nd of June, the vessel met a technical problem with eBCD, which was solved yesterday evening with the help of TRAGSA. As soon as the problem was resolved, the eBCD was generated [...].
FR5bis	000EU075	6/6/18	EU-France	Following a transfer on the 6th of June, the poor video quality meant that the observer was unable to estimate the amount of tuna transferred.		A control transfer had been conducted.
IT7	000EU043	10/6/18	EU-Italy	The observer noted that on the transfer authorisation, the towing vessel's ICCAT number was: XXX. However on the ITD the vessel's ICCAT number was: YYY, this number corresponded to the ICCAT number of the vessel involved in the transfer operation. The observer signed the ITD as the information contained within it was correct.		We confirm material mistakes duly corrected by the operator concerned.

IT8	000EU046	10/6/18	EU-Italy	<p>This PNC was reported independently by four of our observers currently deployed on the Italian fleet : Even if they reach their quota, the vessel [other vessel] came back in the same area with all the other Italian vessel and some Libyan vessel (picture attached). It appears that they steam closely with some Libyan vessels and they are obviously looking for fish.</p>		<p>Our relevant Control Authorities (Coast Guard) immediately launched a duly investigation and, finally, the PS concerned was duly sanctioned according to our own legislation.</p>
IT9	000EU047	11/6/18	EU-Italy	<p>From the 06/06/2018 to 09/06/2018, the vessel stayed in the port due to the bad weather conditions. During these days, the logbook was never filled.</p>		<p>Within the current ICCAT framework, there is no specific provision imposing log-book completion during any port-stop. In any case the PS concerned duly submitted daily catching declarations.</p>
IT10	000EU041	11/6/18	EU-Italy	<p>The captain did sign the logbook for the days 08/06 and 09/06.</p>	<p>This mistake was corrected one day after.</p>	<p>We confirm material mistakes duly corrected by the operator concerned.</p>

IT11	000EU041	12/6/18	EU-Italy	The captain didn't fill the logbook for the days 09/06 and 10/06.	He filled the logbook for these days on the 11/06.	We confirm material mistakes duly corrected by the operator concerned.
HZ4	000EU058	12/6/18	EU-Croatia	The observer has reported today that for a transfer conducted yesterday it was not possible to make an independent estimate due to video quality, this was due to the transfer being conducted at night. The ITD for this operation was not signed. The ITD number is HRV-2018/356/ITD, the towing vessel XXX and cage number EUHRV013.		National authority (fisheries inspection) ordered a control transfer of BFT from cage EU HRV 013 into the empty transport cage. After the control transfer on 15.06.2018, BFT have been counted and ITD was signed by Croatian inspector. In order to avoid similar situations in future, it is considered to introduce a daily time limitation for conducting transfers at sea (e.g. by 7 p.m.) into the Ordinance governing fishing, farming and marketing of tuna.
IT12	000EU047	13/6/18	EU-Italy	The vessel did a transfer operation on the 12/06/2018 in a cage containing fish from a previous fishing operation. Due to the bad weather, the video quality was not enough to estimate the number of fish.		According to the combined ICCAT and EFCA provisions a control transfer was ordered. All the relevant documents were duly completed and delivered on the basis of the final outcome of the above additional transfer.



FR6	000EU074	13/06/2018	EU-France	For a transfer carried out on the 12/06, the observer was unable to make an estimate of the amount of tuna transferred due to the poor quality of the video. The observer has not signed the ITD.		A control transfer had been conducted.
FR7	000EU086	14/6/18	EU-France	Following a fishing operation on the 28th of May, and the subsequent transfer operation on the 29th of May (Authorisation number FRA-2018-AUT-0024), the fish was voluntarily released from the towing cage (on the 30th of May). Neither the fishing operation nor the transfer operation was recorded in the logbook. No ITD or eBCD was produced.		All the stages were respected regarding this fishing operation on the 28th of May. The fishing operation was recorded in the logbook, you can find attached the FAR 0 which was done in order to best reflect the absence of actual catch at the end (otherwise it would have been deducted from the quota). Indeed the catch was released because of to many undersized fishes. The entire procedure was supervised and outlined. The release was observed by the national observer on board the tug and filmed. The video has been kept on board the [fishing vessel] and a copy on board of the tug. The national observer has to send a report to the control authorities of his CPC.

IT13	000EU038	20/6/18	EU-Italy	The vessel did a transfer operation on the 11/06/2018 and then generated an eBCD and an ITD. The eBCD number on the ITD was wrong (IT18900532 instead of IT18900533) and the ITD number recorded on the eBCD section 4 was wrong (ITA-2018-049-ITD instead of ITA-2018-048-ITD).		We confirm material mistakes duly corrected by the competent Authority.
FR8	000EU075	28/6/18	EU-France	The observer reported that following the control transfer conducted, the vessels estimate was more than 10% different to the observers. As such the observer did not sign the ITD (UE-FRA-2018/776/ITD). The vessel later amended the estimate, and put 838 pieces and 135,000T.		[See FR4 above] A control transfer had been conducted. The video was viewed by our inspectors in order to raise an infringement.

**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>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F1	001EU0388	EU-Spain	24/10/2017	The farm carried out two harvest operations at the same time on the 23/10/2017. The observer could not observe all the harvest operations.	No response available at time of publishing.
F2	001EU0391	EU-Portugal	22/09/2017	The release operation carried out the 21/09/2017 was recorder by 3 different cameras in different positions, however, on all these video the closure of the door is not shown and the whole door is not visible 100% of the time. Furthermore, the water visibility is very bad (high turbidity).	No response available at time of publishing.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F3	002MAR014	Morocco	05/06/2018	<p>Regarding a transfer that took place on 2 June: Impossible to estimate the quantity of tuna involved in the incident reported in relation to transfer operation 09. Three video sequences were recorded by three different video cameras. Natural visibility of water below 2 metres, inability to provide an estimate of tuna transferred in a video sequence; Less than 100% of the door shown in video sequence 2; Poor quality time display in video sequence 3; Regarding a transfer that took place on 3 June: It is not possible to estimate the quantity of tuna involved in the incident reported in relation to transfer operation 10. Two video sequences were recorded by two different cameras. Natural visibility of water below 2 metres, inability to provide an estimate of tuna transferred in video sequence 1; the door was already 100% open before the start of the transfer operation shown at the beginning of video recording 2; also possible to see the closing of the door before the start of the transfer. The time and date displayed in the two video sequences of the transfer operation have been compared and if the detailed information displayed is the same. The ITD has not been signed for this operation.</p>	<p>The trap operator reported that the poor quality of the video recording and the lack of visibility are mainly due to bad weather conditions. Therefore, a new transfer including the passage of all the bluefin tuna located in the receiving cage to an empty cage was carried out, which has enabled recording of a better quality video. Following this, the ICCAT Regional Observer signed the ITD.</p>

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F4	001EU0421	EU-Croatia	06/07/2018	For caging operation n°3, the video record quality doesn't allow the observer to estimate the number of BFT; The closing door isn't complete and the video doesn't include if the donor cage was empty.	After analyzing the CC video, poor quality was determined, but it was possible to count the fish, and it was confirmed that the video doesn't show the closing of the door. CC video that doesn't display the entire transfer is considered as non-compliance, which is why the proposed penalty is proceeding by the court due to not complying with the provisions stated in Art. 35., Reg. (EU) 2016/1627. At the same time a video was available from two sets of SC, and both were of the very appropriate quality, so there was no need for a control transfer. It was also confirmed that the transport cage was empty after the end of caging.
F5	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity (transfer 12/06/2018).	Fisheries inspection services checked videos and confirmed the situation. An investigation was initiated on 15th June, farm Cage ESP-008 was blocked and the caging operation was repeated on the 19th of June.
F6	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 15/06/2018).	Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage).
F7	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 16/06/2018).	Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage).

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F8	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 17/06/2018). The door is not always visible.	Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage).
F9	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	Observer estimation is more than 10% difference. The farm caging authorisation N <sup>o</sup> AUT030R for cage number ESP030R (Towing vessel XXX) is for 1050 fish while the observer estimation is 1366 fish. (transfer 18/06/2018).	Possible confusion by the ROP. In the PNC it is first mentioned cage number ESP030R and afterwards cage number ESP032R. XXX mentioned by the ROP it's ESP-001. Farm Cage Authorisation AUT030R was for cage number ESP030R towed by XXX for 1050 pieces. Caging operation from cage ESP030R was to farm cage ESP-004 (not farm cage ESP-001, as stated by the ROP). Fisheries inspection services checked videos and stated that the SC footage was not good enough to measure. An investigation was opened on 15th July, farm Cage ESP-004 was blocked and the caging operation was repeated on the 25th of July. See PNC 19 of this request 001EU0425. By today, initial results seem that the figures verified by the inspectors once the caging operation was repeated (1375 pieces) are in line with those reported by the ROP, showing a >10% different. Under investigation until all data is available.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F10	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 19/06/2018).	This caging is a repetition of a caging operation (on 15th June farm Cage ESP-008 was blocked in relation with cage ESP-038R, as previously explained, see the 1st PNC for the request 001EU0425). Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage).
F11	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video recording devices were not provided “as soon as possible” to the observer accordingly to the recommendation 17-07. Sometimes our observer get the video record device only when he came back to the port 3 or 4 hours later the caging operation.	It’s difficult to measure what is “as soon as possible”. We can just check that operators are working to provided video recording, but not explicit time after the operation can be guarantee.
F12	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 20/06/2018).	Possible misunderstanding by the ROP. In the PNC it’s mentioned XXX as towing vessel of cage number ESP028R, which is wrong. Actually, Cage ESP-028R was towed by YYY. Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged.
F13	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The ITD number UE-FRA-2018/1101/ITD corresponding to the cage ESP-028R does not conform to Rec. 17-07 (only 3 sequential number).	Cage ESP-028R was towed by a vessel other than that reported by observer.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F14	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 22/06/2018). The ITD number UE-FRA-2018/2051/ITD Corresponding to the cage ESP-026R is not conform to Rec. 17-07 (only three sequential number).	It's mentioned that cage ESP028R is towed by XXX vessel, which is wrong. Actually, Cage ESP-028R was towed by YYY. The ITD is French; we understand it is France the one that could provide the appropriate comments on how they produce the codification of their ITD's.
F15	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 23/06/2018).	PNC Report 11 and PNC 12, are the same PNC (both refer the same fact, for the same caging operation). This is received as PNC11: This is the eleventh PNC reported during this deployment. The observer has reported the 23/06/2018 the following PNCs relative to the caging transfer undertake on the 23/06/2018 from the cage ESP024R (Towing vessel XXX) to cage ESP-006: The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish. Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage).
F16	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 24/06/2018).	Just explained. It's repeated. See PNC11 and PNC12.



<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F17	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	Video record of caging did not show the correct caging Authorisation number at beginning or end of the video; it showed authorization number is AUT023R while the correct one must be UE-ESP/2018/AUT023R.	Caging authorization numbers are issued by Spanish Authorities for each caging operation, according to a national code. ICCAT REC does not describe the format of the authorization number nor the data that should appear in the authorization. This issue also happened in 2017 and in 2018 was clarified to Consortium. In this case, Authorization number issued by Spain for the operation was AUT023R.
F18	001EU0425	EU-Spain	02/07/2018	The video quality is not good enough to allow the observer to have an estimation of the quantity of fish (transfer 29/06/2018).	Spain acknowledges two email communication received on the 1st of July regarding PNC a (named "PNC report 13" and "PNC report 14"). However, we would like to inform that these are the first PNC received so far referring to this farm. No reference is made in the communication to the cages involved. However and taking into account the caging date mentioned, it should be referred to authorisation AUT023R, from cage ESP-023R to farm cage ESP-006. Fisheries inspection services checked videos and confirmed the situation. An investigation was opened on 2nd July, farm Cage ESP-006 was blocked and the caging operation was repeated on the 3th of July.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F19	001EU0425	EU-Spain	04/07/2018	For the caging operation realized from cage ESP-006 to cage ESP-021R (authorisation AUT023R) the video quality didn't allowed the observer to do an estimation.	This caging is a repetition of a caging operation (on 3rd July farm Cage ESP-006 was blocked in relation with cage ESP-023R, as explained above). Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage).
F20	001EU0430	EU-Spain	04/07/2018	Caging transfer undertaken on the 22/06/2018: The video is very bad quality (bad visibility) so observer cannot count fish. On the beginning of video, diver did not film the receiving cage, and after closing the door of receiving cage, he didn't film the donor cage to show that is empty after transfer. The observer didn't received any document with authorisation number.	Fisheries inspection services checked the video footage and confirmed that the donor cage was not filmed after the operation. Apparent Infringement IR ESP192948. However fisheries inspection services checked that video quality allows the estimation of the fish caged (SC footage). We do not consider according to ICCAT's recommendation that is mandatory to provide the ROP with the authorization document. The operation occurred with the authorization are issued by Spanish Authorities. Caging authorization numbers are issued by Spanish Authorities for each caging operation, according to a national code. ICCAT REC does not describe the format of the authorization number nor the data that should appear in the authorization. This issue also happened in 2017 and in 2018 was clarified to Consortium. In this case, Authorization number showed on the video was the one issued by Spain for the operation.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F21	001EU0430	EU-Spain	04/07/2018	Caging transfer undertake on the 22/06/2018: The video is very bad quality (bad visibility) so observer cannot count fish. On the beginning of video, diver did not film receiving cage, and after closing the door of receiving cage, he didn't film donor cage to show that is empty after transfer. The observer didn't received any document with authorisation number. The authorization number shown on the video is not valid.	Same text as for F 20.
F22	001EU0430	EU-Spain	04/07/2018	Caging transfer undertake on the 23/06/2018: The video is very bad quality (bad visibility) so observer cannot count fish. On the beginning of video, diver did not film receiving cage, and after closing the door of receiving cage, he didn't film donor cage to show that is empty after transfer. The observer didn't receive any document with authorisation number. The authorization number shown on the video is not valid.	Fisheries inspection services checked the video footage and confirmed that the donor cage was not filmed after the operation. Apparent Infringement IR ESP192938. However fisheries inspection services checked that video quality allows the estimation of the fish caged (SC footage). We do not consider according to ICCAT's recommendation that is mandatory to provide the ROP with the authorization document. The operation occurred with the authorization are issued by Spanish Authorities. Caging authorization numbers are issued by Spanish Authorities for each caging operation, according to a national code. ICCAT REC does not describe the format of the authorization number nor the data that should appear in the authorization. This issue also happened in 2017 and in 2018 was clarified to Consortium. In this case, Authorization number showed on the video was the one issued by Spain for the operation.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F23	001EU0430	EU-Spain	04/07/2018	Caging transfer undertake on the 24/06/2018: The video is very bad quality (bad visibility) so observer cannot count fish. On the beginning of video, diver did not film receiving cage, and after closing the door of receiving cage, he didn't film donor cage to show that is empty after transfer. The observer didn't receive any document with authorisation number. ITD number is wrong.	Fisheries inspection services checked the video footage and confirmed that the donor cage was not filmed after the operation. Apparent Infringement IR ESP190292. However fisheries inspection services checked that video quality allows the estimation of the fish caged (SC footage). We do not consider according to ICCAT's recommendation that is mandatory to provide the ROP with the authorization document. The operation occurred with the authorization are issued by Spanish Authorities. The ITD is French; we understand it is France the one that could provide the appropriate comments on how they produce the codification of their ITD's.
F24	001EU0430	EU-Spain	04/07/2018	Caging transfer undertake on the 25/06/2018: The video is very bad quality (bad visibility) so observer cannot count fish. On the beginning of video, diver did not film receiving cage, and after closing the door of receiving cage, he didn't film donor cage to show that is empty after transfer. The observer didn't receive any document with authorisation number.	Fisheries inspection services checked the video footage and confirmed that the donor cage was not filmed after the operation. Apparent Infringement IR ESP192947. However, fisheries inspection services checked that video quality allows the estimation of the fish caged (SC footage). We do not consider according to ICCAT's recommendation that is mandatory to provide the ROP with the authorization document. The operation occurred with the authorization are issued by Spanish Authorities.
F25	001EU0432	EU-Portugal	06/07/2018	For a caging from the trap to a farm cage of on the 5 <sup>th</sup> of July, the video record did not show the entire closing of the door. The observer has not been presented with an	The reference to the video is contested: the national inspectors present during the caging operation has considered that the minimum video standards stated for caging

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
				eBCD or ICD to sign. The observer understands a control transfer will be carried out over the next few days.	operations were in accordance with Annex 7 of Regulation (EU) 2016/1627, which transposes the ICCAT BFT Rec. Consequently, the inspector has validated both the video and the caging operation. The farm operator presented both e-BCD and ICD to the ROP on time, but the ROP declined to sign because the video record did not show the entire closing of the door in one time.
F26	001EU0428	EU-Malta	09/07/2018	The estimation of the observer in number of tuna is -12.7% different from the farm estimation reported in the eBCD. Observer= 883 and farm= 1012.	The results are still pending due to finalisation of entire JFO.
F27	001EU0428	EU-Malta	09/07/2018	The estimation of the observer in number of tuna is -16.07% different from the farm estimation reported in the eBCD. Observer= 1525 and farm= 1817.	The results are still pending due to finalisation of entire JFO.
F28	001EU0428	EU-Malta	09/07/2018	The estimation of the observer in number of tuna is -27.7% different from the farm estimation reported in the eBCD. Observer= 1591 and farm= 2200.	The results are still pending due to finalisation of entire JFO.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F29	000TR0431	Turkey	09/07/2018	For a caging operation on 8 <sup>th</sup> July, the observer was unable to count the fish due to poor video quality. A control transfer has been requested.	For the mentioned and delayed reported PNC, already a control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and Ministry of Agriculture and Forestry (MoA) inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF. In accordance with the control transfer, the related documents belonging this operation have been signed by the Observer.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F30	000TR0426	Turkey	09/07/2018	<p>For a caging operation on 7<sup>th</sup> July, due to poor video quality the observer was unable to count the fish. The BCD was not signed and a control transfer requested. For two other caging operations on 7<sup>th</sup> July, the reference number for the farming cage and the donor cage were the same. The observer realised this after the BCD had already been signed.</p>	<p>For the mentioned and delayed reported PNC, already a control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and Ministry of Agriculture and Forestry (MoAF) inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF. In accordance with the control transfer, the related documents belonging this operation have been signed by the Observer.</p> <p>MoAF initiated an investigation in respect to the delayed reported PNC regarding the same reference numbers of donor and farming cages. As a result of the investigation, it was confirmed that the inadvertently wrong recorded numbers have been corrected immediately after realizing by the Operator at the time of caging. The related sections have been approved by the Observer in e-BCD and Caging Declaration for this caging operation. During the caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF.</p>

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F31	000TR0434	Turkey	10/07/2018	For a caging operation occurring on 10 <sup>th</sup> July, the observer was not able to estimate the amount of transferred BFT due to poor video quality.	For the mentioned and delayed reported PNC, already a control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and Ministry of Agriculture and Forestry (MoA) inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF. In accordance with the control transfer, the related documents belonging this operation have been signed by the Observer.
F32	000TR0434	Turkey	16/07/2018	For a caging operation occurring on 15 <sup>th</sup> July, the observer was not able to estimate the amount of transferred BFT due to poor video quality.	For the mentioned and delayed reported PNC, already a control transfer under the supervision of an ICCAT regional observer and Ministry of Agriculture and Forestry (MoA) inspectors has been conducted in the vicinity of the relevant BFT farming facility before the associated caging operation took place. During the subsequent control transfer and caging, no fish exceeding the declared quota/amount of fish transferred was determined by MoAF. In accordance with the control transfer, the related documents belonging this operation have been signed by the Observer.



<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F33	001EU0425	EU-Spain	17/07/2018	For caging operation n°12 undertaken on the 10/07/2018: the video quality didn't allowed the observer to do an estimation, and, the ITD number (UE-FRA-2018/2026/ITD) is not conform to ICCAT Recommendation.	No reference is made in the PNC communication to the cages involved. However and taking into account the caging date mentioned, it should be referred to authorisation AUT037R. Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage). The ITD is French; we understand it Is France the one that could provide the appropriate comments on how they produce the codification of their ITD's.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F34	001EU0424	EU-Spain	17/07/2018	<p>This is the first PNC related to this deployment. Our observer deployed on the farm has reported the following:  On the Friday 22/06/2018, a part of the warehouse of [the] farm suffered of a devastating fire. Fortunately there were no wounded but more than 60% of the surface has been burned. However the activity of the farm didn't stop.  After the fire and because the company will be not able to freeze lot of fishes at the moment, the operator asked to the Ministry of Madrid to consider all the dying tunas of the year 2018 as if they were of the cage 12. In this way they can sell the fishes instead to throw them away, Spanish national authorities are aware about this exceptional situation after the fire incident happened to the farm on the 22/06/2018 that reduced its freeze capacity and they accepted the request.</p>	<p>We do not consider that this is reporting a PNC but for the sake of transparency we provide an explanation of the situation occurred: As we have point out several times, for the period between physical caging operations and the presentation of caging data, if BFT died, there's not an option foreseen in the regulation (eBCD are blocked until data of the all JFO is introduced). So far, our instructions to operators are that the dead fish found in the period while SC videos are being analysed and until the caging is validated, is to freeze this fish until the validation of the eBCD. In this case, and due to the fire at the operators warehouse, this possibility could not be applied. To avoid the loss of commercial fish (it only was applied to BFT from 2018 campaign), one caging data operation (the one that took place into Farm cage 12) was introduced and eBCDs validated. By doing this, the operator could register dead tuna into the eBCD system, though found in any farm cage but declaring as it belong to farm cage 12. This situation was exceptional and temporal (until the rest of caging data could be presented and eBCD validated).</p>

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F35	001EU0428	EU-Malta	17/07/2018	This PNC on the 16/07/2018 relative to the caging transfer undertaken on the 11/07/2018 (cage EU.MLT-006-FF to the cage EU.MLT-030-FF): Despite the full compliance to the rec 17-07 of the caging, the farm never send the eBCD to our observer for a signature. She couldn't sign or confirm her presence during the caging transfer.	Regarding the caging carried out on the 11/07/2018, corresponding to part of the Italian eBCD, with caging authorisation MLT-2018-AUT-040 and recorded on the eBCD system, an issue was encountered with the eBCD system, not allowing the ICCAT regional observer to access the mentioned eBCD and thus the observer has not been able to verify her presence during the caging nor sign the eBCD. The observer's deployment 000EU0428 ended on the 15/07/2018 and although she reported the problem to the ROP consortium, issue was not solved prior to her end of deployment. ICCAT were also subsequently informed through the respective Authorities and the ICCAT Secretariat have signed on behalf of the observer.
F36	001EU0433	EU-Malta	24/07/2018	Caging transfer undertake on the 13/07/2018: The video of caging operation shows that one tuna (at least) remain in the towing cage at the end of the operation, not following the ICCAT recommendation.	Any tuna remaining in the towing cage at the end of the caging transfer will be recorded within the caging report and included within the stereoscopic camera estimation for the total biomass caged for the particular caging operation.
F37	001EU0433	EU-Malta	24/07/2018	Caging transfer undertaken on the 13/07/2018: The difference between observer and Farm Operator is more than 10% (Observer estimate: 2,168; Farm Estimate: 1514). He didn't sign the eBCD.	Stereoscopic Camera (SC) analysed 2177pcs.
F38	001EU0425	EU-Spain	30/07/2018	For intrafarm transfer operation n°5 (from the cage ESP037R to the cage ESP040) undertake on the 19/07/2018 : The time recorded on the video isn't correct	Fisheries inspection services present during the operation and after reviewing the video footage confirmed that, although the time showed at the begging of the

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
					recording remains still, it is coherent with the operation and there is a chronometer that keeps counting. The recording is considered valid.
F39	001EU0433	EU-Malta	30/07/2018	The difference between observer and Farm Operator is more than 10% (Observer estimate: 1470 ; Farm Estimate: 1730). The observer didn't sign the eBCD	SC analysed 1507pcs.
F40	001EU0433	EU-Malta	30/07/2018	The difference between observer and Farm Operator is more than 10% (Observer estimate: 1386; Farm Estimate: 1708). The observer didn't sign the eBCD.	Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging.
F41	001EU0433	EU-Malta	01/08/2018	The difference between observer and Farm Operator is more than 10% (Observer estimate: 1015; Farm Estimate: 1500).	Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging.
F42	001EU0425	EU-Spain	02/08/2018	No observer estimation was possible due to the bad video quality and the other side of the door wasn't visible.	This caging is a repetition of a caging operation (on 15th July farm Cage ESP-004 was blocked in relation with cage ESP-030R, as previously explained, see the 5th PNC for the request 001EU0425). Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage).
F43	001TN0438	Tunisia	10/08/2018	Inconsistency between the farm name and its ICCAT number: according to the record available on the ICCAT website, the name of farm corresponding to the number [is different].	The name of the farm is correct. The ICCAT record has been corrected by the Secretariat following our submission of form CP09 on 7 August 2018 (well before the date of the PNC).
F44	001TN0438	Tunisia	10/08/2018	Following caging operation No. 1 carried out on 09/08/2018 and after a technical problem, it was not possible to deliver a video to our observer. Therefore, the eBCD was not signed.	An unauthorised caging has been carried out on 17/08 at 8 h.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F45	001EU0433	EU-Malta	10/08/2018	Caging transfer n°8 undertaken on the 01/08/2018 from the cage MLT-001 to the cage MLT-038: The video provided to the observer didn't show 100% of the door during the transfer, at several moments only half of the door is visible. The observer didn't sign the eBCD.	Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging.
F46	001TN0438	Tunisia	16/08/208	There is an interruption in the caging video, the observer is unable to view the full video.	A control transfer was carried out on 16/08/2018 to overcome this technical problem.
F47	001TN0438	Tunisia	17/08/208	An unauthorised caging was carried out on 17/08 at 8 h.	All the cagings carried out by the farm XXX (from 11 to 17 August 2018) have been authorised by the competent authority. Exceedance of the date of 15 August was notified to the Consortium and to the ICCAT Secretariat with the necessary supporting documents.
F48	001EU0427	EU-Malta	21/08/2018	The 19th caging during the deployment took place after the 15th of August. The observer had not signed the BCDs due to a discrepancy in the estimates of amount of tuna caged.	Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging. Caging operation carried out after the 15/08/2017 due to force majeure. Extension was requested accordingly in due time.
F49	001EU0433	EU-Malta	21/08/2018	Three PNCs issued for a total of seven caging operations carried out after 15 August	Caging operation carried out after the 15/08/2017 due to force majeure. Extension was requested accordingly in due time.
F50	001EU0433	EU-Malta	23/08/2018	The Observer estimate is more than 10% different than Farm's	Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging.
F51	001EU0439	EU-Spain	23/08/2018	The farm produced 6 eBCD of tuna "moribundos" harvested in June during the deployment of the previous observer (request 001EU0424 who took end on the 17/08/2018). From now the farm sent these	We do not consider that this as a PNC.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
				eBCD to the newly deployed observer for a signature, but because the observer changed last week with the new request, she will not sign the eBCD	
F52	001EU0433	EU-Malta	24/08/2018	The Observer estimate is more than 10% different than Farm's.	Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging.
F53	001EU0433	EU-Malta	24/08/2018	The Observer estimate is more than 10% different than Farm's: Observer estimate: 778 Farm Estimate: 925: Difference -15.89%: This caging operation also occurred after the 15th of August.	No response available at time of publishing.

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F54	001EU0435	EU-Spain	27/08/2018	<p>1) For a caging conducted on the 24<sup>th</sup> of August, the amount of tuna caged could not be estimated due to poor video quality. The observer stated that the caging would be repeated due to technical issues with the stereoscopic camera. No corresponding eBCD or ICD had been presented to the observer at the time of reporting. 2) For the caging carried out on the 26<sup>th</sup> of August, the amount of tuna caged could not be estimated due to poor video quality. No corresponding eBCD or ICD had been presented to the observer at the time of reporting; 3) Both the caging and control caging were carried out after 15<sup>th</sup> of August.</p>	<p>No1: Caging was conducted on the 24<sup>th</sup> of August, the consortium has sent a communication clarifying this issue. Fisheries inspection services checked videos and confirmed the situation. An investigation was opened on 28<sup>th</sup> August, farm Cage ESP-037 was blocked and the caging operation repeated on the 1<sup>st</sup> of September. No2: This operation was not a control caging, the consortium has sent a communication clarifying this issue. Fisheries inspection services checked that all the operation was properly recorded and they were able to estimate the fish caged (SC footage). No3: According to para 79 REC17-07, caging operations undertaken after 15<sup>th</sup> can take place if valid reasons are provided by the farm CPC (when submitting caging report). However, at this stage (though the caging report is not submitted yet) we can provide the explanation: BFT involved in both operations was initially supposed to be caged in other Member State farms (XXX). However, by mid-July a change in farm destination happened, being XXX their final destination. Since then, the TW are steaming towards Spain (Cartagena) but strong sea currents delayed their arrival and Caging operations have been done after 15<sup>th</sup> August.</p>

<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F55	001EU0429	EU-Malta	28/08/2018	<p>1) The observer has reported that for a caging carried out on 11/07/2018, the estimates of the amount caged by the farm was more than 10% different than the observer's estimate. The observer has not signed the eBCDs. The observer was presented with the eBCDs today (28/08/2018). No ICD has been presented to the observer for this for this operation. 2) The observer has reported that for a caging carried out on 21/07/2018, the estimates of the amount caged by the farm was more than 10% different than the observer's estimate. The observer has not signed the eBCD. The observer was presented with the eBCD today (28/08/2018). No ICD has been presented to the observer for this operation.</p>	PNC N°1: SC analysed 536pcs. PNC N°2: Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging.
F56	001EU0435	EU-Spain	02/09/2018	<p>1) The observer was unable to estimate the amount of tuna transferred during the first control caging from cage ESP037 to MLT001 due to video quality; 2) The observer was unable to estimate the amount of tuna transferred during the second control caging from cage MLT001 to ESP037 due to the amount of tuna being transferred simultaneously.</p>	Fisheries inspection services checked that video quality allows the estimation of the fish caged.
F57	01EU0441	EU-Spain	03/09/2018	<p>The observer has reported that a caging occurred on 3rd September, i.e. after 15th August.</p>	BFT catch came from Portugal. It was caught on 24th August by Portuguese trap. Then, it was not possible caging before 15th August.



<i>No.</i>	<i>Request No.</i>	<i>CPC</i>	<i>Data reported</i>	<i>PNC</i>	<i>Responses</i>
F58	001EU0427	EU-Malta	20/08/2018	For the 2 <sup>nd</sup> caging of this deployment on 03/07/2018, the 4 <sup>th</sup> caging of this deployment on 04/07/2018, the 5 <sup>th</sup> caging on 05/07/2018, the 7 <sup>th</sup> caging on 11/07/2018, 9 <sup>th</sup> caging on 19/07/2018, the 10 <sup>th</sup> caging on 21/07/2018, 14 <sup>th</sup> caging of this deployment on 28/07/2018; 16 <sup>th</sup> caging of this deployment on 31/07/2018; 17 <sup>th</sup> caging of this deployment on 01/08/2018 and 19 <sup>th</sup> caging of this deployment on 16/08/2018, the observer reported that his estimates are more than 10% different to the farms. [in addition, last caging after 15 August - see F48].	PNC N°2: SC analysed 1522pcs. PNC N°4: The results are still pending due to finalisation of entire JFO. PNC N°5: Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging. PNC N°7: The results are still pending due to finalisation of entire JFO. PNC N°9: Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging. PNC N°10: Pending: Awaiting Stereoscopic Camera Results at caging. Caging operation carried out after the 15/08/2017 due to force majeure. Extension was requested accordingly in due time.

**Appendix 3****REPORTS OF IMPLEMENTATION OF E-BFT MANAGEMENT PLAN**

Recs. 14-04 and 17-07 paragraphs 101 provide 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, Syria, Tunisia, Turkey and Chinese Taipei. The attachments submitted in support of the reports were made available electronically.

**ALBANIA**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Ministerial Order No. 1240, date 12/02/2016, "On implementation of ICCAT Rec 14-04 To establish a multi-annual recovery plan for bluefin tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean.	Yes	
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Biannual Fishing, Inspection and Capacity Management Plan (2016, 2017).	Yes	
<b>Open fishing seasons</b>	Ministerial Order No. 1240, date 12/02/2016, "On implementation of ICCAT Rec 14-04 To establish a multi-annual recovery plan for bluefin tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean. 26 May 2017 - 24 June 2017.	Yes	
<b>Use of aircraft</b>	Ministerial Order No. 1240, date 12/02/2016, "On implementation of ICCAT Rec 14-04 To establish a multi-annual recovery plan for bluefin tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean. Point 25 Transpose 100%.	Yes	
<b>Minimum size</b>	Ministerial Order No. 1240, date 12/02/2016, "On implementation of ICCAT Rec 14-04 To establish a multi-annual recovery plan for bluefin tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean. Point 26 Transpose 100%.	Yes	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>By-catch</b>	Ministerial Order above.  To report if happen and by-catches would be reported to ICCAT and deducted from the Albanian quota.	Yes	
<b>Recreational fisheries</b>	Ministerial Order above.  No recreational fishing planned.	Yes	
<b>Sport fisheries</b>	Ministerial Order above.  No sport fishing planned.	Yes	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Not applicable. CPC Albania does not realize tuna cage farming.	No	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Not applicable. CPC Albania does not authorize traps to fish for Bluefin tuna.	No	
<b>Information on fishing activities</b>	Yes.	Yes	
<b>Transshipment</b>	Ministerial Order above Point 58 Transpose 100%.	Yes	
<b>Recording requirements</b>	Ministerial Order above.	Yes	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Communication of catches</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Reporting of catches</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Cross check</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Transfer operations</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Caging operations</b>	Not applicable. CPC Albania does not realize tuna cage farming.	No	
<b>VMS</b>	Ministerial Order above Albanian Fisheries Law 64/2012, Art. 72, point 1.	Yes	
<b>CPC Observer Programme</b>	CPC Albania does not have in place a National Observer Program.	No	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Enforcement</b>	Ministerial Order above Albanian Fisheries Law 64/2012.	Yes	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Market measures (para 96)</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Ministerial Order above.	Yes	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	Ministerial Order above.	Yes But submitted late	
<b>Cooperation</b>	Ministerial Order above.	Yes USA, Turkey, Italy	
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Logbook Requirements</b>	Ministerial Order above Albanian Fisheries Law 64/2012 Art. 74, 77.	Yes,	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Ministerial Order above.	Yes	
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	Yes.	Yes	
<b>Other provisions</b>			

**ALGERIA**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Art. 11 of decree dated 19 March 2013 and 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 is carried out in compliance with the quota allocated to Algeria. The 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 eleven (11) tuna purse seine vessels.	Algeria has caught 1,300.048 kg from a total quota of 1,306.000 kg.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Article 3 of decree 15 May 2012 and decree dated 9 April 2018 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 2018 fishing campaign. Supplementary requirements regarding reporting and transmission of information.
<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.	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 2018, purse seine bluefin tuna fishing was carried out from 22 May to 26 June 2018 for purse seiners.	Algeria reported to ICCAT the closure of the fishing season on 22 June 2018 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 quarter 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.	Boarding of fisheries administration controllers on each tuna vessel authorised to fish bluefin tuna is implemented to comply with bluefin tuna fishing regulations and relevant ICCAT recommendations.	In 2018, no fish measuring less than the minimum authorised size was caught.
<b>By-catch</b>	Article 2 of decree dated 15 May 2012, 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.	For by-catch, vessels that do not have a fishing license specific for bluefin tuna, issued in accordance with Algerian regulation in force, are not authorised to catch or hold on board or land bluefin tuna.	For the 2018 fishing campaign, no by-catch was registered (0%).
<b>Recreational fisheries</b>	Article 2 of decree dated 15 May 2012, 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.	No fishing vessels is authorised to fish bluefin tuna except for those vessels carrying a fishing license specific for bluefin tuna, issued in accordance with Algerian regulation in force, are not authorised to catch or hold on board or land bluefin tuna.	There is no recreational fishery targeting bluefin tuna in Algeria.
<b>Sport fisheries</b>	Article 2 of decree dated 15 May 2012, 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.	No fishing vessels is authorised to fish bluefin tuna except for those vessels carrying a fishing license specific for bluefin tuna, issued in accordance with Algerian regulation in force, are not authorised to catch or hold on board or land bluefin tuna.	There is no sport fishery targeting bluefin tuna in Algeria.



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Adjustment of fishing capacity</b>		Algeria does not have fishing overcapacity and as a result is not concerned with the adjustment of fishing capacity reduction.	
<b>Adjustment of farming capacity</b>		Currently, Algeria does not have fattening farms.	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	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.	Algeria allocates quotas to fishing vessels in accordance with the fishing capacities established in 2008. Algeria submitted the information on vessels authorized to fish BFT for 2018 fishing season.	14 tuna purse seiners participated in the live bluefin tuna fishing campaign in 2018.
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Executive Decree 05-184 dated 18 May 2005 establishing the different types of facilities for the exploitation of biological marine resources, conditions and their creation and their exploitation regulations.	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 vessels which participated in the 2018 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.	
<b>Recording requirements</b>	Art 2 and Annex 6 of decree of 9 April 2018 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.	The captain of the tuna vessel is requested to hold the tuna fishing license the live or dead bluefin for a year, numbered and signed, provided by the fishing administration. Implementation in 2018 of a new fishing logbook model of improved presentation and including all the information required by the ICCAT recommendation. All information on fishing operations were recorded in the logbook.	However, there are errors in the transcription of information in the logbook.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Communication of catches</b>	Art 11 and 12 and Annex 6 of decree of 19 April 2010 and Art 2 of decree dated 27 May 2018, 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.  Implementation of new requirements that equip vessels with means for modern reporting to assist in the transmission of information regarding fishing.	
<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 debriefing 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.
<b>Transfer operations</b>	Art 14, 15 and 17 of 19 April 2010 and Art 12 of decree dated 15 May 2012 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 to transport cages are monitored and controlled by video recordings.	Nine bluefin tuna transfer operations were carried out during the 2018 fishing campaign.
<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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>CPC 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 implementation.	The national regulation foresees a 100% coverage of national observers on board tuna vessels. In the 2018 fishing campaign, fourteen (14) observers embarked on board vessels (one observer per vessel).	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Art 8 of decree of 15 May 2012, 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 their implementation.	Fourteen regional observers embarked on board tuna purse seiners in the 2018 fishing campaign, i.e. a regional observer per vessel (100% coverage).	
<b>Enforcement</b>		No infringements were observed in the 2018 fishing campaign.	However, controllers of the fishing administration and the captains were questioned as regards the registered PNCs to provide improvements regarding monitoring and control of fishing operations.
<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 transfer operations to transport cages 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 2018 fishing season were accompanied by the eBCDs.	

<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 *			<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Correspondence of the European Agency of Fisheries Control regarding the offer to embark Algerian fishery inspectors onboard a patrol vessel of the AECP to participate in the joint international inspection scheme.</li> <li>- Correspondence of the fisheries administration appointing inspectors that have participated in inspections on board the patrol vessel AECP.</li> </ul>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Cooperation</b>		Within the Project of CGPM Contracting Parties (pilot project to strengthen integrated monitoring, control and surveillance measures in the Strait of Sicily) and cooperation with the European Fisheries Control Agency (EFCA), two inspectors of Algerian fisheries embarked on the AECF patrol vessel and participated in international joint inspection operations.	Boarding of two fishery administration inspectors on the control vessel AECF.
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>		In Algeria, bluefin tuna fishing is authorised with a specific fishing license only to longline and purse seine tuna vessels. Other fisheries do not target bluefin tuna.	
<b>Logbook Requirements</b>	Art 3 of Decree of 9 April 2018, 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.	For a better use, a new logbook model was implemented in 2018.	
<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 17-07. 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. 17-07.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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**

<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 2017 was within the quota allocated to China. The quota is 64.71, and the catch is 64.375.
<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 11 October to 14 November of 2017, 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 weighing 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.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Sport fisheries</b>	Not applicable, no such fishery.	Not applicable, no such fishery.	Not applicable, no such fishery.
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Article 12 of Regulation on Distant Water Fisheries Management.	Only two vessels are allowed to catch BFT in 2017.	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 2017.
<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.



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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.
<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 2017 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 (para 95)</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 (para 96)</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

<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 181.00 MT, that is allocated to one fishing vessel (<i>Safinat Nooh</i> under ICCAT reg. no. AT000EGY00010). On BFT Season 2018.</li> <li>• Egypt has implemented the fishing capacity reduction to be along with para no. 35 of ICCAT rec. no. 14-04 and 17-07, the total registered as active vessels for fishing in this year is only one BFT Vessel, 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>• Only one Egyptian vessel has been submitted as active BFT fishing vessel in season 2018 to ICCAT vessels' list over 20 meters.</li> <li>• The total quota has allocated to this vessel <i>Safinat Nooh</i>.</li> <li>• Egypt submitted the fishing plan including all the requirements of the recommendation for its vessel for the 2018 fishing season and this plan was endorsed by the Commission.</li> <li>• Fishing plan for recreational and sport fisheries is <i>not applicable</i> since it is forbidden by the Egyptian law, <i>Decree Number (827)</i>.</li> <li>• Egypt submitted the list of the authorized ports.</li> <li>• Carry-over of any under-harvests is no yet applicable in the case of Egypt.</li> <li>• The JFO allowed and JFO documents were submitted to ICCAT.</li> </ul>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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>• The season started from 26 May to 24 June each year while Egypt has issued a formal resolution and circulated it in the Egyptian fisheries regions. All fishing vessels (active and non-active) are obligated to stop and closing the BFT fisheries all over the year except for the fishing authorized.</li> <li>• the only actively authorized vessels can fish the allocated quota during the season, taking into account any case of BY CATCH to be deducted from the allocated quota.</li> </ul>	<p>The Decree has enforced as follows:</p> <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 applicable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Since there is No aircrafts are used.</li> </ul>	
<b>Minimum size</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fishing Law 124/1983.</li> <li>• GAFRD Decree No. 828/2011 that still valid.</li> <li>• ICCAT recommendation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egypt has issued a decree that prohibited the fishing of BFT weighing less than 30 kg or with fork length less than 115 cm.</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 8 and 30 kg was not recorded since 2013 fishing season.</li> <li>• In case of purse seine BFT transfer during the season, a prior transfer authorization from the GAFRD is required.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decree No. 828/2011 prohibited the fishing of BFT less than 30 kg.</li> <li>• 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 in the first stage.</li> </ul>
<b>By-catch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GAFRD Terms of Reference for tuna fisheries.</li> <li>• ICCAT Recommendation nos. 14-04 and 17-07.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No by-catch allowed exceeding more than 5% and there is no recorded by-catch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• According to the national observer report to GAFRD.</li> <li>• National inspectors' reports on all Egyptian ports.</li> </ul>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• All our inspectors in landing ports should watch and report of any BY-Catch of BFT. All over the year ... in case of BFT.by-catch occurred, investigation shall be done.</li> <li>• By the first of February each year final report declaring all BFT. By-catches (if any) which must be deducted from the quota of the year.</li> <li>• No transshipment is allowed.</li> <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 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> <li>• All dead fish whether discarded or retained shall be counted against the Egyptian quota.</li> </ul>	
<b>Recreational fisheries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fishing Law 124/1983.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable since it is prohibited by the Egyptian law.</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 since it is prohibited by the Egyptian law.</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 vessels.</li> <li>• ICCAT rec. 14-04 Para 35 and rec. 17-07.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TAC of Egypt was 181.00 MT.</li> <li>• No any adjustment has been carried-out on the Egyptian quota.</li> <li>• Egypt implemented the fishing capacity reduction from three registered vessels to only one vessel finishing actively in season 2018.</li> </ul>	Any extra amount of catches more than the authorized quota the vessel will be subjected to penalties which are to withdraw the authorization from the vessel and to prevent the vessel from engaging in BFT fishing again.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>National and regional observers controlled catching of this quota.</li> </ul>	
<b>Adjustment of farming capacity</b>		Not applicable. Since Egypt has no farm or any farming operations.	
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	ICCAT Recommendations 14-04 and rec. 17-07	Egypt submitted the data of the vessel that is authorized to fish BFT for the 2018 fishing season on time.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>		Not applicable. Since Egypt has no traps.	
<b>Information on fishing activities</b>	ICCAT rec. 14-04 and rec. 17-07	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egypt submitted the data of the vessels that are authorized to fish BFT.</li> <li>Egypt has issued a formal resolution and circulated it in the Egyptian fisheries regions. All fishing vessels (active and non-active) are obligated to stop and closing the BFT fisheries all over the year except for the fishing authorized season started from 26 May to 24 June each year.</li> <li>No by-catch cases recorded.</li> <li>No recreational fishing activity.</li> <li>No artisanal fishing activity permitted.</li> </ul>	
<b>Transshipment</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GAFRD Decree No. 827/2011 (valid).</li> <li>ICCAT recommendation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transshipment not allowed by the law.</li> <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>Joint fishing operation JFO was allowed in BFT season 2018.</li> <li>No landed BFT catches were recorded in designated ports as the BFT caught were transferred alive at sea.</li> </ul>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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. On Monday, to ICAAT, even the weekly reports with nil catches according to ICCAT format.</li> <li>• GAFRD has submitted the monthly report after the season's closure.</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 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> <li>• Egypt has sent to ICCAT the monthly report according to ICCAT format.</li> </ul>	
<b>Cross check</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT Recommendations 14-04 and 17-07.</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>• All catch documents have been compared to the information recorded in national and regional reports.</li> </ul>	
<b>Transfer operations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation. 14-04 and rec. 17-07.</li> <li>• GAFRD TORs.</li> <li>• GAFRD Decree number 827/2011.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In case of any transfer operation the Egyptian purse seine must have a prior transfer authorization from GAFRD.</li> <li>• No transfer authorization / declaration has been issued for BFT season 2018.</li> </ul>	GAFRD issued Decree number 827/2011 that prohibited the 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.



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Caging operations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICCAT recommendation. 14-04 and rec. 17-07</li> <li>• GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JFO with Albanian BFT vessel.</li> <li>• Egypt has authorized the caging of all Egyptian quota caught to EU. Fattening farm in Malta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JFO with Albanian BFT vessel.</li> </ul>
<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 fixed a VMS in its fishing vessel Safinat Nooh.</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 one national observer who is fisheries specialist representing GAFRD during the fishing operations for monitoring the catch, recording the required data and ensuring compliance of fishing vessel 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 14-04 and rec. 17-07.</li> <li>• GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyptian vessel operator has submitted a request for deployment of regional observer.</li> <li>• During the fishing operation the regional observers were on board of the vessels.</li> </ul>	
<b>Enforcement</b>		No non-compliance activities were recorded against the Egyptian vessel.	
<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 cage of the towing vessels was monitored and recorded during the JFO. Between Egypt and Albania.</li> </ul>	GAFRD issued Decree number 828/2011. The transfer of BFT from the fishing vessel to the towing vessels must be monitored.
<b>Market measures (para 96)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GAFRD TORs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No domestic trade, landing, import, placing in cages for farming.</li> <li>• In case of Export and transhipment of BFT species is not allowed without validated documents.</li> </ul>	Decree number 444/2012 (valid).

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable , since Egypt still not participate in the international inspection programme.</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 which comply with the ICCAT recommendations 14-04 and 17-07.</li> </ul>	
<b>Cooperation</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable but Egypt carried-out a 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, since the bluefin tuna catch by baitboats and trolling boats not allowed in season 2018.</li> </ul>	
<b>Logbook Requirements para los cuadernos de pesca</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Log book is applied contained and including the essential data required by ICCAT.</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 Albanian 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 Albanian side (in a JFO).</li> </ul>	
<b>Other provisions</b>			

**EUROPEAN UNION**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Council Regulation (EU) 2018/120 of 23 January 2018 fixing for 2018 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 waters.	By way of Council Regulation (EU) No 2018/120 of 23 January 2018, 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 there to, 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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Open fishing seasons</b>	<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>
<b>Use of aircraft</b>	<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 [17-07], 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>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Minimum size</b>	<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 2018/120 of 23 January 2018 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. bait boats 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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 2018/120 of 23 January 2018).</li> <li>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).</li> </ol>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>By-catch</b>	Regulation (EU) 2016/1627 Chapter III "Technical measures",  Section 2 "Minimum conservation reference size, incidental catch, by-catch",  Article 16 "By-catch".	A by-catch quota for accidental catches of MS without a BFT quota is provided in ANNEX ID of Council Regulation (EU) No 2018/120 of 23 January 2018.	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.
<b>Recreational fisheries</b>	Regulation (EU) 2016/1627 Chapter IV "Sport and Recreational Fisheries",  Article 19 "Sport and Recreational Fisheries".		The following measures have been implemented in 2017: <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.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter II "Management measures",</p> <p>Article 6 " Submission of annual fishing plans, fishing capacity management plans and farming management plans",</p> <p>Article 7 "Annual Fishing plan,</p> <p>Article 9 " Fishing capacity management plans".</p>	<p>Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2018/120, 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.</p>	<p>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.</p>
<b>Adjustment of farming capacity</b>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter II "Management measures",</p> <p>Article 6 " Submission of annual fishing plans, fishing capacity management plans and farming management plans",</p> <p>Article 10 "farming management plan".</p>	<p>Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2018/120, 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.</p>	<p>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.</p>
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	<p>Regulation (EU) 2016/1627 Chapter V "Control measures", Section 1 "Record of vessels and traps",</p> <p>Article 20 "Record of vessels".</p>	<p>Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2018/120, 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>	

<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>	Regulation (EU) 2016/1627 Chapter V "Control measures", Section 1 "Record of vessels and traps",  Article 23 "Records of traps authorised to fish for bluefin tuna".	Article 16 and Annex IV of Council Regulation (EU) No 2018/120, 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.	
<b>Information on fishing activities</b>	Regulation (EU) 2016/1627,  SECTION 2 "Catches",  Article 29 "Yearly reporting of catches by the Member States".	Overall EU catches of 2017 were sent to ICCAT on 17/07/2018.	
<b>Transshipment</b>	Regulation (EU) 2016/1627,  SECTION 3" Landings and transshipments",  Article 32 "Transshipment".	Transshipment at sea of Bluefin tuna in the Convention area by EU vessels is prohibited in all circumstances.	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Recording requirements</b>	<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>	
<b>Communication of catches</b>	<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>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Reporting of catches</b>	<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>	
<b>Cross check</b>	<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>
<b>Transfer operations</b>	<p>Regulation (EU) 2016/1627,</p> <p>SECTION 4 "Transfer operations".</p>	<p>The ICCAT procedures for transfers have been implemented across the European Union. Based on the procedures in place a number of releases at sea have been issued.</p>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Caging operations</b>	Regulation (EU) 2016/1627, SECTION 5 "Caging operations".	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.	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.
<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 2017 and information sent to ICCAT on 26/07/2018 and subsequent updated.	
<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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Enforcement</b>	<p>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.</p> <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>	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.	
<b>Access to and requirements for video records</b>	<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>	The technologies and procedures implemented to ensure proper video records of the transfers and caging are constantly evolving and improving.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<p>- The ICCAT inspectors and regional observers.</p> <p>- To Union inspectors and national observers.</p> <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>	
<b>Market measures</b>	<p>Regulation (EU) 2016/1627, SECTION 8 "Marketing", Article 56 "Marketing measures".</p>		
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	<p>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>	<p>For the EU, the ICCAT Scheme of Joint Inspections is implemented by the specific Control and inspection programme for BFT (Commission Implementing Decision 2018/17 of 5 January 2018 amending Implementing Decision 2014/156/EU 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). 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>The overall inspection activity of the EU was as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. For 2018, the EU has conducted 63 inspections in international waters under the ICCAT International sea Inspection Scheme (Rec 17-07), of which 36 have been conducted on EU vessels, resulting in 12 PNCs, and 27 have been conducted on third country vessels, resulting in 10 PNCs.</li> </ol>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<p>In 2018 (from 01.01.2018 to 01.10.2018) the EU listed 730 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>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 146 fishery patrol vessels and 19 aircraft and helicopters (including FRONTEX and EFCA means).</p>	<p>In accordance with the provisions of Rec [17-07], all the inspection reports referring to the ICCAT sea inspections scheme (in international waters) on both EU and third country vessels have been communicated to the ICCAT Secretariat and, for those related to third countries, to the flag state of the vessel concerned.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. In 2018, the EU has also conducted 348 inspections inside EU waters, of which 264 have been conducted on EU entities (vessels in port, farms, traps), and 84 on third country vessels.</li> <li>3. A total of 366 aerial sightings were made, through flights of air surveillance (including FRONTEX and EFCA means).</li> </ol> <p>Special Joint Mixed Teams 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>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	Regulation (EU) 2016/1627,  CHAPTER VI "FINAL PROVISIONS",  Article 57 "Evaluation".	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.	
<b>Cooperation</b>		The EU considers cooperation with third Countries as highly important. It involves regular exchanges of information between the EU MS, EFCA, FRONTEX 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 [17-07] are set up by Art 14(2) and Annex I of Regulation (EU) 2016/1627. In addition, Article 16 of Council Regulation (EU) No 2018/120 and Annex IV sets Fishing, farming and fattening capacity limitations for BFT by fixing yearly the maximum number per Member State concerned of:  1. bait boats 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.	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.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		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.	
<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**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Icelandic Fisheries Act and supportive BFT legislation 2017 attached.	Directorate of Fisheries and Icelandic Coast Guard.	No directed fisheries for BFT in 2017 only bycatches – all bycatches recorded at landing.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Icelandic Fisheries Act and supportive legislation 2017 attached.	Directorate of Fisheries and Icelandic Coast Guard monitor the implementation of the fisheries law.	No directed fisheries for BFT in 2017 only bycatches – all bycatches recorded at landing.
<b>Open fishing seasons</b>	Included in legislation for 2017.	1 August – 31. December, closed in October.	
<b>Use of aircraft</b>	Included in legislation for 2017.	Transshipments banned.	
<b>Minimum size</b>	Included in legislation for 2017.		
<b>By-catch</b>	Icelandic Fisheries Act and supportive legislation 2017 attached.		All bycatches recorded and reported.
<b>Recreational fisheries</b>	No recreational fisheries.		
<b>Sport fisheries</b>	No sports fisheries.		
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	No adjustments needed.		
<b>Adjustment of farming capacity</b>	No farming.		
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Icelandic Fisheries Act.		One vessel with licence to fish – did not utilize the licence in 2017.

<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>	No traps.		
<b>Information on fishing activities</b>	Icelandic Fisheries Act.	Electronic logbook,	No directed fisheries in 2017.
<b>Transshipment</b>	Icelandic BFT legislation for 2017.	Transshipments banned.	
<b>Recording requirements</b>	Icelandic Fisheries Act.		Electronic logbook, VMS and all landings monitored.
<b>Communication of catches</b>	Icelandic Fisheries Act.		All landings recorded in the database of the Directorate online from landing site.
<b>Reporting of catches</b>	Icelandic Fisheries Act.		All landings recorded in the database of the Directorate online from landing site.
<b>Cross check</b>	Icelandic Fisheries Act.	Directorate of Fisheries.	
<b>Transfer operations</b>	No farming.		
<b>Caging operations</b>	No farming.		
<b>VMS</b>	Icelandic Fisheries Act.	VMS fully implemented.	
<b>CPC Observer Programme</b>	Icelandic BFT legislation for 2017.	Inspectors from Directorate of Fisheries 20% coverage.	No directed fisheries in 2017.
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	LL fisheries not in OP.		

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Enforcement</b>	Icelandic Fisheries Act.		
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	n.a. no farming.		
<b>Market measures (para 96)</b>	Icelandic BFT legislation for 2017.		
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	N.a.		
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	N.a.		
<b>Cooperation</b>	N.a.		
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	N.a.		
<b>Logbook Requirements</b>	Icelandic Fisheries Act and supportive BFT legislation 2017 attached.	Electronic logbook.	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	n.a. no farming.		
<b>Standards and procedures for stereoscopical cameras systems in the context of caging operations</b>	n.a. no farming.		
<b>Other provisions</b>	N.a.		

## JAPAN

<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 2017 fishing season (from August 2017 to July 2018) was 1910.88 t. The total catch was 1905.35 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 2017 fishing season was 33. An individual quota ranging from 56.743 t to 77.810 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	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Sport fisheries</b>	N/A	N/A	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 57.	The Minister licensed 33 longliners (total GRT was 14,685 t) with the individual quota ranging from 56.743 t to 77.810 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 33 longliners on July 7 <sup>th</sup> , 2017.	
<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> , 2019.	
<b>Transshipment</b>	Ministerial ordinance of the Minister of Agriculture, Forestry and Fisheries, Article 59.	There were 24 cases of transshipment at ports by 24 Japanese LSTLVs. Transshipment was conducted at the ports of Mindelo and Cristobal.	
<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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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 29th, 2017 of the closing date (November 19 <sup>th</sup> , 2017).	
<b>Cross check</b>		100% landing inspection was conducted.	
<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, Article24-2.	Each vessel was equipped with a VMS and transmitted the information.	
<b>CPC Observer Programme</b>		The coverage by observer was 26.5% in 2017 fishing year.	
<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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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

<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 136.46t of BFT quota. However, additional 45t were transferred to Korea from Egypt (25t) and Japan (20t), respectively, in 2017. With these transfers, the total amount of BFT quota for Korea in 2017 was 181.46t and Korea authorized four longline vessels to use 43.19t, 43.19t, 47.54t, 47.54t 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 four longline vessels are authorized to catch BFT from 1 August 2017 to 31 January 2018.)	
<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.)	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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 four authorized longliners fished for BFT.)	
<b>Recreational fisheries</b>	Not applicable	Not applicable (Korea does not have any recreational fisheries for BFT.)	
<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 (four) 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 (Four 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>	DWFD Act.	In 2017, there were four Korean-flagged fishing vessels that fished for BFT and therefore Korea reported to the Secretariat about information on fishing activities within deadline.	
<b>Transshipment</b>	DWFD Act.	Yes (Korea prohibited the longliners to engage in any at-sea transshipment. The four longliners only transhipped in port.)	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Recording requirements</b>	DWFD Act.	Yes (The masters of the four 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 Centre 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 Centre and weekly reports were submitted to the ICCAT Secretariat. Korea also notified Secretariat of the closure of its BTF fishery as of November 2, 2017 as the allocated quota had been nearly exhausted.)	
<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 four longliners were fitted with VMS and reported the VMS data to the Secretariat throughout the relevant period.)	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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 2017.	
<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.)	
<b>Cooperation</b>	DWFD Act.	There wasn't any concrete bilateral cooperative arrangement regarding this Recommendation in 2017.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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>	DWDF Act.	Yes (The four 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

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas/</b>	1796.900 t was authorized to fish bluefin tuna to 14 purse seine vessels.	About 99.97% 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 14/2/2018.	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. air crafts used.	
<b>Minimum size</b>	Compliant with this measure and issued decree no. 205/2013.	Fish size between 8-30Kg (<5%) which allowable.	
<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& 2018).	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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 applicable	Not applicable	
<b>Recording requirements</b>	ICCAT Rec.14-04 & 17-07.	All fishing vessels have licence on board. No. Landing at port, Video camera record.	
<b>Communication of catches</b>	ICCAT Rec. 14-04 & 17-07.	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 to iccat Libya has informed the secretariat that its bluefin fishery has been closed on 24/6/2018.	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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Transfer operations</b>	Adopted fully as per Law 14/1989, Regulations 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 stereocamera some extra fish released.	
<b>VMS</b>	VMS daily reporting to ICCAT decree 205/2013.	Reporting every 4 hrs to ICCAT.	
<b>CPC Observer Programme</b>	No CPC observer on PS according to the ICCAT Rec.	No CPC observer on PS according to the ICCAT Rec.	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	100% of ICCAT – ROP observer Acco. To 14-04&17-07.	Comply with Recc. 14-04 for ROP. All reports were transmitted to ICCAT.	
<b>Enforcement</b>	Adopted fully as per Law 14/1989, Regulations 61/2010 and 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>	Adopted fully as per Law 14/1989, Regulations 61/2010 and decree 205/2013.	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>	National measures and ICCAT recommendations.	Iccat regulation and national decrees.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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 2018.	
<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**

<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 2578.00 t in 2018. In accordance with the fishing plan endorsed by the ICCAT Commission. - 2015 t for traps - 254 t for purse seine vessels and - 272 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, 1 tuna purse seine vessel within the framework of joint fishing with Turkish vessels and 1 vessel operated in the Morocco's Atlantic zone for the 2018 fishing season and 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 2018 (30Kg) were respected.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>By-catch</b>	Ministerial decree No. TR 01/18 dated 05/02/2018 regarding bluefin tuna exploitation conditions in 2018.	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 2018 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 2018 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 2018.	
<b>Transshipment</b>	Decree 1-14-95, dated 12 May 2014 enacting Law 15-15 regarding the fight against IUU fishing, amending and supplementing decree enacting Law 1-73-255, dated 23 November 1973 establishing a fisheries regulation.	Bluefin tuna transshipment at sea is prohibited in the Moroccan EEZ. All transfer operations are checked in accordance with ICCAT recommendation requirements.	The relevant inspection reports are prepared and transmitted to the ICCAT Secretariat and the flag State.
<b>Recording requirements</b>		All the recording requirements of recommendation 17-07 are respected.	
<b>Communication of catches</b>		Weekly reports were reported to ICCAT during the 2018 bluefin tuna fishing campaign.	
<b>Reporting of catches</b>		Monthly catches were reported to ICCAT during the 2018 bluefin tuna fishing campaign.	
<b>Cross check</b>		Cross checks are carried out by cross referencing data, in particular, logbooks, eBCD catch documentation, transfer, caging and transshipment documents, from VMS and all other relevant documents.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Transfer operations</b>	Decree 1-14-95, dated 12 May 2014 enacting Law 15-12 regarding the fight against IUU fishing, amending and supplementing decree enacting Law 1-73-255, dated 23 November 1973 establishing a fisheries regulation.	Compliance of all ICCAT requirements regarding transfer: Prior notification of transfer; Transfer authorisation; ICCAT transfer declaration (ITD); Video recordings of transfer operations; ICCAT regional observer presence. Quotas are respected	15 transfer operations were conducted in the 2018 fishing campaign
<b>Caging operations</b>	Decree 1-14-95, dated 12 May 2014 enacting Law 15-12 regarding the fight against IUU fishing, amending and supplementing decree enacting Law 1-73-255, dated 23 November 1973 establishing a fisheries regulation.	Compliance of all ICCAT requirements regarding caging; ICCAT caging declaration (ICD); Video recordings of caging operations (stereoscopic camera); ICCAT regional observer presence; Quotas are respected	15 caging operations were conducted in the 2018 fishing campaign
<b>VMS</b>	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.  Decree No. 3338-10 dated 16 December 2010 regarding the positioning and localisation device of fishing vessels amended and supplemented.	Tuna vessels, trap vessels and towing vessels which participated in the fishing campaign were equipped with a VMS device.  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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>CPC Observer Programme</b>		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.	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>		During the 2018 fishing season, a regional observer embarked onboard each bluefin tuna vessel and two regional observers' onboard traps within the framework of caging and transfer, and two regional observers during the harvest operation.	
<b>Enforcement</b>		No infringements were observed.	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>		Transfer operations are carried out by the operators and caging is controlled by video camera placed in the water. Video recordings of these operations are provided to the inspectors and ICCAT observers.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Market measures (para 96)</b>	Decree 1-14-95, dated 12 May 2014 enacting Law 15-12 regarding the fight against IUU fishing, amending and supplementing decree enacting Law 1-73-255, dated 23 November 1973 establishing a fisheries regulation.	<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), reminding them of the prohibition of importing, trade, landings and export of this species without the required documentation to this effect.</p> <p>The obligation of catch reporting of the landed catches.</p>	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>		This 2018 fishing season, the Kingdom of Morocco has one vessel that carries out fishing activities outside the national EEZ and do not have inspection vessels. It should be noted that this vessel embarks an ICCAT observer in accordance with the provisions of ICCAT recommendations.	

**NORWAY**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	<p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017, §§ 2, 3, 4 and 5.</p>	<p>The Norwegian quota for 2017 was 52, 48 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 a targeted fishery for bluefin tuna may be conducted by one purse seiner with a quota of 30 tonnes, and one longline vessel with a quota of 12 tonnes.</p> <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 42 tonnes. Information regarding this amendment to the fishing plan was forwarded to ICCAT 28 August 2017.</p> <p>10,48 tonnes 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>The vessel targeting bluefin tuna caught a total of 46,44 tonnes in eight hauls. The value of the catch above vessel quota was confiscated.</p> <p>4,42 tonnes 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>
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	<p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 §§ 2, 3, 4 and 5.</p> <p>The Norwegian Regulations on confiscation of prohibited catches § 2.</p> <p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 § 2.</p>	<p>As mentioned above one purse seiner was authorised to fish for a quota of 42 tonnes, and the remaining part of the Norwegian quota, 10,48 tonnes, 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 14 February 2017. A modified plan was forwarded to ICCAT 28 August 2017.</p> <p>Sport and recreational fisheries for bluefin tuna were prohibited.</p> <p>No transfers, chartering or JFOs were permitted.</p>	<p>The vessel a total of 46,44 tonnes in eight hauls.</p> <p>The value of the catch above vessel quota was confiscated.</p> <p>Furthermore, the value of the incidental by-catches caught in fisheries for other species was confiscated.</p>
<b>Open fishing seasons</b>	<p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 § 5.</p>	<p>The fishing season was open from 25 June to 31 October 2017 for the purse seiner, but as the vessel exhausted its quota, the fishery was closed 15 September 2017.</p> <p>If a longline vessel had participated in this fishery, the season would have been open from 1 August to 31 December 2017 for the long liner.</p>	<p>ICCAT was notified of closure 15/09/2017.</p>



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Use of aircraft</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 § 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 2017 § 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>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>The prohibition against transhipment of BFT applies to all catches of BFT, including by-catches.</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 Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System (log book requirements) apply to by-catches.		
<b>Recreational fisheries</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 § 2.	Recreational fishery for bluefin tuna was prohibited in 2017.	
<b>Sport fisheries</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 § 2.	Sport fisheries for bluefin tuna was prohibited in 2017.	
<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 was authorised to fish in 2017.		
<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 2017 §§ 4 and 5.	The purse seiner authorised to fish for bluefin tuna in 2017 was registered in the ICCAT record of vessels 24 April 2017.	
<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 2017 § 7.	The vessel fishing for bluefin tuna was monitored closely and an inspector from the directorate of fisheries was present at all six landings, during the entire landing of catch.	All catches made by the vessel permitted to fish for bluefin tuna and the by-catches, were reported to ICCAT.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
	<p>The Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System (log book requirements) Chapters II and III.</p>		
<b>Transshipment</b>	<p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 § 8.</p>	<p>Transshipment of bluefin tuna was prohibited.</p>	
<b>Recording requirements</b>	<p>The Norwegian Regulations on an Electronic Reporting System (log book requirements)</p> <p>The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 § 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 of bluefin tuna taken on a fishing operation by fishing operation basis, including where the catch is zero.</p> <p>The electronic logbook does not allow for the registration of number of pieces caught. However: Norwegian vessels are required to contact the Norwegian Fisheries Monitoring Centre (FMC) at the Directorate of Fisheries if they catch bluefin tuna, whether it is bycatch or in a directed fishery. They must then inform the FMC of the number of pieces caught, the estimated weight of the fish and when and where they are planning on landing the fish. The FMC will register this information in the FMC's logging system, and forward this information to the officers responsible for the follow up of the bluefin tuna fishery at the Directorate of Fisheries.</p>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<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.</p> <p>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>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>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>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.	
<b>Transfer operations</b>	Not applicable, as no Norwegian vessels were involved in transfer operations in 2017.		
<b>Caging operations</b>	Not applicable, as Norway is not involved in caging of bluefin tuna.		

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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.	A national scientific observer from the Norwegian Institute of Marine Research was on board the purse seiner fishing for bluefin tuna for 15 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 2017 § 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 2017 §§ 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 2017 and it conducted this fishery in waters under Norwegian jurisdiction.		
<b>Evaluation - regulations and other related documents *</b>	<p>The relevant regulations are attached:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017.</li> </ul>		

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <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>		
<b>Cooperation</b>	Norway has not entered into any bilateral arrangements relating to recommendation 14-04.		
<b>Specific Conditions Applying to the Catching Vessels Referred to in Annex 1</b>	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.		



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Logbook Requirements</b>	The Norwegian Regulations on Fishery for Bluefin Tuna in 2017 § 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.	
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Not applicable as Norway is not involved in caging or farming of BFT.		
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	Not applicable as Norway is not involved in caging or farming of BFT.		
<b>Other provisions</b>			

## SYRIA

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Syrian quotas 66 t.	Implemented (Syrian quotas caught in 2018).	The quantity caught 66000 KG.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Only one vessel caught BFT during 2018.	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 7 June 2018.
<b>Use of aircraft</b>	Not used.	Not used.	Not used.
<b>Minimum size</b>	Weighing not less than 30 kg.	Implemented.	Average Weight 33 kg in 2018.
<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 ICCAR record of vessel.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	No traps for catching tuna in Syria.	No traps for catching tuna in Syria.	

<b><i>Provision</i></b>	<b><i>Legal framework</i></b>	<b><i>Implementation</i></b>	<b><i>Observations</i></b>
<b>Information on fishing activities</b>	Only one vessel qualified to catch BFT and reports of fishing activities transferred to ICCAT at time.	Only one vessel qualified to catch BFT and reports of fishing activities 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 24 June.	One Purse seine used for bluefin tuna during period from 26 May to 24 June.	
<b>Cross check</b>	No landing of BFT and quota transferred to farming purpose.	No landing of BFT and quota transferred to farming purpose.	
<b>Transfer operations</b>	Syrian quota transferred to farming purpose.	Syrian quota transferred to farming purpose.	
<b>Caging operations</b>	No Caging operations.	No Caging operations.	
<b>VMS</b>	Implemented transmission of the VMS messages were at least every four hours.	Implemented , transmission of the VMS messages were at least every four hours.	
<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).	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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, all Logbook Requirements implemented.	Implemented, all Logbook Requirements implemented.	
<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 stereoscopical cameras systems in the context of caging operations</b>	No caging operations.	No caging operations.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Other provisions</b>			

**TUNISIA**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	<p>Legislation No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity.</p> <p>Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.</p>	<p>Tunisia's TAC, established at 2115 t in 2018, will be shared as follows: 2093.5 t (i.e. 99%) among 37 purse seine vessels 21.15 t (i.e. 1%) among by-catch in accordance with the provisions of paragraph 29 of Rec. 17-07.</p>	<p>Individual quotas allocated to fishing vessels were respected.</p>
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>		<p>Individual quotas were shared following the methodology established by ICCAT (level of catch and fork length). Three groups of vessels carried out joint fishing operations with the consent of the competent authority. No joint fishing operations with other CPC vessels.</p>	<p>13 catch vessels carried out catches (2093.730 t; 20,549 fish).</p>
<b>Open fishing seasons</b>	<p>Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity.</p> <p>Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.</p>	<p>Bluefin tuna purse seine fishing is prohibited from 25 June to 25 May of the following year.</p> <p>In 2018, bluefin tuna fishing activity was authorised during the period from 26 May 2018 to 24 June 2018.</p>	<p>Tunisia announced the closure of the fishing season on 23 June 2018 as the quotas allocated to catching vessels were exhausted.</p>

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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.	Average weight of bluefin tuna catches was 101.889Kg.
<b>By-catch</b>	Decree No. 887 dated 22/04/2016.	1% (21,15 t) were allocated for by-catch in accordance with the provisions of paragraph 29 of Rec. 14-04 and 17-07.	
<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 1,713.06 t in 2018.	Adjusted fishing capacity in accordance with the ICCAT regulations established. In 2018, 37 catching vessels were authorised to carry out bluefin tuna fishing.
<b>Adjustment of farming capacity</b>		Farming capacity in 2018 was maintained at 2,134 t, i.e., the same caging capacity as in 2016.	One farming facility (TT) participated in the bluefin tuna farming activities in 2018.
<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.	37 vessels: 29 vessels measuring between 24m and 40m and 8 vessels measuring less than 24m.

<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>	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.	37 vessels have participated in the bluefin fishing campaign in 2018 with a total catch of 2,093.730 t carried out by 13 tuna vessels.	1% (21,15 t) were allocated for by-catch in accordance with the provisions of paragraph 29 of Rec. 14-04 and 17-07.
<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.  Decree dated 21 May 2008 such as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organization of bluefin tuna fishing.	All catching vessels carry documents on board required by Rec. 14-04 and 17-07.  17 fishing operations have been recorded during the 2018 fishing season.  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.	Four monthly reports were reported to ICCAT during the 2018 bluefin tuna fishing.  The total catch amounted to 2,093.730 t for a total of 287 fishing days for all the vessels.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
	Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.		
<b>Reporting of catches</b>	<p>Law No. 94-13 dated 31 January 1994 regarding fishing activity.</p> <p>Decree dated 28 September 1995 regarding fishing activity.</p> <p>Decree dated 21 May 2008 as amended by Decree dated 10 June 2013 regarding the organisation of bluefin tuna fishing.</p>	Monthly catches of bluefin tuna: 1,328.4 t (May 2018) and 765.33 t (June 2018) 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.	
<b>Transfer operations</b>		<p>During the 2018 fishing campaign, the competent authority received 80 notifications, distributed as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 seine/cage transfer operation</li> <li>- 7 control transfer operations</li> <li>- 27 inter-towing operations</li> <li>- 23 caging operations</li> </ul>	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Caging operations</b>		<p>The competent Tunisian authority issued 18 authorisations for bluefin tuna caging caught by Tunisian vessels and 5 authorization for caging of bluefin tuna caught by Algerian vessels.</p> <p>A stereoscopic video viewing was carried out for all quantities of bluefin tuna caged where Tunisian farms and vessels were implicated.</p>	
<b>VMS</b>		<p>All the catching vessels (37 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).</p>	
<b>CPC Observer Programme</b>		<p>30 national observers were dispatched on board on the towing vessels to monitor the transfer activities at sea.</p>	<p>A training session on bluefin management and conservation measures was organised to assist observers in April 2016.</p>
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>		<p>Tunisia guaranteed a 100% coverage of regional observers on board the 37 catching vessels and in the farming facilities throughout the caging operations.</p>	
<b>Enforcement</b>		<p>As regards the provisions outlined in these paragraphs, no infringements were recorded.</p>	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>		<p>The video recordings during the transfer operations at sea and the caging operations were provided to the observers and ICCAT inspectors.</p>	

<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 Algeria and Malta within the framework of live bluefin tuna commercial operations, such as: - 2093,73 t export to Malta. - 654,6 t import from Algeria.	
<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. Training days in favour of bluefin tuna fishing captains were organized (prior to the start of the Mediterranean bluefin tuna fishing campaign, May 2018) 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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<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**

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC and quotas</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade.	Turkey shall not exceed the total amount of 1414 metric tons, which has been considered as the basis for domestic allocation of 1277.60 metric tons of individual quotas to 22 BFT catching vessels authorized to fish in 2018.	Within the framework of the relevant legislation, all necessary measures have been taken by ministerial authority (MoFAL) to ensure that the 2018 fishing season is completed without any problems.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	As for sports and recreational fishing, 141,4 metric tons has been reserved domestically.  Notification of a total of 4 Joint Fishing Operations (JFOs) (including 1 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: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,	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>
	Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).		
<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: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade, Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	As of the current reporting period, a total amount of 6841 Kgs. by-catches / incidental catches of E-BFT did occur.	
<b>Recreational fisheries</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 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 10% of the total (141,4 metric tons). 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>Sport fisheries</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 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 10% of the total. The marketing of Bluefin tuna caught in recreational and sport fishing is prohibited except for charitable purposes.	
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	Turkey has pursued the methodology approved at the 2009 annual meeting of ICCAT as for 2018.  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 2018.	
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 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: 2018/2 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 41 in 2018.	
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	N/A	N/A	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Information on fishing activities</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 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 2018. Total number of authorized BFT catching vessels has been 22 for the 2018 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	
<b>Recording requirements</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	The catches have been recorded into logbooks and submitted to MoFAL by electronic means.  List of 10 landing/ transshipment ports has been reported to ICCAT.	
<b>Communication of catches</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	During the fishing season, vessel owner/skippers have communicated by e-mail to MoFAL a weekly catch report, including nil catch returns.	
<b>Reporting of catches</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	Monthly BFT catches including May and June have regularly been reported to ICCAT.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Cross check</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	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.	
<b>Transfer operations</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 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: 2018/2 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: 2018/2 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.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>CPC Observer Programme</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 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 2018 fishing season.	
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	Activities of BFT catching vessels and all caging & harvest operations have been supervised and observed under the coverage of “ICCAT Regional Observer Programme”.  100% observer coverage (either onboard of catching vessels or at BFT farming facilities at the time of caging or harvest) ensured during the 2018 fishing season.	
<b>Enforcement</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	As of the current reporting period no information received regarding any quantity of seized E-BFT.	
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	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.	



<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<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>	
<b>Market measures (para 96)</b>	<p>Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).</p>	<p>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.</p>	
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	<p>Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,</p> <p>Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).</p>	<p>Total number of inspections carried out by Turkish Coast Guard during the 2018 fishing season has been 80.</p>	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Evaluation</b> - regulations and other related documents *	Ministerial Communication No: 2018/2 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: 2018/2 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	
<b>Logbook Requirements</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	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>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	Procedure defined by domestic law, as well as any other necessary procedures given in the relevant ICCAT recommendations, shall be applied at the 2018 BFT fishing season to fulfil the minimum standards for video recording.	

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade,  Ministerial Notification Regulating Commercial Fisheries (No:4/1).	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. Procedure defined by the domestic law, as well as any other necessary procedures given in the relevant ICCAT recommendations, shall be applied at the 2018 BFT fishing season.	
<b>Other provisions</b>	Ministerial Communication No: 2018/2 on Bluefin tuna Fishing and Trade.	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

<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>Pursuant to Rec.17-07, we are initially allocated 79 t in 2018, whereas 50 t of which are approved to be transferred to Korea.</li> <li>Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.</li> </ul>	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	We pay close attention to the recovery status of the stock as well as relevant scientific researches to facilitate our decision on resuming E-BFT fishery in the future.
<b>Associated conditions to TAC and quotas</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Any by-catch of Atlantic bluefin tuna is required to be discarded into the sea immediately, and the amount of discard should be recorded on the catch logbook (or E-logbook) for submission to the Fisheries Agency.</li> <li>In the event that the Fisheries Agency receive any E-BFT by-catch data, the Agency will report to ICCAT and deduct the by-catch amount from our quota.</li> </ul>	Up to date, the Fisheries Agency has not received any report notifying E-BFT by-catch.
<b>Open fishing seasons</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	No E-BFT fishing operation was conducted throughout the previous fishing year.
<b>Use of aircraft</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Minimum size</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.</li> <li>Any by-catch of Atlantic bluefin tuna is required to be discarded into the sea immediately, and the amount of discard should be recorded on the catch logbook (or E-logbook) for submission to the Fisheries Agency.</li> </ul>	Up to date, the Fisheries Agency has not received any report notifying E-BFT by-catch under the minimum size.
<b>By-catch</b>	By-catch management: Article 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Any by-catch of Atlantic bluefin tuna is required to be discarded into the sea immediately, and the amount of discard should be recorded on the catch logbook (or E-logbook) for submission to the Fisheries Agency.</li> <li>In the event that the Fisheries Agency receive any E-BFT by-catch data, the Agency will report to ICCAT and deduct the by-catch amount from our quota.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Up to date, the Fisheries Agency has not received any report notifying E-BFT by-catch.</li> <li>On account of the fishing grounds and a domestic regulation on prohibition against any fishing activity in the Mediterranean Sea, our fishing vessels are unlikely to have E-BFT by-catch.</li> </ul>
<b>Recreational fisheries</b>	Not applicable	Not applicable	We have no recreational fisheries.
<b>Sport fisheries</b>	Not applicable	Not applicable	We have no sport fisheries.
<b>Adjustment of fishing capacity</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	No E-BFT fishing was conducted throughout the previous fishing year.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Adjustment of farming capacity</b>	Not applicable	Not applicable	We have no E-BFT farming.
<b>Records of ICCAT vessels authorized to fish bluefin tuna</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	No E-BFT fishing was conducted throughout the previous fishing year.
<b>ICCAT record of tuna traps authorized to fish for bluefin tuna</b>	Not applicable	Not applicable	We have no E-BFT trap fishery.
<b>Information on fishing activities</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	No E-BFT fishing was conducted throughout the previous fishing year.
<b>Transshipment</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	Up to date, no transshipment for E-BFT has been applied to or authorized by the Fisheries Agency.
<b>Recording requirements</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Any by-catch of Atlantic bluefin tuna is required to be discarded into the sea immediately, and the amount of discard should be recorded on the catch logbook (or E-logbook) for submission to the Fisheries Agency.</li> <li>• In the event that the Fisheries Agency receive any E-BFT by-catch data, the Agency will report to ICCAT and deduct the by-catch amount from our quota.</li> </ul>	Up to date, the Fisheries Agency has not received any report notifying E-BFT by-catch.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
<b>Communication of catches</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	No E-BFT fishing was conducted throughout the previous fishing year.
<b>Reporting of catches</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Any by-catch of Atlantic bluefin tuna is required to be discarded into the sea immediately, and the amount of discard should be recorded on the catch logbook (or E-logbook) for submission to the Fisheries Agency.</li> <li>In the event that the Fisheries Agency receive any E-BFT by-catch data, the Agency will report to ICCAT and deduct the by-catch amount from our quota.</li> </ul>	Up to date, the Fisheries Agency has not received any report notifying E-BFT by-catch.
<b>Cross check</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	No E-BFT fishing was conducted throughout the previous fishing year.
<b>Transfer operations</b>	Not applicable	Not applicable	We have no transfer operations.
<b>Caging operations</b>	Not applicable	Not applicable	We have no caging operations.
<b>VMS</b>	Management on vessel position reporting: Article 33 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>All vessels are required to install satellite-based automatic location communicator (ALC). The ALC on board should be maintained functional at all times, and transmit at least one vessel position to our Fisheries Monitoring Centre (FMC) every 4 hours in 2017 and early 2018, and every hour since 30nd Jan 2018.</li> </ul>	We found no vessel entering into or transiting through the major fishing ground of E-BFT.

<i>Provision</i>	<i>Legal framework</i>	<i>Implementation</i>	<i>Observations</i>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>The Fisheries Agency monitors all vessels entering into or transiting through the fishing grounds of E-BFT by means of VMS.</li> </ul>	
<b>CPC Observer Programme</b>	Prohibition against E-BFT fishing: Article 4 and 41 of 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation'.	No fishing vessel flagged to Chinese Taipei was permitted to engage in the E-BFT fishery throughout the previous fishing year.	Not applicable
<b>ICCAT Regional Observer Programme</b>	Not applicable	Not applicable	We have no E-BFT purse seine fishing, farming or caging.
<b>Enforcement</b>	The 'Regulations for Tuna Longline Fishing Vessels Proceeding to the Atlantic Ocean for Fishing Operation' are established under the authorization of the 'Act for Distant Water Fisheries'.	Any offender may be subject to a fine, suspension or revocation of fishing license, depending on the gravity of the offence.	Fully respected.
<b>Access to and requirements for video records (para 95)</b>	Not applicable	Not applicable	We have no E-BFT farming.
<b>Market measures (para 96)</b>	Implementation of 'Directions of Application for Written Approval License to Import, Export and Re-export Bluefin Tuna'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>We have incorporated the market measures adopted by ICCAT into our domestic Directions.</li> <li>Any import that is not accompanied by a BCD, derived from a non-quota CPC, or derived from a CPC overusing its quota is strictly prohibited.</li> </ul>	Fully implemented.
<b>ICCAT Scheme of Joint International Inspection</b>	Not applicable	Not applicable	No E-BFT fishing was conducted throughout 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 *	Implementation of 'Act for Distant Water Fisheries'.	We have converted relevant ICCAT recommendations into domestic legislation.	Fully respected.
<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	We have no catching vessels referred to in Annex 1 of Rec. 17-07 apply to specific conditions.
<b>Logbook Requirements</b>	Logbook and catch report requirement: Article 10 of the 'Act for Distant Water Fisheries'.	We have incorporated ICCAT logbook requirements into our domestic legislation.	The specification and format of our logbooks meet with ICCAT requirements.
<b>Minimum standards for video recording procedures</b>	Not applicable	Not applicable	We have no E-BFT farming.
<b>Standards and procedures for stereoscopic cameras systems in the context of caging operations</b>	Not applicable	Not applicable	We have no caging operations.
<b>Other provisions</b>	None.	None	None

## Appendix 4

**SHARK CHECK SHEETS RECEIVED IN ACCORDANCE WITH REC. 16-13**  
(As of 12 October 2018, Madrid time)

<i>Flag</i>	<i>Received within deadline 2017</i>	<i>Observations 2017</i>	<i>2018</i>
Albania	no		First submission in 2018
Algeria	yes	Requested exemption	update
Angola	no		
Barbados	no		First submission in 2018
Belize	yes		update
Brazil	no		First submission in 2018
Canada	yes		update
Cabo Verde	yes		update
China	yes		update
Côte d'Ivoire	yes		
Curaçao	yes		
Egypt	no	Received after deadline 2017	update
El Salvador	no		First submission in 2018
EU	yes		
France St. PM	yes		update
Gabon	no		First submission in 2018
Ghana	yes		update
Grenada	no		
Guatemala	yes		
Guinea Bissau	no		
Guinea ecuatorial	no		
Guinée Rep.	no		
Honduras	no		Received after deadline 2017
Iceland	yes		
Japan	yes		
Korea	yes		update
Liberia	no		First submission in 2018
Libya	yes		update
Maroc	yes		no change reported
Mauritanie	yes		update
Mexico	yes		
Namibia	yes		
Nicaragua	yes	Has reported no fisheries	
Nigeria	no	Has reported no fisheries	
Norway	yes	Requested exemption	
Panama	no		First submission in 2018
Philippines	no	No active vessels in the Convention area	

Russia	no		First submission in 2018
Sao Tomé	yes		
Sénégal	yes		
Sierra Leone	no		
South Africa	no	Received after deadline 2017	update
St. V& G	no	Received after deadline 2017	update
Syria	no		first submission
T & Tobago	yes		
Tunisie	yes		
Turkey	yes		update
UK-OT	yes		update
USA	yes		
Uruguay	no		
Vanuatu	yes		
Venezuela	no		Received after deadline 2017
Bolivia	no	Has reported no fisheries	First submission in 2018
Chinese Taipei	yes		update
Costa Rica	no		First submission in 2018
Guyana	no		First submission in 2018
Suriname	yes		update

## Appendix 5

## CHARTER SUMMARY REPORTS RECEIVED IN 2018

Reporting CPC	Year covered	Vessel ICCAT number	Species	Catch in kg	Area	Effort	Unit of effort	Level of observer coverage	Unit of observer coverage	Observations
CPC déclarante	Année couverte	Numéro ICCAT du navire	Espèce	Prise en kg	Zone	Effort	Unité d'effort	Niveau de couverture par observateur	Unité de couverture par observateur	Observations
CPC declarante	Año cubierto	Número ICCAT del buque	Especies	Captura en kg	Área	Esfuerzo	Unidad de esfuerzo	Nivel de cobertura de observadores	Unidad de cobertura de observadores	Observaciones
South Africa	2017	AT000JPN00204	Albacore	10220.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Big Eye	52051.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Yellowfin	78495.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Southern bluefin	2244.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Swordfish	2438.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Shark	5586.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Skipjack	129.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Marlin	5823.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Mackerel	43.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Oilfish	1778.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Angel	164.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%

South Africa	2017	AT000JPN00 204	Moonfish	1778.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Sailfish	197.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Dorado	762.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Mix Fish	1519.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Albacore	16323.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Big Eye	107266.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Yellowfin	50484.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Southern bluefin	9025.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Swordfish	14303.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Shark	20044.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Skipjack	464.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Angel	16331.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Dorado	608.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Oilfish	5502.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Mixed	194.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Moonfish	247.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Albacore	1704.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Big Eye	49034.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%

South Africa	2017	AT000JPN00 504	Yellowfin	58210.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Southern bluefin	7047.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Swordfish	1128.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Shark	11015.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Oilfish	719.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Marlin	738.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Moonfish	109.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Angel	2658.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Mixed	525.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	ALB	20.00	47.C.0	1	días de pesca	0		Namibia no tenía observador disponible.
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BLM	528.00	47.B.0	3	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BLM	628.00	47.C.0	4	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BSH	14229.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BSH	84817.00	47.C.0	53	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	DOL	176.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	DOL	267.00	47.C.0	26	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	LEC	384.00	47.B.0	7	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	LEC	208.00	47.C.0	13	días de pesca	0		

European Union	2017	ATEUOESP00 077	SAI	144.00	47.B.0	4	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SAI	487.00	47.C.0	13	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SFA	28.00	47.B.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SMA	946.00	47.B.0	8	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SMA	11622.00	47.C.0	49	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SWO	17804.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SWO	64639.00	47.C.0	53	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	WAH	19.00	47.C.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	WHM	28.00	47.C.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	YFT	331.00	47.C.0	4	días de pesca	0		
Namibia	2017	AT000ZAF00 070	Albacore	42.502	Trip Seamond			9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 070	Big Eye	15.95	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 038	Albacore	97.61	Trip Seamond	Poles		10		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 038	Big Eye	64080.00	Trip Seamond	Poles		10		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 114	Albacore	30852.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 114	Big Eye	17237.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 111	Albacore	65267.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 111	Big Eye	12178.00	Trip Seamond	Poles		9		None

Namibia	2017	AT000PAN00 146	Swordfish	75112.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000PAN00 147	Swordfish	73.80	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000PAN00 147	Big eye	3200.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000PAN00 197	Swordfish	80240.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000PAN00 197	Big eye	6747.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 478	Swordfish	5670.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 478	Albacore	21728.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 512	Swordfish	1396.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 046	Albacore	0,486	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 046	Sworfish	2687.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 070	Albacore	187.75	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 070	Big Eye	27.42	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 038	Albacore	173.58	Trip Seamond	Poles	10			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 038	Big Eye	40.41	Trip Seamond	Poles	10			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 039	Albacore	252.47	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 039	Big Eye	33.16	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Albacore	149.18	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Big Eye	11.87	Trip Seamond	Poles	9			None



Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Big Eye	116.34	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Albacore	19.71	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 077	Swordfish	92.19	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 077	Albacore	0.59	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0GBR00 439	Swordfish	70.8	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0GBR00 439	Albacore	1.33	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP03 884	Swordfish	103.85	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP03 884	Albacore	1.13	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 470	Swordfish	104.13	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 470	Albacore	2.82	Trip Seamond	Poles	12			None

## Appendix 6

**INFORMATION SUBMITTED BY SOME CPCs IN SECTION 5 OF THE ANNUAL REPORT**  
**Summary made with information received before 12 October 2018**

Section 5 of Part II of the annual report invites CPCs to inform the Commission of the main difficulties encountered in their implementation of and compliance with ICCAT conservation and management measures.

The Secretariat has summarized their main issues. The complete sections 5 are reported in the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2017), Vol. 3* and its addenda. The summary might assist the Compliance Committee (COC) in considering if technical assistance in Compliance matters might be useful to some Contracting Parties. Following discussion and decision at 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 (Belize, Liberia, Angola and Namibia/limited availability of resources and research vessels; Suriname/limited financial and human capacity; UK-OT/limited human and financial resources available), lack of specific expertise (Ghana/on shark taxonomy to be able to fill ICCAT forms) or lack of capital to finance ICCAT measures (Cabo Verde, Gabon/financial constraints have led to a decrease in the number of inspectors at the landing sites of the artisanal fishery).
2. Need for technical assistance (Angola for by-catch and sharks; Cabo Verde to be able to implement the reporting requirements; El Salvador to collect scientific information, its analysis and interpretation; Namibia to develop and implement requirements on sharks, turtles and other by-catch species; Syria to better implement ICCAT Recommendations; and Tunisia has some difficulties in completing some forms), difficulties to report by-catch or discards (Chinese Taipei), need for training to improve the reporting (Ghana, in particular to report catches depending on their catchability, availability or other criteria used by ICCAT).
3. Administrative or management difficulty to transpose into national law ICCAT requirements (Senegal), to adapt to ICCAT changing formats for requirements (Ghana) or to reply to too many ICCAT requirements (Tunisia).
4. Outdated fisheries legislation hampers compliance with ICCAT conservation and management measures: in particular in Port states measures (Suriname has been requesting since 2013 assistance to train its inspectors; Trinidad and Tobago where the lack of capacity for monitoring, control and surveillance remains a significant limitation).
5. Difficulty to implement some ICCAT Recommendation such as Rec. 11-10 for Chinese Taipei because some by-catches are required to be released alive or discarded dead without being taken on-board: measuring weight and length of these by-catches tend to be difficult; or because the definition of any species as "by-catch" is not appropriate in the context of most Barbadian fisheries as it is only under extraordinary circumstances that any of the catch is deliberately discarded.
6. Need to coordinate at national level among many departments: making it difficult to fulfil ICCAT requirements on time (Algeria, Senegal).
7. Exceptional political situation to be able to fulfil in time all the ICCAT requirements (Libya: in particular to implement the use of alternative third countries ports for the BFT-ROP programme and to collect scientific data in the artisanal fishery sector where the few catches of SWO, ALB and SHK are the livelihood of the fishermen; and in Syria where due to the crisis many fishermen moved to alternative works).

8. Specific difficulty raised by Algeria: In relation to the swordfish fishery, it is important to highlight that there has almost been a categorical refusal by the swordfish fishery professionals regarding implementation of Recommendation 16-05 establishing a multi-annual recovery plan for Mediterranean swordfish, in particular, regarding the individual quota and biological closure period.

**RAPPORT DU SECRÉTARIAT AU  
COMITÉ D'APPLICATION DES MESURES DE CONSERVATION ET DE GESTION DE L'ICCAT**

Le présent rapport contient 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 (2017).

**Demande du Secrétariat :** Comme il a été noté lors de réunions récentes et comme il ressort des informations ci-dessous, le nombre d'exigences de déclaration de l'ICCAT augmente sans cesse et la quantité d'informations communiquées conformément aux mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT est telle que non seulement le Secrétariat a du mal à la compiler et à la traduire, mais peu de délégations disposent de ressources suffisantes pour analyser et examiner en détail toutes les informations disponibles. Le Secrétariat demande donc que, parallèlement à l'élaboration de la déclaration en ligne, il soit envisagé d'améliorer la méthodologie de l'examen de l'application.

Une suggestion que le Secrétariat souhaiterait proposer est que le Comité d'application, et finalement la Commission, envisagent d'élaborer un "plan davantage stratégique" qui limiterait le nombre de questions examinées chaque année (à l'exception des questions sérieuses *ad hoc* qui peuvent survenir), en se concentrant sur des espèces et / ou des domaines particuliers. Cette concentration se ferait de concert avec les évaluations du SCRS et les cycles de gestion de la Commission - probablement un an à l'avance - par exemple l'application concernant le germon du sud à examiner en 2019, étant donné que la mesure actuelle devra être examinée en 2020. Le fait de concentrer les informations en blocs tous les trois ans, par exemple, réduirait le fardeau imposé aux CPC de soumettre tous les rapports tous les ans ; au Secrétariat en ce qui concerne la quantité d'informations à compiler et à traduire chaque année ; et au Comité d'application, y compris le Président et les amis du Président, qui auraient plus de temps pour examiner plus en détail des domaines spécifiques. Bien entendu, toute autre suggestion des membres du Comité qui bénéficierait à toutes les parties concernées serait plus que bienvenue.

**TRO – TROPICAUX - BET - THON OBÈSE (*Thunnus obesus*); YFT - ALBACORE (*Thunnus albacares*); SKJ - LISTAO (*Katsuwonus pelamis*)**

*[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.** En 2017, 23 CPC ont soumis leurs plans de pêche dans les délais et un a été reçu en retard. Sur ces 24, il s'agit de mises à jour / resoumissions de 18 CPC ; les six autres restant telles que soumises en 2017. Parmi celles qui ont une allocation de captures en vertu du paragraphe 3 de la Recommandation 16-01, seule une CPC (Philippines) n'a présenté aucun plan à ce jour.

**Prises trimestrielles de thon obèse.** Le **tableau 1** montre les captures de thon obèse en 2017 déclarées trimestriellement. De nombreuses CPC déclarent par « année de pêche », un concept qui peut varier d'une CPC à l'autre. La question de la définition du terme "trimestre" a été soulevée à la réunion intersessions de la Sous-commission 1 et, à ce moment-là, il a été généralement admis que les dates auxquelles les rapports trimestriels sont fournis pourraient être déterminées en fonction de l'année de pêche de chaque CPC. Il n'est donc pas possible de déterminer les captures annuelles totales sur la base de ces rapports ni d'effectuer une comparaison significative avec les données de la tâche 1 ou du tableau d'application.

Les données de la tâche 1 pour 2017 indiquent que les CPC suivantes pêchaient le thon obèse, mais aucun rapport de capture trimestriel n'a été reçu de ces CPC pour 2017: Cabo Verde, Guatemala, Guinée équatoriale; Guyana, Namibie, Sao Tomé-et-Principe et Trinité-et-Tobago. Le Venezuela n'a communiqué des données que pour les deux premiers trimestres de 2017. Parmi celles-ci, le Cabo Verde, Sao Tomé-et-Principe, Trinité-et-Tobago et le Venezuela ont soumis les deux premiers rapports trimestriels requis pour 2018.

**Limites de capture :** En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'Annexe d'application (Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*).

**Demande du Secrétariat :** La Rec. [16-01] paragraphe 2.a stipule ce qui suit: *Si le total des prises dépasse le TAC au cours d'une année donnée, le montant excédentaire devra être remboursé par les CPC auxquelles une limite de capture pour les espèces concernées a été octroyée. Les montants excédentaires devront être déduits au cours de l'année suivante au prorata des limites de capture /quotas ajustés de la CPC concernée, en vertu des paragraphes 9 et 10.* Le Secrétariat souhaiterait avoir le prorata proposé par la Sous-commission 1 et examiné par le COC avant l'adoption des tableaux d'application, afin d'éviter que le Secrétariat n'ait à prendre des décisions dépassant son mandat.

**Liste des navires autorisés de thonidés tropicaux :** Veuillez consulter [www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/fr/vesselsrecord.asp). Au moment de la rédaction du présent document, 22 CPC avaient des navires inscrits sur la liste des thoniers tropicaux autorisés. Le Brésil, le Venezuela et le Japon ont tous soumis des navires à des fins d'inscription sur la liste plus de 45 jours après le début de l'autorisation (voir Appendice 3 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*). La liste des navires ayant pêché l'année précédente a été mise à disposition par voie électronique.

**Demande de clarification:** La Recommandation 16-01 stipule que les navires de pêche de cette liste doivent avoir une taille égale ou supérieure à 20 m. La taille limite des navires de support n'est pas claire pour le Secrétariat. Des éclaircissements sont demandés sur la question de savoir si tous les navires de support, quelle que soit leur taille, devraient être inclus ou si seuls les navires de support de 20 m ou plus doivent être déclarés.

#### **Rapport annuel sur la mise en œuvre de la fermeture spatio-temporelle de la pêche:**

Des rapports ont été reçus de l'Union européenne et certaines informations figurent dans le rapport annuel soumis par le Ghana. Le Curaçao, le Ghana et le Panama ont envoyé des copies des rapports d'observateur originaux (actuellement non requis). Celles-ci pouvant contenir des informations sensibles, elles n'ont pas été distribuées.

#### **Plans de gestion des DCP et démarches entreprises en vue de l'utilisation des DCP non emmêlants:**

Des plans de gestion des DCP ont été reçus du Belize, de Curaçao, d'El Salvador, de l'Union européenne et du Sénégal.

#### **Données et informations recueillies par le programme d'échantillonnage :**

Les informations relatives à l'échantillonnage au port, requises au paragraphe 43 de la Recommandation 16-01, ont été présentées par El Salvador, Curaçao et UE-France. Les informations dans ce format pour les autres espèces ont également été fournies par le Canada et la Chine.

#### **Programme d'observateurs**

Pour le programme d'observateur requis par la Recommandation 16-01, veuillez consulter le rapport annuel ci-dessus sur la mise en œuvre de la fermeture spatio-temporelle de la pêche.

#### **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. Le Secrétariat n'a rien à déclarer.

##### *[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*

En ce qui concerne **l'application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*. Le Secrétariat a noté que seules trois CPC avaient complété les tableaux d'application avec leurs captures MED-SWO pour 2017.

**Demande du Secrétariat:** comme le total des quotas alloués dans la Rec. 16-05 n'était pas exactement égal au TAC, une réduction proportionnelle de 3% crée des difficultés. Il est suggéré que la Sous-commission 4 calcule les chiffres exacts disponibles chaque année, car le Secrétariat n'a pas pour rôle d'attribuer des quotas (voir également le paragraphe 4: *Au cours de la période 2018-2022, le TAC devrait être progressivement réduit de 3% par an.*

**Registre ICCAT des navires pêchant l'espadon de la Méditerranée:** Les listes autorisées ont été publiés sur le site web de l'ICCAT à <https://iccat.int/fr/Ports.asp>. Soumission tardive de la liste des navires SWO-MED pour l'UE-Croatie. La liste des navires pêchant en 2017 a été mise à disposition par voie électronique.

**Agences et bateaux d'inspection:** Des informations ont été reçues de l'Algérie, de l'UE, de la Tunisie et de la Turquie, comme indiqué dans le **tableau 2**. Les rapports d'inspection reçus ont été inclus dans le **tableau 3**.

**Plans de pêche SWO-MED 2018:** Des plans ont été reçus en 2018 des CPC suivantes : Algérie, Union européenne, Maroc, Tunisie et Turquie. Ces plans ont été distribués aux CPC entre les sessions et ont été mis à disposition par voie électronique.

**Clôtures:** Des rapports sur la mise en œuvre des périodes de fermeture ont été reçus des cinq pêcheurs actifs et figurent à l'**Appendice 1** du présent rapport.

**Demande de clarification :** Une question a été soulevée au cours de l'année concernant l'interprétation de la Rec. 16-05, dont le paragraphe 11 stipule que le choix de la saison de fermeture doit être notifié avant le 15 janvier 2017. Il n'existe aucune disposition concernant des modifications possibles de ce choix. Les CPC peuvent-elles modifier le choix de la clôture, si cela est préalablement signalé au Secrétariat ?

**Rapports trimestriels:** Les rapports trimestriels reçus des CPC pour 2017 sont présentés ci-dessous. Les totaux coïncident avec les données de la tâche 1 et les tableaux d'application, sauf dans le cas de l'UE, qui a expliqué que les rapports trimestriels présentaient des données provisoires (il est à noter qu'aucune surconsommation n'est survenue, quelle que soit la source des données).

CPC	Quota 2017 (t)	Prises réalisées au cours du 1er trimestre	Prises réalisées au cours du 2e trimestre	Prises réalisées au cours du 3e trimestre	Prises réalisées au cours du 4e trimestre	Quota 2017 (t)
Algérie	550,00	17,4	203,70	318,60	10,3	550,00
Union européenne	7410,48	0	1029,07	2268,383	1058,629	4356,08
Maroc	1045,00	32,046	661,86	134,6	39,397	867,90
Tunisie	1007,69	175	435,00	285	108	1003,00
Turquie	441,00	37,95	175,47	194,84	32,74	441,00
<b>Autres CPC</b>	45,83					
<b>Total</b>	<b>10500,00</b>	262,396	2505,10	3201,423	1249,066	7217,982

[Rec. 17-02] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 16-03 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Nord

En ce qui concerne **l'application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1.*

Conformément au paragraphe 14 de la Rec. 17-02, 32 CPC ont indiqué dans leurs rapports annuels que la limite maximale de capture accessoire de N-SWO à bord n'était pas applicable. Certaines n'ont pas expliqué la mention « non applicable », tandis que d'autres ont expliqué qu'elles n'avaient pas de navires autorisés à pêcher le N-SWO. Certaines CPC ont présenté leur limite de capture accessoire :

Belize	10 t
Chine	Limite pour chaque palangrier
Curaçao	10 t
UE-France	Ne doit pas dépasser 15% du nombre d'espadons débarqués quotidiennement et par bateau.
UE-Espagne	0 t autorisée
Sénégal	5%
Trinidad-et-Tobago	Aucune limite

**Les plans de gestion/de développement des pêches de l'espadon du Nord** ont été mis à disposition par voie électronique.

**Autorisation spécifique pour les navires d'espadon du Nord:** Seize CPC ont des navires de 20 m ou plus munis d'autorisations spécifiques pour N. SWO, dont un (Cabo Verde) qui a autorisé un senneur à capturer de l'espadon du Nord, bien qu'aucun quota n'ait été attribué à Cabo Verde pour cette espèce.

Quatre CPC avec quota n'ont actuellement sur le Registre ICCAT des navires aucun navire (de 20 m ou plus) autorisé à capturer du N. SWO; Barbade, Mexique, R-U (TO) et Vanuatu.

En ce qui concerne **l'application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1.*

*[Rec. 17-03] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 16-04 sur la conservation de l'espadon de l'Atlantique Sud*

**Autorisation spécifique pour les navires d'espadon du Sud:** Douze CPC ont des navires de 20 m ou plus munis d'autorisations spécifiques pour S. SWO, dont un (Cabo Verde) qui a autorisé un senneur à capturer de l'espadon du Sud, bien qu'aucun quota n'ait été attribué à Cabo Verde pour cette espèce.

Six CPC avec quota n'ont actuellement sur le Registre ICCAT des navires aucun navire (de 20 m ou plus) autorisé à capturer S. SWO: Angola, Ghana, Sao Tomé-et-Principe, R-U (TO), Uruguay et États-Unis.

Conformément à la Rec. 17-03, paragraphe 9, 29 CPC ont indiqué dans leurs rapports annuels que la limite maximale de capture accessoire de S-SWO à bord n'est pas applicable. Certaines n'ont pas expliqué la mention «non applicable», tandis que d'autres ont expliqué qu'elles n'avaient pas de navires autorisés à pêcher le S-SWO. Certaines CPC ont présenté les mesures prises telles que:

Angola	aucune limite
Belize	10 t
Chine	Limite pour chaque palangrier
Curaçao	10 t
Le Salvador	Aucune limite mais la prise est minimale
UE-Espagne	0 t autorisée
Gabon	aucune limite
Libye	limite de 2%
Sénégal	5%
Trinidad-et-Tobago	aucune limite
RU-TO	Tout espadon capturé dans la pêcherie de canne et hameçon est relâché vivant.

En ce qui concerne **l'application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1.*

**ALB - GERMON (*Thunnus alalunga*)**

[16-06] Recommandation de l'ICCAT sur un programme pluriannuel de conservation et de gestion pour le germon de l'Atlantique Nord

**Liste des navires autorisés:** Au moment de la rédaction, 14 CPC avaient des navires autorisés à pêcher le germon du Nord. La liste est incluse dans le registre ICCAT des navires sur <https://www.iccat.int/fr/VesselsRecord.asp>

Conformément à la Rec. 16-06, paragraphe 11, 29 CPC ont indiqué dans leurs rapports annuels que la limite maximale de capture accessoire de N-ALB à bord n'est pas applicable. Certaines n'ont pas expliqué la mention «non applicable», tandis que d'autres ont expliqué qu'elles n'avaient pas de navires autorisés à pêcher le N-ALB. Quelques CPC ont fourni une explication sur leur limite:

Belize	10 t
Canada	Aucune limite car les débarquements sont bien inférieurs à 200 t
Chine	Limite pour chaque palangrier
Curaçao	50 t
UE-Espagne	Limite maximale de capture de 5% de la capture totale. En pratique, les prises accessoires de cette flotte sont très faibles, moins de 1% des captures totales.
UE-France	Les prises accessoires de thon obèse sont autorisées dans la limite de 3 tonnes par navire et par sortie, uniquement pour les navires détenteurs de la licence de pêche de germon du nord des ORGP thonières dans la zone de l'ICCAT avec chalut pélagique dans l'océan Atlantique, au nord de 5 ° N.
Gabon	aucune limite
Libye	limite de 2%
Sénégal	5%
Trinidad-et-Tobago	aucune limite
RU-TO	Les prises de germon du nord par les palangriers des Bermudes sont faibles et aucune limite de capture accessoire n'est donc officiellement établie.

[16-07] Recommandation de l'ICCAT sur des limites de capture du germon de l'Atlantique Sud pour la période 2017-2020

**Liste des navires autorisés:** Au moment de la rédaction, 13 CPC avaient des navires autorisés à pêcher le germon du Sud. La liste est incluse dans le registre ICCAT des navires sur <https://www.iccat.int/fr/VesselsRecord.asp>

Conformément au paragraphe 11 de la Rec. 16-07, 30 CPC ont indiqué dans leurs rapports annuels que la limite maximale de capture accessoire de S-ALB à bord n'était pas applicable. Certaines n'ont pas expliqué la mention «non applicable», tandis que d'autres ont expliqué qu'elles n'avaient pas de navires autorisés à pêcher le S-ALB. Certaines CPC ont présenté leur limite de capture accessoire:

Angola	aucune limite
Belize	10 t
Chine	Limite pour chaque palangrier
Curaçao	50 t
UE-Espagne	Limite maximale de capture de 5% de la capture totale. En pratique, les prises accessoires de cette flotte sont très faibles, moins de 1% des captures totales.
Trinidad-et-Tobago	aucune limite



**Demande du Secrétariat :** La Rec. 16-07, paragraphe 4b prévoit que « Au moment de la tenue de la réunion de la Commission, les CPC ayant des sous-consommations de l'année antérieure devront communiquer le montant de la sous-consommation qu'elles ont l'intention d'utiliser l'année suivante. La sous-consommation totale du TAC d'une année donnée, de laquelle on soustrait les sous-consommations à utiliser par les CPC qui souhaitent le faire, peut être partagée entre les CPC qui souhaitent compléter leur quota, indépendamment de leurs sous-consommations, à hauteur de 25% maximum de leur quota initial. Le Secrétariat apprécierait de recevoir ces informations des CPC lors de la soumission de leurs tableaux d'application (au plus tard le 15 août, date limite établie dans la Rec. 16-16). Cette question doit être discutée à la Sous-commission 3 et examinée par les CPC et le Comité d'application avant l'adoption des tableaux d'application.

*[Rec. 17-05] Recommandation de l'ICCAT établissant des mesures de gestion pour le stock du germon de la Méditerranée*

**Liste des navires autorisés.** Trois CPC (Union européenne, Libye et Turquie) ont soumis leurs listes de navires autorisés conformément à cette recommandation.

### **BFT - THON ROUGE (*Thunnus thynnus*)**

*[06-07] Recommandation de l'ICCAT sur l'engraissement du thon rouge*

**Registre ICCAT des fermes:** Le registre ICCAT des fermes, contenant actuellement 59 fermes, est publié sur la page web de l'ICCAT. <https://www.iccat.int/en/Ffb.asp>. Les listes/autorisations annuelles ne sont pas requises. Nombre des 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).

*[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*

**Respect des quotas/limites de capture:** Veuillez vous reporter à l' Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1* contenant les prises de E-BFT de l'Algérie en 2017.

*[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*

Des plans de pêche, d'inspection et de gestion de la capacité ont été reçus, dans les délais et suivant les directives adoptées, de toutes les CPC dotées d'un quota de E-BFT. Tous les plans ont été entérinés.

*[Rec. 17-06] Recommandation de l'ICCAT concernant un plan provisoire de conservation et de gestion du thon rouge de l'Atlantique Ouest*

**Rapports de capture mensuels:** Veuillez consulter le **tableau 7** pour obtenir un résumé des rapports reçus pendant l'année. Les quantités déclarées continuent à être publiées sur le site web de l'ICCAT protégé par mot de passe.

En ce qui concerne l'**application des quotas/limites de capture**, veuillez consulter l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*.

*[17-07] Recommandation de l'ICCAT pour amender la Recommandation 14-04 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*

**NOTE:** Ces dernières années, en raison de l'état du thon rouge de l'Est, la déclaration de cette espèce s'appliquait à l'année en cours, c'est-à-dire la saison de pêche 2018. Néanmoins, aux fins de l'examen de l'application, pour toutes les autres espèces, c'est l'application de l'année précédente qui est examinée. Il est suggéré que, à partir de 2019 et compte tenu de l'amélioration du stock de thon rouge de l'Est, l'évaluation de l'application soit alignée sur celle d'autres espèces, à savoir la déclaration et l'examen de la mise en œuvre de l'année précédente.

**Respect des quotas/limites de capture:** Veuillez vous reporter à l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1.*

**Plans de pêche :** Les plans ont été reçus dans les délais et, à la suite de demandes de clarification, ont tous été approuvés par la Sous-commission 2 (voir 16-24 ci-dessus).

**Opérations de pêche conjointes:** En 2018, 21 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: <https://www.iccat.int/en/JFO.asp> et ces mêmes informations ont été saisies dans le système eBCD.

## VMS

Cette année, en date du 12 octobre 2018, 1.948.339 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 diminution de 190.473 messages reçus, ce qui correspond à une diminution de 9% d'une année à l'autre. Pendant cette même période, 871 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 une augmentation de 60 navires par rapport à l'année précédente, soit une augmentation de 7%.

Cette diminution du nombre de messages avec une augmentation parallèle du nombre de navires est due à la diminution de la déclaration pendant les mois en dehors de la saison de pêche, se concentrant pendant les mois de mai, juin et juillet.

Comme d'habitude, il est nécessaire de signaler qu'aucun message n'a été reçu de navires inconnus, c'est-à-dire non inscrits dans la liste des navires de l'ICCAT. Cela reflète l'engagement croissant des CPC à l'égard du programme de suivi VMS et nous nous en réjouissons.

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 de l'ICCAT.
- Messages reçus et formatés de façon non conforme au format NAF établi dans la Recommandation 07-08.

Il est nécessaire de souligner que les deux points précédents constituent des incidents pratiquement anecdotiques à ce jour, alors qu'au début du projet VMS, il s'agissait de cas récurrents.

Aspects importants concernant les dates d'envoi des messages par les CPC :

- UE-Portugal n'a pas fait de déclaration pendant la campagne de pêche au thon rouge (E-BFT).

Pour obtenir davantage de détails sur les messages VMS transmis, veuillez consulter les **tableaux 4, 5 et 6.**

**Rapports de capture hebdomadaires/mensuels.** Cf. **tableaux 8 et 7**, respectivement. Le **tableau 9** fournit une comparaison entre les rapports de capture de BFT-E hebdomadaires et mensuels.

**Rapports d'élevage / déclarations de mise en cage / report de poissons mis en cage:** Dans certains cas, les déclarations de mise en cage de l'Union européenne ont été reçues plus d'une semaine après l'opération de mise en cage. De plus, en 2018, des mises en cages ont eu lieu après le 15 août (madrague à cage, pour les captures des madragues réalisées après le 15 août).

Le report du poisson mis en cage a été signalé par l'UE, le Maroc, la Tunisie et la Turquie, comme le montre le **tableau 10.**

**Registre ICCAT des navires de capture de thon rouge / d'autres navires de thon rouge:** Les listes autorisées ont été publiées sur le site Web de l'ICCAT <https://iccat.int/en/Ports.asp> Aucun problème à signaler n'a été détecté parmi les listes. La liste des navires pêchant en 2017 a été mise à disposition par voie électronique.

**Listes de ports autorisés:** Il existe actuellement 627 ports inscrits au registre ICCAT des ports autorisés à des fins de débarquement et/ou transbordement de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée. Une CPC (Syrie) a envoyé la liste avec un peu de retard (3 jours). Des corrections à la liste ont été reçues au cours de l'année. La recommandation étant muette sur ce point, il est entendu que de telles corrections sont acceptables.

**Demande de clarification :** Le Secrétariat croit comprendre que la non-soumission de la liste des ports de débarquement/transbordement de thon rouge de l'Est (E-BFT) indique que de telles activités doivent être interdites dans tout port non autorisé. Est-ce que toutes les CPC qui n'autorisent pas les ports pour l'activité E-BFT doivent énoncer spécifiquement cette interdiction dans une soumission ou dans le rapport annuel?

**Liste des madragues:** Il existe actuellement 29 madragues inscrites au registre ICCAT et autorisées à capturer du thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée. <https://www.iccat.int/en/Traps.asp>. **Aucun problème d'application n'a été détecté avec la liste en soi.** Les problèmes de non-application potentielle soulevés par les observateurs de l'ICCAT lors du déploiement dans les madragues figurent dans l'**Appendice 2**.

**Fermetures des pêches:** Conformément aux dispositions du paragraphe 69, les CPC ont communiqué la date de la fermeture de leurs pêcheries comme suit:

CPC	Date de fermeture de la pêche	CPC	Date de fermeture de la pêche
Albanie	24/06/2018	UE-Espagne-PS	08/06/2018
Algérie	22/06/2018	UE-Espagne-TP	11/06/2018
Chine	16/11/2017	Islande	16/10/2017
Égypte	24/06/2018	Japon	19/11/2017
UE-Croatie-PS	13/06/2018	Corée	02/11/2017
UE-Chypre	22/06/2018	Libye	24/06/2018
UE-France-PS	21/06/2018	Maroc	12/10/2018
UE-Grèce	10/05/2018	Norvège	15/09/2017
UE-Italie-PS	20/06/2018	Syrie	05/06/2018
UE-Italie-TP	24/07/2017	Tunisie	23/06/2018
UE-Malte-PS	22/06/2018	Turquie	24/06/2018
UE-Portugal-TP	02/07/2017	Taipei chinois	Non applicable

Pour les pêcheries qui pourraient être opérationnelles au moment de la rédaction, la notification de fermeture précédente a été déclarée.

**Rapports d'inspection dans le cadre du programme d'inspection conjointe et liste des agences et noms des inspecteurs :** Le **tableau 3** contient la liste des rapports d'inspection concernant le thon rouge présentés par la Tunisie et la Turquie. Les rapports complets ont été mis à disposition par voie électronique. La liste des agences et les noms des inspecteurs en Algérie, dans l'UE, en Tunisie et en Turquie ont été mis à disposition par voie électronique.

**Rapports de mise en œuvre:** Des rapports sur la mise en œuvre de la recommandation ont été reçus des pays suivants: Albanie, Algérie, Chine, Égypte, UE, Islande, Japon, Corée, Libye, Maroc, Norvège, Syrie, Tunisie, Turquie et Taipei chinois. Ceux-ci sont présentés à l'**Appendice 3**.

**Programmes 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. Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur le Programme régional d'observateurs pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée, veuillez consulter l'Appendice 3 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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4 PA2-601/18* et l'**Appendice 2**.

**BIL - ISTIOPHORIDÉS : Makaïre bleu (*Makaira nigricans*), Makaïre blanc (*Tetrapturus albidus*)  
Voiliers (*Istiophorus albicans*), Spearfish (*Tetrapturus pfluegeri* et *T. belone*)**

[15-05] *Recommandation de l'ICCAT visant à renforcer davantage le plan de rétablissement des populations de makaïre bleu et de makaïre blanc*

En ce qui concerne l'application des quotas/limites de capture, veuillez consulter l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*. En vertu de la Rec. 15-05, les CPC doivent faire rapport à la Commission des mesures prises pour mettre en œuvre les dispositions de cette Recommandation. Le Belize, Brésil, Barbade, Chine, Canada, Curaçao, Égypte, Union européenne, Ghana, FR (SPM), Japon, Corée, Liberia, Mexique, Namibie, Sénégal, Syrie, Trinité-et-Tobago, Venezuela, Royaume-Uni (TO), États-Unis, Uruguay, Vanuatu et Taïpei chinois ont communiqué des informations. Dix-neuf CPC ont déclaré non applicable avec certaines explications. 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. Six 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, Gabon, Maroc, Nigeria, Sao Tome & Principe et Guyana.

Pour plus d'informations sur la notification des rejets morts, les réponses ont été incluses dans les rapports annuels du Belize, du Brésil, du Canada, de Curaçao, de l'Union européenne, de FR (SPM), du Liberia, du Mexique, du Sénégal, de l'Uruguay et du Taïpei chinois.

Vingt-neuf CPC ont déclaré non applicable avec certaines explications. 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. Trois CPC ont déclaré non applicable sans explication. Sept 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, Gabon, Mauritanie, Maroc, Nigeria, Sao Tome & Principe et Guyana.

[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 makaïre bleu et de makaïre blanc*

Le transfert en 2017 de makaïre bleu du Venezuela à l'Union européenne est consigné dans l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*.

[16-11] *Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures de gestion aux fins de la conservation du voilier de l'Atlantique*

Si la prise totale d'un des deux stocks de voiliers de l'Atlantique dépasse au cours d'une année donnée le niveau correspondant à 67% de la moyenne estimée de leur production maximale équilibrée (soit 1.271 t pour le stock de l'Est et 1.030 t pour le stock de l'Ouest), la Commission devra examiner la mise en œuvre et l'efficacité de cette Recommandation. Les prises totales sont indiquées ci-dessous:

<b>Prise de voilier 2017</b>		
	<b>Stock</b>	<b>Année 2017</b>
<b>SAI</b>	ATE	1.591
	ATW	1.076
<b>SAI Total</b>		<b>2.666</b>
<b>TOTAL</b>		<b>2.666</b>

Les obligations de déclaration de la tâche I sont examinées en vertu 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 Brésil, la Chine, le Curaçao, l'Union européenne, l'Égypte, l'Afrique du Sud, le Ghana, le Japon, la Corée, le Libéria, le Mexique, le Sénégal, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Trinité-et-Tobago, le Royaume-Uni (territoires d'outre-mer), les États-Unis, l'Uruguay et le Taïpei chinois ont soumis des informations. Vingt-deux CPC ont déclaré « non applicable » et l'une de celles-ci (Maroc) n'a 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. Huit 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 (ou car elles ont laissé l'indication de la façon de répondre à l'exigence). Il s'agit de : Côte d'Ivoire, Gabon, Nigeria, Sao Tome & Principe, Vanuatu, Venezuela, Costa Rica et Guyana.

### **BYC - PRISES ACCESSOIRES**

*[04-10] Recommandation de l'ICCAT concernant la conservation des requins capturés en association avec les pêcheries gérées par l'ICCAT*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

*[07-06] Recommandation supplémentaire de l'ICCAT concernant les requins*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

*[07-07] Recommandation de l'ICCAT sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières*

Veuillez consulter la Rec. 11-09 ci-dessous. Le secrétariat réitère sa suggestion de combiner ces deux recommandations.

*[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*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

*[10-06] Recommandation de l'ICCAT sur le requin-taupe bleu de l'Atlantique capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

*[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*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

*[10-08] Recommandation de l'ICCAT sur le requin marteau (famille Sphyrnidae) capturé en association avec les pêcheries gérées par l'ICCAT*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

*[10-09] Recommandation de l'ICCAT sur les prises accessoires de tortues marines dans les pêcheries de l'ICCAT*

Plusieurs efforts collaboratifs visant à rassembler et analyser les données des observateurs sur les prises accessoires de requins, d'oiseaux de mer et de tortues marines sont actuellement menés au sein du SCRS (cf. le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*). Il convient de noter que l'applicabilité des exigences relatives à l'optimisation de la survie des tortues marines ne dépend pas de l'ampleur des interactions ; c'est-à-dire que cela devrait être mis en œuvre par tous ceux qui ont des activités de pêche à la senne et/ou à la palangre s'il existe une possibilité d'interaction.

*[11-08] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du requin soyeux capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

*[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 informations sur les captures accidentelles d'oiseaux de mer sont incluses dans le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*. Les mesures d'atténuation et autres mesures déclarées par les CPC en 2018 sont illustrées ci-dessous :

	<i>Taipei chinois</i>	<i>UE-Malte</i>	<i>Corée</i>	<i>Libye</i>	<i>Afrique du Sud</i>	<i>Turquie</i>
Pose nocturne des filets	Mis en œuvre	Généralement non mis en œuvre	Non mis en œuvre	Non mis en œuvre	Mis en œuvre	Partiellement mis en œuvre
Lignes tori	Mis en œuvre	Non mis en œuvre	Mis en œuvre	Non mis en œuvre	Mis en œuvre	Mis en œuvre volontairement
Lestage des lignes	Mis en œuvre	Mis en œuvre en ce qui concerne la palangre de fond. Non mis en œuvre en ce qui concerne la palangre de surface	Mis en œuvre	Non mis en œuvre	Mis en œuvre	Mis en œuvre volontairement

- 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 applicable » 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.
- France St Pierre et Miquelon : la pêcherie 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.

*[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*

Veuillez consulter la Rec. 16-14 et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), 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-dessous. Pour éviter d'éventuelles redondances, le secrétariat suggère à la Commission d'envisager de combiner ces deux mesures en une seule.

*[14-06] Recommandation de l'ICCAT concernant le requin-taube bleu capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous.

*[15-06] Recommandation de l'ICCAT sur le requin-taupe commun capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

En ce qui concerne les informations déclarées, veuillez vous reporter à la Rec. 16-13 ci-dessous. Les prises n'ont pas dépassé les niveaux de 2004 au cours d'aucune année.

*[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*

Si la prise totale moyenne du requin peau bleue de l'Atlantique Nord dépasse au cours de deux années consécutives, à compter de 2017 et par la suite, le niveau moyen observé pendant la période 2011-2015 (soit, 39.102 t), la Commission devra examiner la mise en œuvre et l'efficacité de ces mesures. Les données de deux années consécutives ne seront disponibles qu'en 2019 ; il est à noter que le niveau de référence a été dépassé en 2017 (capture totale de l'Atlantique Nord pour 2017 = 39.675 t).

Il est suggéré que si des soumissions périodiques de feuilles relatives aux requins doivent être prises en compte, elles doivent être mises à jour pour inclure toutes les mesures relatives aux requins.

*[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*

En 2018, le secrétariat a reçu des feuilles relatives aux requins mises à jour de quelques CPC ainsi que des premières soumissions (cf. **Appendice 4**). Il a été convenu en 2017 que le Comité d'application examinerait ces soumissions en 2018.

*[17-08] Recommandation de l'ICCAT sur la conservation du stock de requin-taupe bleu de l'Atlantique Nord capturé en association avec les pêcheries de l'ICCAT*

Les données présentées par les CPC sur les requins-taupes bleus capturés et conservés à bord, ainsi que sur les rejets morts au cours du premier semestre 2018, sont rassemblées dans le **tableau 12**. Le total des captures déclarées (retenues et rejetées) pour le premier semestre s'élève à 1.530 t. Selon la base de données de l'ICCAT, la Barbade, le Sénégal et le Venezuela ont déclaré des captures de requin-taupe bleu au cours des années antérieures, mais les captures des six premiers mois de 2018 n'ont pas été déclarées par ces trois CPC.

## SUIVI ET APPLICATION :

### GEN - QUESTIONS D'ORDRE GÉNÉRAL

*[94-09] Résolution de l'ICCAT visant à assurer le respect des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT (y compris Addendum)*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[96-14] Recommandation de l'ICCAT sur l'application dans les pêcheries de thon rouge de l'Atlantique et d'espardon de l'Atlantique Nord*

Les informations sur l'application des réglementations en matière de taille minimale sont présentées dans l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*.

*[96-15] Résolution de l'ICCAT concernant la pêche aux grands filets pélagiques dérivants*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[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 sont présentées dans l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*.

*[97-08] Recommandation de l'ICCAT sur l'application dans la pêcherie d'espadon de l'Atlantique Sud*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[97-11] Recommandation de l'ICCAT sur les transbordements et les observations de bateaux*

Aucune observation de navires n'a été déclarée au secrétariat en 2018.

*[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 pour l'instant.

*[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 sont présentés à l'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), 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 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1.*

*[01-18] Résolution de l'ICCAT pour mieux définir la portée de la pêche IUU*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[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*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[03-13] Recommandation de l'ICCAT relative à l'enregistrement des captures par les navires de pêche dans la zone de la Convention ICCAT*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[03-16] Recommandation de l'ICCAT visant à adopter des mesures supplémentaires contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU)*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[06-13] Recommandation de l'ICCAT concernant des mesures commerciales*

Des informations sur les importations et les débarquements ont été présentées conformément à cette mesure par la Chine, le Curaçao, l'Égypte, El Salvador, l'Union européenne (Malte), la Corée, le Japon, la Tunisie, Trinité-et-Tobago, la Turquie et le Taipei chinois. Le Nicaragua a confirmé l'absence d'importation et de débarquement. Les informations soumises par les CPC 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*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.



*[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*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[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*

Aucune information concernant des cas de non-application potentielle en vertu de la Rec. 08-09 n'a été déclarée au secrétariat en 2018 dans les délais.

*[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*

L'Appendice 5 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1* rassemble les tableaux d'application.

*[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 de 2017, une interdiction a été imposée à l'Angola, au Cabo Verde et à la Guinée-Bissau. Cette interdiction a été maintenue pour la Sierra Leone, les Philippines et le Vanuatu<sup>1</sup>, aucune réponse n'ayant été reçue de ces Parties pour les années pour lesquelles la tâche 1 était manquante.

Le secrétariat est heureux d'annoncer que l'interdiction a été levée pour l'Angola, Cabo Verde et la Sierra Leone. Il convient de noter que cette dernière a admis la possibilité de captures artisanales mineures de thonidés et d'espèces apparentées et a demandé l'assistance du secrétariat/de l'ICCAT pour mettre au point un programme de collecte de données plus efficace.

À l'heure actuelle, seules les Philippines sont toujours frappées d'interdiction, mais les données de la tâche 1 pour 2017 sont manquantes pour plusieurs CPC, notamment la Grenade, la Guinée Bissau, la Guinée équatoriale, la République de Guinée, la Mauritanie et les Philippines. Ni les données de capture ni la confirmation de capture zéro en 2017 n'ont été reçues pour ces CPC, bien que la République de Guinée ait déclaré des captures zéro pour les espèces commerciales dans les tableaux d'application.

*[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*

Les informations rassemblées par le secrétariat en 2018 ont été mises à disposition par voie électronique.

*[12-07] Recommandation de l'ICCAT concernant un système ICCAT de normes minimales pour l'inspection au port*

Les informations sur les points de contact pour la notification préalable d'entrée au port et les rapports reçus sont publiés dans la zone protégée par mot de passe de la page web de l'ICCAT à l'adresse <https://www.iccat.int/fr/portinspection.html>, ainsi que les infractions déclarées et les mesures prises.

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, du Maroc, de la Namibie, du Sénégal, de la Tunisie et de l'Afrique du Sud, mais ceux-ci n'ont pas toujours été reçus dans le délai prévu de 14 jours. En 2018, des rapports ont été reçus du Maroc, de la Mauritanie, du Sénégal, de la Tunisie et de l'Afrique du Sud. 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.

---

<sup>1</sup> Confirmation de prise zéro reçue ultérieurement du Vanuatu, après le 12 octobre, interdiction levée le 22 octobre 2018.

En 2018, l'Afrique du Sud a signalé une infraction lors de l'inspection d'un navire japonais (espèce à bord non conforme à la notification préalable d'entrée au port). Comme cela relevait de la juridiction de l'État du port, une amende avait été imposée. La Tunisie a signalé deux infractions concernant des navires libyens (la documentation requise pour le thon rouge était incomplète).

Le registre ICCAT des ports dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer est publié sur le site web de l'ICCAT à <https://www.iccat.int/fr/Ports.asp>. En 2018, quatre autres Parties contractantes ont présenté la liste de leurs ports. Le tableau ci-dessous énumère les CPC qui ont soumis des listes de ports et celles qui ne l'ont pas fait.

#### Déclaration des ports désignés en vertu de la Rec. 12-07

<i>CPC</i>	<i>Présentation de la liste des ports désignés dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer</i>	<i>Observations</i>	<i>CPC</i>	<i>Présentation de la liste 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, aucun navire étranger n'entre dans les ports angolais	Namibie	Oui	
Barbade	Non	Non applicable, aucun navire étranger autorisé	Nicaragua	Non	Pas de rapport
Belize	Non	Non applicable. À l'heure actuelle, le Belize n'a pas de port désigné actif dans lequel les navires étrangers peuvent solliciter l'entrée.	Nigeria	Non	Non applicable, aucune explication
Brésil	Non	Non applicable, le Brésil n'a aucun accord pour concéder l'accès des navires de pêche sous pavillon étranger à ses ports	Norvège	Oui	
Canada	Oui		Panama	Oui	
Cabo Verde	Oui		Philippines	Non	Pas de rapport
Chine, Rép. pop.	Non	Pas encore mis en œuvre, cf. COC-309 réponse à la lettre du Président	Russie	Oui	
Côte d'Ivoire	Oui		São Tomé et Príncipe	Non	Pas de rapport
Curaçao	Non	Non applicable, aucun port désigné	Sénégal	Oui	
Égypte	Non	Non applicable, aucun navire étranger n'est autorisé à entrer dans les ports de pêche égyptiens	Sierra Leone	Non	Pas de rapport
El Salvador	Oui		Afrique du Sud	Oui	
Union européenne	Oui		Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Non	Pas encore établi

<i>CPC</i>	<i>Présentation de la liste des ports désignés dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer</i>	<i>Observations</i>	<i>CPC</i>	<i>Présentation de la liste des ports désignés dans lesquels les navires étrangers sont autorisés à entrer</i>	<i>Observations</i>
France (SPM)	Oui		Syrie	Non	Non applicable compte tenu des circonstances en Syrie
Gabon	Oui (mais en attente de détails pour publication)	Libreville et Port-Gentil déclarés dans le rapport annuel	Trinité-et-Tobago	Non	Difficultés de mise en œuvre rencontrées
Ghana	Oui		Tunisie	Oui	
Grenade	Non	Pas de rapport	Turquie	Non	Non applicable, aucun accès n'est accordé aux navires étrangers
Guatemala	Non	Non applicable, n'a pas encore désigné de ports	RU-TO	Non	Aucun navire étranger n'utilise les ports de RU-TO
Guinée équatoriale	Non	Pas de rapport	États-Unis	Oui	
Guinée Bissau	Non	Pas de rapport	Uruguay	Oui	
Guinée, Rép.	Non	Pas de rapport	Vanuatu	Non	Non applicable, il ne s'agit pas d'un État côtier
Honduras	Non	Pas de rapport	Venezuela	Non	Non applicable, aucun navire étranger autorisé
Islande	Oui		Bolivie	Non	Aucune information
Japon	Non	Non applicable, ne désigne pas de ports à cet effet	Taipei chinois	Oui	
Corée	Oui		Costa Rica	Non	Le Costa Rica n'a pas autorisé de ports aux navires étrangers sur la côte adjacente à la zone de la Convention.
Liberia	Non	N'a pas de port spécifique à cette fin	Guyana	Non	Pas de rapport
Libye	Oui		Suriname	Oui	
Mauritanie	Oui				

[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

Cf. Rec. 14-10 ci-dessous.

Des mises à jour des rapports sur les actions internes (présentées dans le formulaire CP10) ont été reçues du Belize, de Curaçao, du Ghana, de la Libye, du Mexique, de la Russie et de la Tunisie. Celles-ci ont été mises à disposition par voie électronique.

*[13-14] Recommandation de l'ICCAT concernant l'affrètement de navires de pêche*

Les rapports récapitulatifs d'affrètement figurent à l'**Appendice 5** et dans le tableau résumant les accords d'affrètement (**tableau 11**). Il reste encore difficile de recevoir des informations cohérentes des deux parties concernées en temps voulu. Pour cette raison, et dans la perspective d'une future déclaration en ligne, le secrétariat suggère que les formulaires de déclaration d'information soient modifiés pour passer à une approche navire par navire. Le rapport récapitulatif sur l'affrètement (**Appendice 5**) fait état de deux navires affrétés par la Namibie qui ne figurent pas dans les accords d'affrètement communiqués au secrétariat.

*[14-07] Recommandation de l'ICCAT sur des accords d'accès*

Des mises à jour relatives aux accords d'accès en cours ont été reçues du Maroc et du Libéria depuis la dernière réunion de la Commission. Certains des accords déclarés les années antérieures étaient pluriannuels et sont toujours en vigueur. Le Libéria et la Mauritanie ont envoyé des informations sur les captures de navires battant pavillon étranger dans leurs eaux en vertu de tels accords en cours, et le Sénégal a inclus des informations supplémentaires en annexe de son rapport annuel.

Les CPC suivantes ont répondu aux exigences GEN-0018 et/ou GEN-0019 dans leurs rapports annuels : Angola, Belize, Cabo Verde, El Salvador, Gabon, Ghana, Libéria, Maroc, Sénégal, Royaume-Uni (territoires d'outre-mer), Taipei chinois et Suriname. Trente-sept CPC ont déclaré la mention « non applicable » en apportant quelques explications, en ce qui concerne les deux exigences, ou au moins l'une d'entre elles. Quatre CPC n'ont pas répondu à ces exigences, 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, Mauritanie, Sao Tomé-et-Principe et Guyana. La Mauritanie n'a pas répondu dans le rapport annuel, mais a envoyé des captures relatives à des navires battant pavillon étranger.

*[14-09] Recommandation de l'ICCAT visant à modifier la Recommandation 03-14 de l'ICCAT relative à des normes minimum pour l'établissement d'un système de surveillance des bateaux dans la zone de la Convention ICCAT*

Lors de sa 12<sup>e</sup> réunion tenue à Madrid en 2018, le groupe de travail IMM a examiné une proposition de modification de la Rec. 14-09. Le groupe de travail IMM a décidé de poursuivre l'examen de la proposition lors de la réunion du PWG de 2018. Le projet de proposition sera soumis au PWG pour examen.

La présente recommandation ne contient aucune exigence en matière de déclaration directe et aucun problème lié à l'application de la recommandation n'a été déclaré ou détecté.

*[14-10] Recommandation de l'ICCAT visant à harmoniser et orienter la mise en œuvre des exigences ICCAT d'inscription des navires*

Le Brésil, le Venezuela et le Japon ont tous soumis des navires à des fins d'inscription sur la liste plus de 45 jours après le début de l'autorisation.

*[15-09] Résolution de l'ICCAT établissant des directives aux fins de la mise en œuvre de la Recommandation 11-15 de l'ICCAT sur les pénalisations applicables en cas de non-respect des obligations de déclaration*

Veillez consulter la Rec. 11-15 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*

Plusieurs CPC ont déclaré éprouver des difficultés à mettre en œuvre des programmes d'observateurs scientifiques (voir **Appendice 6**). À l'exception de celles qui n'ont déclaré aucune pêche, les CPC suivantes n'ont pas soumis le formulaire ST09 sur les données des observateurs à la date de rédaction du présent rapport (12 octobre) : Albanie, Algérie, Angola, Barbade, Brésil, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Égypte, Gabon, Guatemala, Libye, Maroc, Namibie, Norvège, Panama, Fédération de Russie, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, Saint-Vincent-et-Grenadines, Syrie, Trinité-et-Tobago, Tunisie, RU-TO, Venezuela et Guyana.

*[16-15] Recommandation de l'ICCAT sur le transbordement*

Les navires de charge et les LSPLV associés sont publiés sur la page web de l'ICCAT dans la rubrique consacrée au registre ICCAT des navires (<https://www.iccat.int/fr/VesselsRecord.asp>).

L'Addendum 1 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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4* contient davantage d'informations à ce sujet. Les PNC déclarés par les observateurs et les réponses apportées par les CPC sont présentés à l'**Appendice 2**. Les rapports des observateurs sont publiés sur la page web de l'ICCAT (<https://www.iccat.int/fr/ROP.html>), tel que le requiert la Recommandation.

**Demande de clarification :** Le paragraphe 22 de la Rec. 16-15 stipule comme suit : *Ces rapports [par les CPC sur le transbordement] doivent être mis à la disposition de la Commission et de ses organes subsidiaires pertinents à des fins d'examen. Le secrétariat publiera ces rapports sur un site web protégé par mot de passe.* Actuellement, les documents publiés pour la Commission et les organes subsidiaires ne sont pas protégés par un mot de passe. Est-il nécessaire que le secrétariat publie également les informations sur un site protégé par mot de passe si elles sont déjà disponibles en tant que document de la Commission ? Ou l'information doit-elle être protégée par mot de passe et le mot de passe distribué aux participants à la Commission ? Remarque : En 2017 et 2018, les informations ont été incluses dans les documents de la Commission « en libre accès ».

## **SANC - SANCTIONS, MESURES COMMERCIALES**

[Aucune mesure actuellement en vigueur].

## **SDP - PROGRAMMES DE DOCUMENTS STATISTIQUES**

*[01-21] Recommandation de l'ICCAT concernant le Programme ICCAT de Document statistique thon obèse*

Des informations à ce sujet sont présentées dans le *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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4* et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*.

*[01-22] Recommandation de l'ICCAT portant création d'un Programme de Document Statistique Espadon*

Quelques CPC continuent d'importer des quantités de thon obèse en provenance d'Oman, qui ne dispose d'aucune information de validation pour cette espèce dans la base de données de l'ICCAT, ou en provenance de pavillons de pêche non classés. Il est donc difficile de distinguer si les pavillons de pêche exportateurs ont soumis ou non leurs informations de validation. Une petite quantité de thon obèse a été importée par une CPC depuis la Grenade qui ne dispose d'aucune information de validation dans la base de données de l'ICCAT.

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)* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4* et le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*.

*[11-20] Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 09-11 sur un Programme ICCAT de Documentation des captures de thon rouge*

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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4* pour obtenir des informations sur la mise en œuvre de la Rec. 11-20 dans le cadre du système eBCD. Veuillez également vous reporter à la Rec. 17-09 ci-dessous.

[17-09] *Recommandation de l'ICCAT amendant la Recommandation 15-10 concernant l'application du système eBCD*

Conformément aux dispositions de l'Annexe 3 de la Rec. 17-09, 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 <https://www.iccat.int/fr/eBCDprog.asp> afin d'informer toutes les CPC de l'emploi temporaire du BCD sur support papier. En 2018, un incident a été déclaré par l'Union européenne.

Davantage d'informations sur le système eBCD 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) dans le Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4* et l'Addendum 1 de l'Appendice 1 dudit rapport.

## TOR - MANDAT

[16-19] *Recommandation de l'ICCAT concernant l'élaboration d'un système de déclaration en ligne*

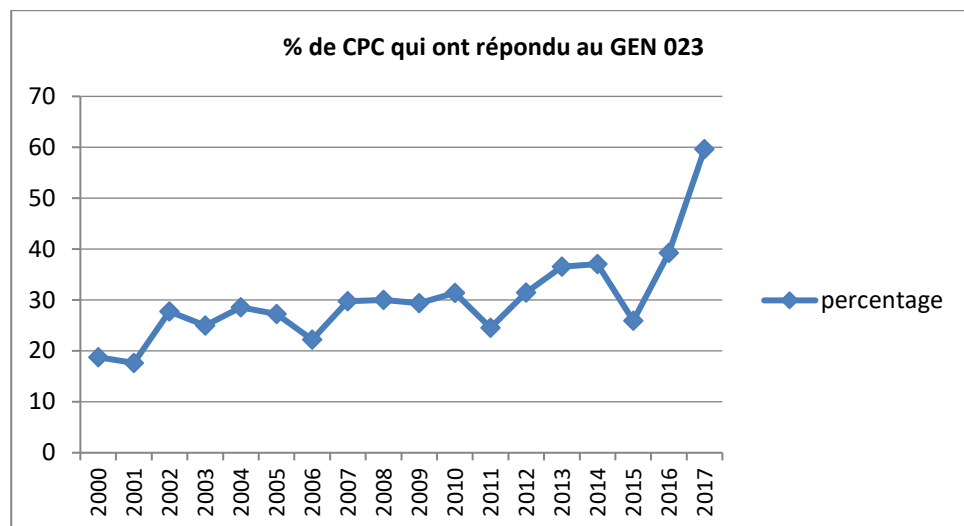
Les informations sur les progrès accomplis jusqu'à présent sont disponibles dans l'Annexe 4.2 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*.

## MISC - DIVERS

[99-07] *Résolution de l'ICCAT concernant l'amélioration des statistiques sur la pêche récréative*

La figure ci-dessous montre le pourcentage de CPC ayant inclus des informations (y compris, non applicable) dans leur rapport annuel conformément au paragraphe 2 de la cette Résolution.

Étant donné que le libellé de la Résolution est vague, [« chaque CPC fournira au SCRS des données spécifiques qui permettront à la Commission de déterminer indépendamment la magnitude de la pêche récréative de chaque espèce de thonidés et espèce voisine de l'Atlantique »], la Commission souhaitera peut-être mieux définir les informations requises.



[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 coopérants. L'examen de l'application par les Parties, Entités et Entités de pêche coopérantes est inclus dans l'Appendice 3 de l'Annexe 10 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*. La Bolivie et le Costa Rica ont indiqué par écrit qu'ils souhaitaient que ce statut soit renouvelé, bien qu'une demande annuelle ne soit pas requise.

*[05-09] Recommandation de l'ICCAT sur le respect des obligations en matière de déclaration des statistiques*

Veillez consulter le *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4* pour plus de détails sur la déclaration des statistiques, ainsi que la Rec. 11-15 ci-dessus. Une Partie non contractante ne possédant pas le statut de coopérant (Saint-Kitts-et-Nevis) a volontairement soumis la tâche 1 en 2018 (pour les captures de 2017), avec 122 t de thonidés et d'espèces apparentées, dont 8 t de makaira bleu.

*[05-11] Résolution de l'ICCAT sur le Sargassum pélagique*

Le secrétariat n'a rien à déclarer pour l'instant.

*[12-13] Directives révisées concernant la préparation et présentation des Rapports annuels*

Dans l'**Appendice 6**, le secrétariat a préparé un résumé du chapitre 5 de la II<sup>e</sup> 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.

### Liste des tableaux

**Tableau 1.** Prises trimestrielles en 2017 de thon obèse, Rec. 16-01.

**Tableau 2.** Noms des agences gouvernementales autorisées et des inspecteurs présentés en 2018 (Rec. 17-07, Annexe 7).

**Tableau 3.** Rapports d'inspection reçus en 2018, Rec. 17-07, Annexe 7 et Rec. 16-05, Annexe 1.

**Tableau 4.** Messages VMS reçus par CPC et par nombre de navires (14/10/2017-12/10/2018 les deux dates sont incluses ; les positions au port ne sont pas incluses).

**Tableau 5.** Navires qui, entre mai et juillet 2018, 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 6.** Navires qui, entre mai et juillet 2018, 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 7.** Résumé des rapports de capture mensuels reçus (au 12 octobre 2018).

**Tableau 8.** Rapports hebdomadaires de capture de thon rouge de l'Est reçus jusqu'au 12 octobre 2018.

**Tableau 9.** Comparaison des prises hebdomadaires et mensuelles de thon rouge.

**Tableau 10.** Résumé des rapports de mise en cage.

**Tableau 11.** Information sur l'affrètement, 2017-2018.

**Tableau 12.** Captures de requin-taupe bleu durant le premier semestre de 2018.

**Appendice 1****RAPPORTS SUR LA MISE EN ŒUVRE DE LA FERMETURE  
DE LA PÊCHE D'ESPADON DE LA MÉDITERRANÉE****ALGÉRIE**

Me référant à l'exigence SWO 3006, concernant la communication d'informations sur la mise en œuvre de la fermeture de la pêche de l'espadon de la Méditerranée, conformément aux dispositions des recommandations 16-05 (paragraphe 13), j'ai l'honneur de vous informer que l'Algérie a mis en œuvre pour 2018, 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.

À la demande des professionnels de la pêche à l'espadon, l'Algérie a procédé au changement de la période de la fermeture saisonnière de la pêche à l'espadon, et ce, en application du paragraphe 11 tiret b) de la recommandation de l'ICCAT 16-05.

Ci-joint, la nouvelle réglementation (arrêté de 25 février 2018) fixant la nouvelle période de la fermeture saisonnière de la pêche à l'espadon, notifiée au secrétariat de l'ICCET par mail, le 28 Juin 2018.

Concernant la mise en œuvre de la fermeture de la pêche d'espadon en Algérie, 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 sa qualité d'autorité chargée 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 concernant le suivi de la mise en œuvre de la fermeture de la pêche de l'espadon, sont transmis par les Directions de la Pêche des wilayas à façade maritime.

**UNION EUROPÉENNE****1. Introduction**

Aux termes des dispositions du paragraphe 13 de la Recommandation 16-05 établissant un programme de rétablissement pluriannuel pour l'espadon de la Méditerranée, les CPC sont tenues de contrôler l'efficacité des périodes de fermeture choisie en vertu du paragraphe 11 de ladite Recommandation. Les CPC devront soumettre à la Commission toutes les informations pertinentes sur les contrôles et inspections appropriés afin de garantir l'application de ces mesures.

L'Union européenne a informé la Commission, par une lettre en date du 5 décembre 2017 (Ares (2017)5949414), de son intention de mettre en œuvre la fermeture de la pêche de l'espadon de la Méditerranée du 1er janvier au 31 mars 2018. Cette période de fermeture ne s'ajoute pas à une fermeture entre le 1er octobre et le 30 novembre 2018.



## 2. Mise en œuvre et contrôle de la période de fermeture

Conformément aux dispositions du paragraphe 11 de la Recommandation 16-05 de l'ICCAT, la pêche de l'espadon a été clôturée dans tous les États membres de l'UE entre le 1er janvier et le 31 mars 2018. Les États membres de l'Union européenne ont mis en œuvre la fermeture par des actes législatifs dans le cadre de leur droit national respectif ou par des moyens administratifs (aucune autorisation de pêche octroyée).

Des mesures de contrôle et d'observation ont été définies sur la base d'une analyse des risques effectuée par les États membres de l'UE dans le cadre de leurs programmes nationaux d'inspection et d'observation, afin de garantir le respect des règles par les opérateurs pendant la période de fermeture.

Des inspections en mer (par des navires de patrouille et des moyens aériens), dans des ports et dans des entreprises ont été réalisées pour s'assurer qu'aucun débarquement d'espadon n'avait lieu ou que l'espadon non documenté ne soit commercialisé pendant la période susmentionnée. En outre, les États membres de l'UE ont surveillé les positions des navires VMS et AIS, et une analyse documentaire a été réalisée en recoupant les positions VMS, les carnets de pêche et les bordereaux de vente.

De plus, ces vérifications et contrôles accrus ont été effectués dans le cadre du plan de déploiement conjoint (« PDC ») de l'UE pour la pêche du thon rouge (BFT) coordonné par l'Agence européenne de contrôle des pêches (AECF). 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 été modifiée en janvier 2018 par la décision de la Commission (UE) 2018/17. Elle fixe les conditions du PDC, étendant le programme de contrôle et d'inspection spécifique du thon rouge à d'autres espèces.

### MAROC

Le Royaume du Maroc a mis en place les dispositifs appropriés pour l'application pertinente des termes de la Recommandation 13-04 adoptée par la Commission en novembre 2013, notamment son paragraphe 11 alinéa b) 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 janvier et le 31 mars ..... », laquelle période a été choisie par le Maroc à partir du 1er janvier 2018, tel que indiqué dans le plan de pêche de l'espadon de la méditerranée communiqué au secrétariat de l'ICCAT.

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°3315-17 du 18 décembre 2017 modifiant et complétant l'arrêté ministériel N°1176-13 du 8 avril 2013 publié au Bulletin Officiel N°6634 du 28 décembre 2017 ;
- 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 (100 cm) transposée dans l'Arrêté Ministériel N°3315-17 du 18 décembre 2017 modifiant et complétant l'arrêté ministériel N°1176-13 du 8 avril 2013 publié au Bulletin Officiel N°6636 du 04 janvier 2018 et dans la réglementation nationale par l'arrêté ministériel N°2412.18 du 25 juillet 2018 complétant l'arrêté ministériel n°1154-88 du 20 safar 1409 (3 octobre 1988) fixant la taille marchande minimale des espèces pêchées dans les eaux maritimes marocaines;
- La réduction progressive du TAC de 3% conformément aux dispositions du paragraphe 4 de la Recommandation 16-05 a été transposée dans l'Arrêté Ministériel N°2406-18 du 27 juillet 2018 modifiant et complétant l'Arrêté ministériel N°1176-13 du 8 avril 2013 régissant la pêche de l'espadon de l'Atlantique Nord et de la Méditerranée Marocaine ;

---

<sup>1</sup> Décision de la Commission (2014/156/EU) du 19 mars 2014 amendée par la décision d'application de la Commission (UE) 2018/17 du 5 janvier 2018 et 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.

- La fermeture de la pêche de l'espadon de la méditerranée instaurée à partir du 1er janvier au 31 mars 2018 est mentionné dans le plan de pêche de l'espadon de la méditerranée communiqué au secrétariat de l'ICCAT ;
- 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 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 novembre1973) formant règlement sur la pêche maritime ;
- Décret N° 2-17-455 du 26 avril 2018 pris pour l'application de certaines dispositions au titre de la loi n°15-12 relative à la prévention et la lutte contre la pêche INN publié au Bulletin officiel du 17 mai 2018.
- Décret n° 2-17-456 du 15 mars 2018 pris pour l'application de certaines dispositions du dahir portant n° 1-73-255 du 23 novembre 1973 formant règlement sur la pêche maritime.
- 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 ;
- 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 dispositions 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 2018, la pêcherie de l'espadon a été fermée du 15 février au 15 mars 2018, elle sera clôturée le 30 septembre 2018.

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 de débarquement ni de transport 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, la garde marine et la garde nationale. En effet, des missions de contrôle sont 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 2018, 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'Élevage (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.

### **Règlementations 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 de permis de pêche spécial de l'espadon présentées par les pêcheurs sont soumises à des 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 jeudi 1 mars 2018. 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 de 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 l'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 le cadre des inspections sur place et des contrôles périodiques réalisés à plusieurs lieux de débarquement et marchés, aucune quantité illégale ou non déclarée d'espadon de la Méditerranée n'a été déterminée en 2018.

### 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-deux cas ont été déclarés comme pouvant constituer une non-application potentielle (« PNC »). Des réponses ont été fournies à tous ces cas. 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 1**.

**Tableau 1.** Résumé des cas de non-application potentielle dans le cadre du ROP-transbordement.

<i>CPC</i>	<i>Nbre de PNC</i>	<i>Réponses</i>	<i>Mesure prise par la CPC</i>
Belize	1	1	Oui
Chine	8	8	Oui, le cas échéant
Taipei chinois	1	1	Oui
Côte d'Ivoire	0	0	n/a
Japon	9	9	Oui, le cas échéant
Corée	0	0	n/a
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	1	1	Enquête menée et rapport envoyé - aucune mesure n'est requise.

Les rapports complets des observateurs dans le cadre du ROP\_transbordements transmis en 2018 sont publiés sur [notre page web](#). Les rapports des années antérieures sont également disponibles sur [notre page web](#).

#### 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. 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 2**.

**Tableau 2.** Résumé des cas de non-application potentielle dans le cadre du ROP-BFT (navires).

<i>CPC</i>	<i>Nombre de navires participant au ROP en 2018</i>	<i>Nbre de PNC</i>	<i>Réponses</i>
Albanie	1	0	n/a
Algérie	14	22	22
Égypte	1	0	n/a
Union européenne	58	30	30
Libye	14	27	27
Maroc	2	0	n/a
Norvège	2	6	2*
Syrie	1	0	n/a
Tunisie	37	18	24
Turquie	22	36	<u>36</u>

\*Saison de pêche encore ouverte au moment de la rédaction du présent document.

Les rapports des déploiements des observateurs à bord de senneurs ont été mis à disposition par voie électronique.

## 2.2 Fermes et madraques

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 1**. Le **tableau 3** présente un résumé des rapports.

**Tableau 3.** Résumé des cas de non-application potentielle dans le cadre du ROP-BFT (madraques et fermes).

CPC	Nombre de déploiements dans les fermes/madraques dans le cadre du ROP en 2018	Nbre de PNC	Réponses
Union européenne	37	49	46
Maroc	3	1	1
Tunisie	1	4	4
Turquie	14	4	4

Les rapports des déploiements des observateurs dans les fermes et les madraques ont été mis à disposition par voie électronique.

Outre les PNC déclarés par les observateurs impliquant leurs navires, deux incidents ont été déclarés qui ne concernaient pas les navires autorisés à bord desquels ils étaient embarqués, mais à des navires non autorisés pêchant dans les environs :

1. Navire dépourvu d'un numéro ICCAT participant à des opérations de pêche. Aujourd'hui, 28.05.2018, dès le petit matin (06h00), nous étions à la recherche de thons. Nous avons été rejoints par au moins cinq petits bateaux rapides de pêche potentiellement illégaux et nous avons été encerclés à plusieurs reprises. Vers 7 heures, la recherche de poisson a dû être interrompue, car les petits bateaux perturbaient notre recherche. *Capetaneria* a été informée à plusieurs reprises à ce sujet. L'un des senneurs a essayé d'arrêter les bateaux potentiellement illégaux en mouillant le filet dans l'eau. Cela a éloigné presque tous les bateaux pendant un moment. Nous avons continué à chercher du poisson. À 9h09, l'un des senneurs de la JFO retrouve le thon et pêche avec un deuxième senneur. Il capture des thons au filet à 10h05. Entre-temps, les bateaux rapides potentiellement illégaux sont revenus et sont toujours à proximité. Ensuite, *Guardia Costa* et *Guardia Finanza* rejoignent les lieux (également vers 10h05). Les petits bateaux s'éloignent un peu, mais ne s'en vont pas. Je parviens à voir le numéro 7VM267 sur l'un des petits bateaux. Une fois la pêche terminée, l'un des senneurs est reparti à la recherche de poissons. L'autre est resté avec le filet et les poissons, ainsi que la *Guardia Costa* et la *Guardia Finanza*, en attendant le remorqueur, la cage et le transfert. Les petits bateaux rapides ne se trouvent pas encore à proximité du bateau de pêche, mais suivent toujours les autres bateaux légaux se trouvant à proximité.
2. Hier (28/05/2018), on a observé, depuis le navire, un groupe de navires de pêche sportive dépourvus de n° ICCAT essayant de capturer du thon rouge à proximité des navires de capture. Ces bateaux ont essayé de pêcher des thons activement et ont entravé les activités de pêche des navires dotés d'un permis de pêche délivré par l'ICCAT, mettant en danger les engins et perturbant les activités de pêche. Les membres de l'équipage ont parfois reçu des menaces verbales. Aucune de ces petites embarcations n'avait de caractéristiques distinctives ni de nom d'identification, mais des photographies de celles-ci ont été prises et les personnes à bord peuvent être identifiées. Au cours de l'événement, le senneur a téléphoné à la surveillance côtière, qui s'est rendue à l'endroit où quelques-uns de ces navires abandonnaient la zone. Tant la *Guardia Costiera* que la *Guardia de Finanza* ont pris la documentation de certains d'entre eux. Après avoir pris quelques identifications, la *Guardia de Finanza* (V 620 et V 2078) est montée à bord du senneur afin de prendre acte officiellement par écrit de l'accusation.

**Réponse apportée par l'Union européenne à ces incidents :** Nos autorités de contrôle concernées (garde-côtière) ont immédiatement lancé une enquête en impliquant également d'autres services de police au niveau local. Cette enquête est toujours en cours et le résultat final sera communiqué dès que possible. Dans tous les cas, nous pouvons assurer et confirmer que notre senneur concerné n'est pas impliqué dans ce PNC.

**CAS DE NON-APPLICATION POTENTIELLE DÉCLARÉS PAR DES OBSERVATEURS DANS LE CADRE  
DES PROGRAMMES D'OBSERVATEURS RÉGIONAUX DE L'ICCAT**

**Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour les transbordements**

	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
1	22-12-17	Taipei chinois	210/17	Les marques sur le flanc du navire étaient assombries par la croissance d'algues et le IRCS était de ce fait difficile à lire.	Nous avons déjà notifié au propriétaire cet incident et avons demandé aux navires de pêche de repeindre leurs marques dès qu'il sera possible de procéder à cette opération de repeinte. Le navire les a repeintes (photo présentée en pièce jointe).
2	14-03-18	Chine	211/18	Le nom à l'arrière du navire n'était pas le même que celui figurant à l'avant.	Le capitaine du LSPLV a indiqué que cela serait corrigé lors de la prochaine visite du navire au port.
3	27-04-18	Belize	214/18	Le carnet de pêche n'était pas numéroté.	En 2018, l'administration du Belize a modifié le format de ses carnets de pêche reliés. Lors de l'envoi de ces nouveaux carnets de pêche à nos navires, le carnet de pêche de ce navire en particulier n'a pas été numéroté par inadvertance. Néanmoins, nous avons attribué un numéro à ce carnet de pêche et avons demandé aux propriétaires/exploitants du navire de l'inscrire dans le carnet de pêche. Le respect de cette instruction a été confirmé par l'administration du Belize au moyen de preuves photographiques.
4	27-04-18	Sénégal	214/18	Le carnet de pêche n'était pas numéroté.	L'administration des pêches a rappelé les exigences de l'ICCAT en matière de déclaration à l'armement concerné. L'armement a pris les mesures pour corriger cette situation. Les rapports des transbordements suivants ne mentionnent pas ce PNC.
5	Retiré				

	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
6	10-06-18	Chine	218/18	Les pages du carnet de pêche du xxx n'étaient pas numérotées consécutivement.	Nous avons pris contact avec le propriétaire du [LSPLV] en question. Ce manquement a été expliqué par le fait que le membre d'équipage responsable souffrait d'appendicite et était incapable de remplir ses fonctions, ce qui a entraîné un blanc de cinq jours dans le carnet de pêche. Nous avons considéré cela comme un cas très grave et avons demandé au propriétaire du navire de renforcer la gestion de ses navires afin d'assurer le caractère consécutif du carnet de pêche.
7	02/04/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Chine	213/18	Le témoin lumineux du système VMS ARGOS MARGE V2 n'était pas allumé. Un PNC a été dressé et une copie a été remise au capitaine du LSPLV.	L'unité VMS fonctionne correctement d'après notre registre. Les autorités chinoises exigent que tous les navires de pêche soient équipés d'un VMS opérationnel à bord du navire. Nous sommes heureux de vous fournir les positions historiques du VMS pour votre information.
8	02/04/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Chine	213/18	Les officiers du LSPLV n'ont pas pu montrer où se trouvait l'unité VMS et l'observateur n'a trouvé aucune unité à l'intérieur de la timonerie. L'observateur a constaté la présence d'antennes pour un Argos MAR V2, un Sailor Fleetbroadband et un BEAM Oceana 800. Le fait que ces antennes aient été utilisées comme unités VMS n'a pas pu être vérifié. Un PNC pour absence de VMS a été dressé et une copie a été remise au capitaine.	L'unité VMS fonctionne correctement d'après notre registre. Les autorités chinoises exigent que tous les navires de pêche soient équipés d'un VMS opérationnel à bord du navire. Nous sommes heureux de vous fournir les positions historiques du VMS pour votre information.



	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
9	20/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Chine	213/18	Les lettres « NG » de FENG étaient altérées et n'étaient pas visibles de loin. Un PNC a été dressé pour cause de marquages peu clairs à l'avant du navire. Le capitaine du LSPLV a déclaré que le nom serait repeint dès que possible.	Nous avons pris contact avec le propriétaire du navire. Le capitaine du LSPLV a indiqué que cela serait corrigé lors de la prochaine visite du navire au port.
10	23/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Chine	218/18	Les pages du carnet de pêche n'étaient pas numérotées et un PNC a été dressé.	Nous avons informé le navire du cas et lui avons demandé de numéroté les pages. Ils ont désormais numéroté leur carnet de pêche.
11	24/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Chine	218/18	Les pages du carnet de pêche n'étaient pas numérotées et un PNC a été dressé.	Nous avons informé le navire du cas et lui avons demandé de numéroté les pages. Ils ont désormais numéroté leur carnet de pêche.
12	26/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Chine	218/18	Aucune unité VMS identifiable n'a été montrée à l'observateur à bord du navire, bien qu'une antenne pouvant être une antenne VMS ait été vue au-dessus du pont.	L'unité VMS fonctionne correctement d'après notre registre. Les autorités chinoises exigent que tous les navires de pêche soient équipés d'un VMS opérationnel à bord du navire. Nous sommes heureux de vous fournir les positions historiques du VMS pour votre information.

	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
13	24/02/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Japon	212/18	Le carnet de pêche imprimé mais non relié n'a été rempli que jusqu'au 20/02/2018. Le capitaine a expliqué que le LSPLV avait eu des problèmes avec les congélateurs en raison d'une rupture de tuyau de fréon et qu'il n'avait pas pêché depuis la dernière entrée.	<p>Ce navire utilisait un système de carnet de pêche électronique. Le congélateur était défectueux le 24/02/2018. Le carnet de pêche pour la période du 21/02/2018 au 23/02/2018 a été rempli et présenté à l'observateur à l'écran. Le carnet de pêche jusqu'au 20/02/2018 a également été enregistré dans le système de carnet de pêche électronique; cependant, le capitaine les a imprimés pour que l'observateur puisse facilement les consulter. L'observateur a mal interprété le terme « carnet de pêche imprimé mais non relié ».</p> <p>La photo jointe au tableau ne figurait pas dans le carnet de pêche du navire déclaré. Cela ressort clairement d'après l'indicatif [différent] mentionné dans le carnet de pêche.</p>
14	11/05/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Japon	216/18	Le témoin lumineux de l'unité VMS Argos était éteint. Le capitaine a déclaré que l'unité avait été éteinte car la position du navire pouvait être suivie via Inmarsat-C.	Même si le témoin lumineux n'était pas allumé, le système fonctionnait. L'agence des pêches japonaise a confirmé que le système ARGOS avait continuellement signalé sa position, y compris au moment du transbordement. (L'explication du capitaine était basée sur son malentendu),
15	12/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Japon	218/18	Le carnet de pêche n'était pas relié et un PNC a été dressé. Les pages du carnet de pêche étaient séparées et rassemblées dans un classeur.	Étant donné que plus aucun carnet de pêche relié n'était disponible à bord, le navire a momentanément utilisé des feuilles éparses du carnet de pêche. Un nouveau carnet de pêche relié a été envoyé au navire immédiatement.

	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
16	20/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Japon	220/18	Le carnet de pêche n'était pas complètement rempli étant donné que la page d'en-tête n'était pas disponible à bord. Il a été expliqué que la page d'en-tête était complétée tous les 10 jours par les bureaux de la société.	Un système de carnet de pêche électronique a été mis en place pour ce navire. Bien que les captures quotidiennes aient été enregistrées, les informations de base telles que le nom du navire de pêche sur la première page n'ont pas été renseignées. Le bureau de la compagnie a envoyé des instructions erronées à ses navires. Cette mauvaise gestion a déjà été corrigée et maintenant toutes les pages sont remplies et disponibles à bord.
17	20/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Japon	220/18	Un PNC (LEI) a été dressé car le carnet de pêche n'était pas complètement rempli étant donné que la page d'en-tête n'était pas disponible à bord. Il a été expliqué que la page d'en-tête était complétée tous les 10 jours par les bureaux de la société.	Un système de carnet de pêche électronique a été mis en place pour ce navire. Bien que les captures quotidiennes aient été enregistrées, les informations de base telles que le nom du navire de pêche sur la première page n'ont pas été renseignées. Le bureau de la compagnie a envoyé des instructions erronées à ses navires. Cette mauvaise gestion a déjà été corrigée et maintenant toutes les pages sont remplies et disponibles à bord.
18	21/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Japon	220/18	Le carnet de pêche n'était pas complètement rempli étant donné que la page d'en-tête n'était pas disponible à bord. Il a été expliqué que la page d'en-tête était complétée tous les 10 jours par les bureaux de la société.	Un système de carnet de pêche électronique a été mis en place pour ce navire. Bien que les captures quotidiennes aient été enregistrées, les informations de base telles que le nom du navire de pêche sur la première page n'ont pas été renseignées. Le bureau de la compagnie a envoyé des instructions erronées à ses navires. Cette mauvaise gestion a déjà été corrigée et maintenant toutes les pages sont remplies et disponibles à bord.

	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
19	21/06/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Japon	220/18	Le carnet de pêche n'était pas complètement rempli étant donné que la page d'en-tête n'était pas disponible à bord. Il a été expliqué que la page d'en-tête était complétée tous les 10 jours par les bureaux de la société.	Un système de carnet de pêche électronique a été mis en place pour ce navire. Bien que les captures quotidiennes aient été enregistrées, les informations de base telles que le nom du navire de pêche sur la première page n'ont pas été renseignées. Le bureau de la compagnie a envoyé des instructions erronées à ses navires. Cette mauvaise gestion a déjà été corrigée et maintenant toutes les pages sont remplies et disponibles à bord.
20	05/04/2018 (envoyé au Secrétariat le 19/09/2018)	Saint-Vincent-et-les-Grenadines	213/18	Les officiers du LSPLV n'ont pas pu montrer où se trouvait l'unité VMS et l'observateur n'a trouvé aucune unité à l'intérieur de la timonerie. L'observateur a constaté la présence d'antennes pour un Argos MAR V2, un Sailor Fleetbroadband et un BEAM Oceana 800. Le fait que ces antennes aient été utilisées comme unités VMS n'a pas pu être vérifié. Un PNC pour absence de VMS a été dressé et une copie a été remise au capitaine.	L'observateur régional a noté le 19 janvier 2017 que le VMS du navire n'était pas montré lors de l'inspection, uniquement son antenne. Cependant, le navire avait fait rapport le jour en question, comme on peut le voir (messages VMS fournis).

	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
21	31-10-17	Japon	207-17	<p>Le navire ne possédait pas de copie reliée et imprimée du carnet de pêche à bord au moment de l'inspection. Avant l'inspection, le capitaine du CV a informé l'observateur que le navire ne disposait peut-être pas d'une copie électronique du carnet de pêche, en raison d'un problème informatique. Au moment de l'embarquement, un carnet de pêche numérique partiel se terminant le 10/10/2017 a été présenté à l'observateur ainsi qu'une copie A4 imprimée mais non reliée du carnet de pêche couvrant la période à partir du 21/10/2017 présentée lors de l'inspection. L'observateur a pris note des dates manquantes, du 11/10/2017 au 20/10/2017, et le FV a été interrogé à ce sujet. Le capitaine du CV qui était présent a traduit et le capitaine de FV a compris. L'observateur a été informé qu'il était impossible de présenter un enregistrement numérique complet car l'ordinateur</p>	<p>Un système de carnet de pêche électronique a été mis en place pour ce navire. Comme l'explique le capitaine, le carnet de pêche n'a pas pu être présenté à l'écran en raison de problèmes informatiques. Afin de présenter le carnet de pêche des dates manquantes, la société a envoyé la copie du carnet de pêche au CV, qui l'a ensuite présentée à l'observateur.</p> <p>À l'avenir, le navire a été chargé, dans un cas similaire de panne informatique, d'utiliser le carnet de pêche imprimé et relié comme alternative au carnet de pêche électronique et de le présenter à l'observateur, si nécessaire.</p>

	<i>Date de déclaration</i>	<i>Pavillon</i>	<i>N° du déploiement</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponse/explication/mesure prise</i>
				était en panne et qu'il demanderait les enregistrements manquants au bureau de la société. L'observateur a reçu une copie imprimée mais non reliée des dates manquantes une fois à bord du CV et avant la fin du transbordement.	
22	21-03-18	Japon	214-18	Le carnet de pêche présenté à l'observateur n'était pas à jour et n'était pas relié. PNC déclaré.	En raison de motifs logistiques, le carnet de pêche relié n'était pas disponible à bord du navire au moment de la rédaction du rapport. Un système de carnet de pêche électronique a été mis en place pour ce navire.

**CAS DE NON-APPLICATION POTENTIELLE DÉCLARÉS PAR DES OBSERVATEURS DANS LE CADRE DES PROGRAMMES D'OBSERVATEURS RÉGIONAUX DE L'ICCAT**

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

<i>N° PNC</i>	<i>Numéro de demande</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>CPC</i>	<i>PNC</i>	<i>Clarifications/mesure corrective déclarée par le consortium</i>	<i>Réponse</i>
1	000DZ146	27-05-18	Algérie	Information manquante dans le carnet de pêche (le nom du capitaine faisait défaut).	Des instructions ont été transmises à l'armement afin d'ordonner au capitaine de prendre des mesures correctives et de renseigner le carnet de pêche de manière précise.	Effectivement, il y a eu une omission du capitaine du navire mais des mesures ont été prises pour remédier à ce problème.
2	000DZ149	28-05-18	Algérie	Numéro ICCAT erroné pour le navire Younes 1 dans le carnet de pêche.	Il s'agit seulement d'une erreur de transcription du numéro sur le journal de pêche de la journée indiquée.	Il s'agit seulement d'une erreur de transcription du numéro.
3	000DZ148	28-05-18	Algérie	La position du navire n'a pas été consignée dans le carnet de pêche. Le capitaine n'a pas signé la page du navire.	(Le capitaine a rectifié l'erreur après en avoir été averti par l'observateur)	Des lacunes ont été constatées dans le remplissage du journal de pêche. Des mesures seront prises en matière d'amélioration du journal de pêche et son renseignement pour améliorer la qualité des informations en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.
4	000LY031	28-05-18	Libye	Il n'a pas été possible d'estimer le transfert en raison de la mauvaise qualité de l'enregistrement vidéo qui était coupé à plusieurs reprises et le numéro d'autorisation n'était pas lisible.		Un transfert de contrôle a été réalisé le 30/06/2018 sous l'autorisation de transfert de l'ICCAT n° MLT-2018-AUT-013. La qualité de l'enregistrement vidéo était bonne et l'observateur a signé l'ITD.

5	000TR135	27-05-18	Turquie	La vidéo ne montre pas l'intégralité du transfert, elle s'arrête avant la fin.	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF qui l'accompagnent avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée.</p> <p>Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
---	----------	----------	---------	--	---



6	000TN096	29-05-18	Tunisie	Les pages du carnet de pêche ne sont pas numérotées.	Il s'agit d'insuffisances de connaissance malgré les sessions de formation adressées aux capitaines des navires participant à la campagne de thon rouge. Nous déploierons plus d'effort pour résoudre ces problèmes de mauvaise compréhension.
7	000TR134	29-05-18	Turquie	La vidéo ne montre pas l'intégralité du transfert et une estimation indépendante n'aurait toutefois pas été possible en raison de la qualité vidéo.	Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.

8	000LY032	29-05-18	Libye	Après une capture faite par un navire de son OPC, le capitaine a bien consigné l'opération de pêche dans son carnet de pêche, mais sans préciser « qu'aucune prise n'a été hissée à bord ni transférée dans des cages » comme le stipule l'annexe II de la 17/07. Les six thons morts n'ont pas été décomptés de leurs quotas individuels dans le carnet de pêche.		Il s'agissait d'une erreur du capitaine du navire et l'opérateur l'avait notifiée, puis corrigée et consignée dans le carnet de pêche. Le capitaine s'est excusé de cette erreur et a été prié d'éviter que cette erreur se reproduise à l'avenir.
9	000DZ142	30-05-18	Algérie	Le N° ICCAT du navire était erroné dans le carnet de pêche pour les jours 25, 27 et 28/05.	Des corrections ont été faites depuis.	Des lacunes ont été constatées dans le remplissage du journal de pêche. Des mesures seront prises en matière d'amélioration du journal de pêche et de son renseignement pour améliorer la qualité des informations en application des.
10	000TR129	30-05-18	Turquie	L'observateur a signalé que le 26 mai aucune entrée n'avait été saisie dans le carnet de pêche dans le délai imparti ce jour-là. De plus, en ce qui concerne un transfert effectué le 26 mai, l'enregistrement vidéo du transfert n'a pas été fourni à l'observateur immédiatement.	L'observateur a confirmé que l'enregistrement vidéo avait été fourni à l'observateur après environ 3 heures car les plongeurs se trouvaient initialement sur un autre navire de support.	Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a indiqué que le journal de bord avait été rempli ultérieurement. L'observateur a confirmé que l'enregistrement vidéo avait été fourni à l'observateur après environ 3 heures car les plongeurs se trouvaient initialement sur un autre navire de support, comme l'a également signalé l'observateur.

11	000TR116	01-06-18	Turquie	<p>L'observateur a indiqué que pour un transfert effectué le 30/05/2018, une estimation précise du passage des poissons ne pouvait être faite en raison de problèmes liés à l'enregistrement vidéo, à savoir pendant plusieurs courtes périodes d'un total de 2 minutes et 24 secondes le bord de la porte de la cage n'était pas visible, à un moment les bulles d'air produites par le plongeur masquaient la vue de la porte et à la fin du transfert lorsque la caméra vidéo était déplacée vers la cage, les bords de la porte n'étaient plus visibles.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, on a observé une brève perte de visibilité pendant l'enregistrement vidéo qui ne s'est pas produite pendant le passage de poissons et les poissons ont pu être comptés. De plus, étant donné que les bulles produites par le plongeur ne se sont pas produites pendant le passage des poissons, celles-ci n'ont pas masqué l'estimation de la quantité de poissons. Suite au transfert, afin de montrer que l'intérieur de la cage émettrice était vide, le caméraman s'est déplacé vers la porte et a montré l'intérieur de la cage émettrice pour effectuer la procédure nécessaire. Le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	---

12	000TR116	01-06-18	Turquie	<p>En ce qui concerne un transfert réalisé le 31 mai, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intérieur du filet récepteur.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, il a été observé que l'intérieur du filet récepteur et les poissons étaient clairement visibles. Il a également été observé que la qualité de l'enregistrement vidéo était très bonne pour estimer la quantité de poissons. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF. Le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites.</p>
----	----------	----------	---------	--	---

13	000TR121	04-06-18	Turquie	<p>L'observateur a signalé que, en ce qui concerne un transfert réalisé le 26 mai, environ 3% de la porte était déjà ouverte au début de la vidéo et l'enregistrement vidéo ne montrait pas la fermeture de la porte. En outre, l'enregistrement vidéo a été interrompu pendant environ une seconde. En outre, l'enregistrement vidéo ne montre pas un coin de la porte.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, il a été observé que la porte n'était pas ouverte au début de la vidéo, l'ouverture et la fermeture de la porte étaient clairement visibles. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les mauvaises conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	---

14	000TR135	04-06-18	Turquie	<p>L'observateur a indiqué, en ce qui concerne un transfert réalisé le 26 mai, la fermeture de la porte n'était pas complètement filmée dans la vidéo. L'ITD n'a pas été signée. L'observateur a également signalé que, en ce qui concerne un transfert réalisé le 2 juin, l'enregistrement vidéo n'a pas été fourni à l'observateur le plus rapidement possible. L'ITD n'a pas été signée.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	---	---

15	000TR117	04-06-18	Turquie	<p>L'observateur a signalé que pour deux opérations de pêche infructueuses, effectuées les 27 mai et 29 mai, aucune entrée n'a été saisie dans le carnet de pêche pour les opérations de pêche. En outre, pour deux transferts, réalisés les 31 mai et 1er juin, l'observateur a signalé un éclairage artificiel insuffisant et une très mauvaise qualité vidéo. L'ITD n'a pas été signée dans aucun cas.</p>	<p>Pendant la saison de pêche 2017, le MoAF a organisé un programme de formation s'adressant aux capitaines sur les obligations en matière de carnet de pêche. Grâce à cette formation, ce type d'erreur de saisie dans les carnets de pêche a diminué, même si l'opérateur a confirmé que cette erreur était une omission involontaire de sa part. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise. Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, il a été confirmé que la qualité de l'enregistrement vidéo n'était pas bonne. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	---	---

16	000TN096	06-06-18	Tunisie	Enregistrement incomplet dans le carnet de pêche le 01/06/2018 : Quantité et nombre de spécimens de thon rouge transférés non renseignés; Position de transfert non renseignée; Ferme de destination et n° ICCAT non renseignés.		Il s'agit d'insuffisances de connaissance malgré les sessions de formation adressées aux capitaines des navires participant à la campagne de thon rouge. Nous déploierons plus d'effort pour résoudre ces problèmes de mauvaise compréhension.
17	000TN096	07-06-18	Tunisie	En date du 30/05/2018, le capitaine a modifié le poids total de la capture faite par un autre navire (164 706.588 Kg au lieu de 164 700 Kg) mais sans en modifier les allocations.		La différence de 6,588 Kg est générée automatiquement par le système eBCD. Il s'agit d'une faute d'inattention.
18	000TN018	07-06-18	Tunisie	En date du 30/05/2018, le capitaine a modifié le poids total de la capture faite par un autre navire (164 706.588 Kg au lieu de 164 700 Kg) mais sans en modifier les allocations.		La différence de 6,588 Kg est générée automatiquement par le système eBCD. Il s'agit d'une faute d'inattention.
19	000TN017	07-06-18	Tunisie	Dans la journée du 26/05/2018, le thonier xxx a effectué une opération de pêche suivi d'un transfert le 28/05/2018. Aucune information n'a été inscrite dans le carnet de pêche du navire d'observateur suite à ces opérations. Le capitaine a complété la page du 28/05 avec les informations correctes le 02/06/2018.		Il s'agit d'insuffisances de connaissance malgré les sessions de formation adressées aux capitaines des navires participant à la campagne de thon rouge. Nous déploierons plus d'effort pour résoudre ces problèmes de mauvaise compréhension.



20	000LY029	07-06-18	Libye	Le carnet de pêche n'a pas été rempli en ce qui concerne le 6 juin 2018. La position à 12h et la signature du capitaine faisaient défaut.		Il s'agissait simplement d'une erreur et celle-ci a été immédiatement corrigée par l'opérateur.
21	000TR117	07-06-18	Turquie	En ce qui concerne un transfert réalisé le 6 juin 2018, la qualité de l'enregistrement vidéo et la visibilité dans l'eau étaient très faibles de sorte que l'observateur n'a pas été en mesure d'estimer le nombre de poissons qui passaient. L'ITD n'a pas été signée.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.

22	000TR135	07-06-18	Turquie	<p>En ce qui concerne un transfert réalisé le 7 juin, un côté de la porte n'était pas visible dans l'enregistrement vidéo. L'ITD n'a pas été signée.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	--

23	000TR126	07-06-18	Turquie	<p>En ce qui concerne un transfert réalisé le 26 mai, la porte n'était pas toujours complètement visible dans l'enregistrement vidéo et la visibilité de l'eau était à plusieurs reprises trop mauvaise pour pouvoir voir le transfert clairement. L'ITD n'a pas été signée. L'observateur a également signalé que pour un transfert réalisé le 2 juin, aucune estimation n'était possible en raison de la mauvaise qualité de la vidéo, des faibles niveaux de lumière et des bulles du plongeur. L'ITD n'a pas été signée.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération réalisée le 26 mai 2018, on a observé que la qualité de l'enregistrement vidéo était relativement suffisante pour ce transfert réalisé pendant la nuit et le passage de poissons était clairement visible. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération de transfert réalisée le 2 juin 2018, les inspecteurs ont confirmé que la qualité de l'enregistrement vidéo n'était pas bonne et qu'il n'était pas possible d'estimer le nombre de poissons. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	--

24	000TR130	07-06-18	Turquie	<p>En ce qui concerne un transfert réalisé le 3 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas le bas de la porte pendant une courte période. Même si l'observateur n'a pas estimé qu'aucun poisson n'était visible, l'ITD n'a pas été signée.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération de transfert, il a été confirmé que, étant donné que le transfert était réalisé pendant la nuit et en fonction des conditions pendant la nuit, le bas de la porte n'était plus dans le champ du viseur pendant l'enregistrement pendant une courte période. Il a également été observé que la qualité de l'enregistrement vidéo était suffisamment bonne pour estimer la quantité de poissons. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	--

25	000TR116	07-06-18	Turquie	<p>En ce qui concerne un transfert effectué le 2 juin, l'enregistrement vidéo original n'a pas été fourni, mais une copie de l'enregistrement vidéo a été fournie pratiquement un jour après l'opération. La porte de la cage n'était pas toujours visible dans l'enregistrement vidéo, avec un temps total d'interruption d'environ une minute. L'ITD n'a pas été signée.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. L'opérateur confirme que, compte tenu des mauvaises conditions maritimes, des opérations de capture et de transfert intensives ainsi que des distances entre les navires, l'enregistrement vidéo n'a pas pu être transmis immédiatement à l'observateur. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération de transfert, il a été observé qu'en raison de la qualité de l'eau, une brève interruption inévitable s'est produite mais pas pendant le passage des poissons et la porte de la cage était visible pendant l'enregistrement. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	---

26	000LY031	08-06-18	Libye	Le numéro ITD sur le eBCD (N °LY-18900002-LT01) a été consigné LBY-2018-ITD-202 au lieu de LBY-2018-ITD-102.		Nous confirmons l'erreur commise lors de la compilation de l'eBCD. L'erreur a maintenant été corrigée. Nous nous excusons pour l'erreur.
27	000DZ139	08-06-18	Algérie	Le navire a effectué une opération de pêche et de transfert le 1er juin 2018, OPC 2018-011. L'enregistrement des données (les captures allouées pour chaque thonier) n'est pas conforme à la Recommandation 17-07 de l'ICCAT (Annexe 2 - Exigences en matière de carnets de pêche), on ne trouve pas le nombre et le poids de captures alloués pour chaque navire de l'OPC comme décrit dans la recommandation.		Des lacunes ont été constatées dans le remplissage du journal de pêche. Des mesures seront prises en matière d'amélioration du journal de pêche et son renseignement pour améliorer la qualité des informations en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.
28	000DZ139	08-06-18	Algérie	L'[autre] navire qui appartient à notre OPC 2018-011 a effectué une opération de pêche le 1er juin 2018 et le transfert a été effectué le 2 juin 2018. L'enregistrement des données (les captures allouées pour chaque thonier) n'est pas conforme à la Recommandation 17-07 de l'ICCAT (Annexe 2 - Exigences en matière de carnets de pêche), on ne trouve pas le nombre et le poids de captures alloués pour chaque navire de l'OPC comme décrit dans la recommandation.		Des lacunes ont été constatées dans le remplissage du journal de pêche. Des mesures seront prises en matière d'amélioration du journal de pêche et de son renseignement pour améliorer la qualité des informations en application des.

29	000DZ139	08-06-18	Algérie	Le navire a effectué une opération de pêche et de transfert le 1er juin 2018, OPC 2018-011. Une fois le eBCD reçu de la part du capitaine de navire, et après vérification de ce document, il contient les fautes suivantes : Section 3 : la description du produit décrit le produit total et non pas le poids vif (110112 kg au lieu de 109557 kg) et le nombre de poissons total (vivants+morts) et non pas le nombre de poissons vivants (992 au lieu de 987 pièces). Section 4 : le numéro de la cage est incorrect		Selon notre interprétation de la recommandation 14-04/17-07, notamment de l'annexe 11, point a) deuxième alinéa que la quantité des rubriques 3 et 4 devront être les même que celles déclarées dans la rubrique 2. Dans le cadre de cette pêche, le commerce de poisson est égal à la quantité transférée (109557 kg / 987 pièces) plus les 5 pièces mortes (555 kg), soit un total de 110112 kg (992 pièces), ce qui correspond à la quantité déclarée dans la section 2. Toutefois, le système eBCD n'a signalé aucun problème en matière de traçabilité.
30	000DZ139	08-06-18	Algérie	Le navire a effectué une opération de pêche et de transfert le 6 juin 2018, OPC 2018-011. Une fois le eBCD reçu de la part du capitaine de navire, et après vérification de ce document, il contient les fautes suivantes : Section 4 : Le nombre de pièces et le poids de la capture sont renseignés avec le numéro de cage.		Des corrections ont été apportées à la section 4 du eBCD DZ18900006-LT01.
31	000LY030	08-06-18	Libye	À la suite d'une opération de pêche réalisée par le navire xxx le 02/06/2018, deux transferts ont été effectués par ce navire le même jour. Seul un transfert a été consigné dans le carnet de pêche du navire.		En raison de la pression intense à ce moment-là, le capitaine a oublié de consigner la deuxième prise dans le carnet de pêche. Cela a été immédiatement signalé au capitaine et consigné immédiatement.

32	000DZ142	08-06-18	Algérie	Le carnet de pêche n'était pas signé à la page du 07/06/2018.	Des lacunes ont été constatées dans le remplissage du journal de pêche. Des mesures seront prises en matière d'amélioration du journal de pêche et son renseignement pour améliorer la qualité des informations en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.
33	000TR125	10-06-18	Turquie	L'observateur a déclaré le 9 juin que, en ce qui concerne un transfert du 26 mai, la vidéo et l'enregistrement ne montrent pas l'intégralité du transfert. LITD n'a pas été signée pour cette opération. Le retard de la déclaration s'explique par l'absence de systèmes de communication disponibles à bord.	Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération de transfert, il a été observé qu'en raison de la mauvaise qualité de l'eau, il n'a pas été possible d'estimer le nombre de poissons transférés. Un transfert de contrôle a été réalisé en ce qui concerne le transfert en question avant la mise en cages. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.



34	000TR135	10-06-18	Turquie	<p>L'observateur a déclaré le 10 juin que, en ce qui concerne un transfert effectué le 9 juin, l'enregistrement vidéo n'était pas de qualité suffisante pour pouvoir estimer la quantité de poisson transférée. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	--

35	000DZ139	10-06-18	Algérie	Les navires xxx et yyy ont effectué chacun une opération de pêche le 1er juin 2018, OPC 2018-011. Les informations contenues dans le carnet de pêche du yyy sont incomplètes. Il manque les numéros ICCAT des navires ayant effectués les opérations de pêche.		Des lacunes ont été constatées dans le remplissage du journal de pêche. Des mesures seront prises en matière d'amélioration du journal de pêche et son renseignement pour améliorer la qualité des informations en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.
36	000TR131	10-06-18	Turquie	L'observateur a déclaré le 9 juin que, en ce qui concerne un transfert du 27 mai, l'enregistrement vidéo ne montre pas l'intégralité du transfert. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération. L'observateur a déclaré le 9 juin que, en ce qui concerne une opération de pêche réalisée le 5 juin, un poisson mort n'a pas été correctement consigné dans le carnet de pêche. Le retard de la déclaration s'explique par l'absence de systèmes de communication disponibles à bord.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération correspondante, les inspecteurs du MoAF ont observé que, malgré les mauvaises conditions maritimes, le transfert a pu être filmé idéalement, le passage des poissons était visible et la quantité de poissons a pu être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF. L'opérateur a confirmé que le poisson mort n'avait pas été consigné dans le carnet de pêche par inadvertance et que le poisson déclaré serait remis à l'eau et déduit du quota attribué au navire.

37	000TR134	10-06-18	Turquie	<p>L'observateur a déclaré le 10 juin que, en ce qui concerne un transfert réalisé le 27 mai, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité du transfert. De plus, la qualité de l'enregistrement n'était pas suffisante pour pouvoir réaliser une estimation. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération. En ce qui concerne un transfert réalisé le 2 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas la fermeture de la porte. De plus, la qualité de l'enregistrement n'était pas suffisante pour pouvoir réaliser une estimation. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération. En ce qui concerne un transfert réalisé le 8 juin, la qualité de l'enregistrement n'était pas suffisante pour pouvoir réaliser une estimation. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à des «transferts de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. L'opérateur a confirmé qu'en raison de la mauvaise qualité de l'eau, il n'a pas été possible d'estimer le nombre de poissons transférés pour ces opérations. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	---

38	000LY029	11-06-18	Libye	Lors d'un transfert, le nom et le numéro ICCAT de la ferme de destination n'étaient pas indiqués dans le carnet de pêche. Ces informations faisaient défaut pour les jours suivants : 27/05/2018 -->page n°122; 1/06/2018 -->page n°127; 02/06/2018 -->page n°128; 02/06/2018 -->page n°129; 04/06/2018 -->page n°131.		Ces informations ont été consignées ultérieurement dans le carnet de pêche. Le capitaine présente ses excuses pour cette omission.
39	000TN022	11-06-18	Tunisie	Le poids indiqué dans la section 3 du eBCD (n°TN18900004-LT01) est de 120.000 kg au lieu de 120.004.8 kg.		La différence de 4,8 Kg est générée automatiquement par le système eBCD. La section 3 de l'eBCD TN18900004 a été rectifiée par l'admin CPC.
40	000TR120	12-06-18	Turquie	L'observateur a déclaré que, en ce qui concerne un transfert réalisé le 26 mai, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité du transfert. L'observateur a également déclaré que, en ce qui concerne un transfert réalisé le 28 mai, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité du transfert.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à des «transferts de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations concernées, aucune interruption n'a été détectée pendant les enregistrements vidéos du transfert du 26 mai 2018, et le passage des poissons était clairement visible. Même si l'ITD de l'opération a été signée par l'observateur, un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge

					<p>concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p> <p>En ce qui concerne l'opération de transfert réalisée le 28 mai 2018, l'opérateur a confirmé qu'en raison des conditions maritimes, il y avait une courte interruption involontaire dans la vidéo qui n'a pas empêché d'enregistrer le passage des poissons. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération correspondante, les inspecteurs du MoAF ont observé que, malgré les mauvaises conditions maritimes, le transfert a pu être filmé idéalement, le passage des poissons était visible et la quantité de poissons a pu être estimée. Des transferts de contrôle ont été réalisés en ce qui concerne les transferts en question avant la mise en cages. 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 MoAF.</p>
--	--	--	--	--	---

41	000TR124	12-06-18	Turquie	<p>L'observateur a déclaré qu'un thon mort avait été transbordé le 28 mai au moyen d'un petit bateau d'un [autre navire] Le poisson mort n'a pas été consigné dans le carnet de pêche ni dans le BCD ; l'observateur n'a reçu l'enregistrement vidéo qu'après trois heures; il y avait trois interruptions dans l'enregistrement vidéo, de sorte que le transfert n'a pas été enregistré à 100%.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF:</p> <p>1) L'opérateur a confirmé que les membres de l'équipage n'avaient pas vu le thon rouge mort déclaré; néanmoins, la quantité de poisson déclarée sera déduite du quota alloué avant la mise en cage par l'opérateur.</p> <p>2) Dans les enregistrements vidéo d'un transfert effectué le 28 mai 2018, l'opérateur a confirmé que des enregistrements vidéo avaient été remis à l'observateur dès que le transfert et les opérations de sécurité nécessaires avaient été effectués, malgré les mauvaises conditions maritimes.</p> <p>3) Dans les enregistrements vidéo d'une opération de transfert effectuée le 28 mai 2018, une interruption de 1 seconde a été détectée en raison du type de caméra utilisé (GoPro Camera) qui ne se produit pas pendant le passage des poissons. Il a également été observé que la qualité de l'enregistrement vidéo était suffisante pour estimer la quantité de poissons. Un transfert de contrôle sous la supervision</p>
----	----------	----------	---------	--	---

						d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
42	000TN017	12-06-18	Tunisie	Dans la journée du 10/06/2018, le thonier Jawhar a effectué une opération de transfert et jusqu'à aujourd'hui l'observateur n'a toujours pas reçu la vidéo du transfert (plus de 49 heures après le transfert). Conformément à la réglementation 17-07, notre observateur n'a pas signé l'ITD et même s'il recevait la vidéo prochainement, il ne signera pas l'ITD. En m'excusant du retard de communication dû aux mauvaises conditions météo auxquelles le navire est confronté.		Il s'agit de la dernière capture de la JFO 2018-002 pour atteindre le quota alloué. Toutefois, la vidéo du transfert n'a pas été acceptée par l'observateur régional en raison de sa qualité. L'opérateur ne dispose pas de cage vide en haute mer pour effectuer un transfert de contrôle immédiat. Nous avons déclaré la clôture de la JFO et ordonné un transfert de contrôle qui a été réalisé le 09/07/2018 en présence d'inspecteurs tunisiens avant l'opération de mise en cage. Ainsi, les données déclarées par le capitaine et inscrites à l'eBCD TN18900017 ont été jugées acceptables et validées.
43	000TN095	13-06-18	Tunisie	Dans la journée du 11/06/2018, le thonier a effectué une opération de transfert et jusqu'à aujourd'hui l'observateur n'a toujours pas reçu la vidéo du transfert (plus de 30 heures après le transfert). Conformément à la réglementation 17-07, notre observateur n'a pas signé l'ITD et même s'il recevait la vidéo prochainement, il ne signera pas l'ITD.		Un transfert de contrôle a été ordonné sous le numéro TUN-2018AUT024 et réalisé le 21/06/2018. Ainsi, les données déclarées par le capitaine et inscrites à l'eBCD TN18900019 ont été jugées acceptables et validées. À la fin de cette opération. L'ITD a été signée par l'observateur régional.

44	000LY032	13-06-18	Libye	<p>Les informations suivantes faisaient défaut dans le carnet de pêche à la suite des opérations de transfert:  Partie supérieure n°2 du 27/05/2018;  Partie supérieure n°3 du 01/06/2018;  Partie supérieure n°4 du 02/06/2018;  Partie supérieure n°5 du 02/06/2018;  Partie supérieure n°6 du 04/06/2018;  Partie supérieure n°7 du 10/06/2018.  Le carnet de pêche ne contenait pas les informations relatives à la position du transfert, au nom et au numéro ICCAT de la ferme et du remorqueur.</p>		<p>Ces informations ont été consignées ultérieurement dans le carnet de pêche. Le capitaine présente ses excuses pour cette omission.</p>
45	000LY031	13-06-18	Libye	<p>L'année de plusieurs enregistrements vidéo était incorrect : partie supérieure n°4 de l'ITD (LBY-2018-103-ITD). La date dans la vidéo était le 02/06/2017 au lieu du 02/06/2018, Partie supérieure n°5 ITD (LBY-2018-104-ITD). La date dans la vidéo était le 04/06/2017 au lieu du 04/06/2018, Partie supérieure n°6 ITD (LBY-2018-105-ITD). La date dans la vidéo était le 10/06/2017 au lieu du 10/06/2018, Partie supérieure n°7 ITD (LBY-2018-106-ITD). La date dans la vidéo était le 12/06/2017 au lieu du 12/06/2018. L'observateur n'a pas remarqué l'erreur avant le 13/06/2018 et a signé les ITD.</p>		<p>Il s'agissait simplement d'une erreur de la part de l'opérateur de la ferme qui avait la caméra vidéo. Au début de chaque vidéo, l'autorisation de transfert est filmée avec la date de 2018 ainsi que le numéro d'autorisation de transfert.</p>



46	000LY093	15-06-18	Libye	<p>Le navire a effectué une opération de transfert le 10/06/2018. Après ce transfert, notre observateur a constaté que le nombre de thons de l'ITD (n=2210) était différent du nombre de thons dans l'eBCD (n=2200). Le navire a également généré deux eBCD avec deux numéros différents, un pour les thons vivants et un deuxième pour les thons morts.</p>		<p>Le eBCD libyen LY18900007, correspondant à la capture du navire Hanibal du 09/06/2018 a été modifié le 18/06/2018. Le nombre de thons sur le eBCD et l'ITD totalise 2210 pièces. Le eBCD LY18900008 a été généré pour déclarer 10 thons morts.</p>
47	000TR121	18-06-18	Turquie	<p>En ce qui concerne un transfert effectué le 5 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas clairement le filet d'origine après l'achèvement du transfert. L'observateur a estimé que les thons rouges pouvaient être comptés sans difficulté et l'ITD a été signée. En outre, l'observateur a signalé que pour un transfert réalisé le 12 juin, le haut de la porte n'était pas complètement attaché à la fin du transfert. L'observateur a estimé que les thons rouges pouvaient être comptés sans difficulté et l'ITD a été signée.</p>		<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à des «transferts de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations concernées, les inspecteurs du MoAF ont observé que, malgré les mauvaises conditions maritimes, les transferts ont pu être filmés idéalement, le passage des poissons était visible et la quantité de poissons a pu être estimée. Le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>

						<p>P.S: Il convient également de noter que notre autorité a été informée par courrier électronique du 04.07.2018 que, lors de la révision des enregistrements vidéos lors de la réunion de briefing, il semblait que les enregistrements vidéo de ces transferts pouvaient être considérés comme conformes.</p>
48	000TR135	18-06-18	Turquie	<p>En ce qui concerne un transfert réalisé le 14 juin, l'enregistrement vidéo était de mauvaise qualité et l'ouverture de la porte n'était pas claire. Il était très difficile de compter les thons rouges. L'ITD n'a pas été signée.</p>		<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, il a été confirmé que les conditions de visibilité étaient insuffisantes pour estimer la quantité de poissons. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>

49	Retiré				Après avoir consulté l'observateur et visionné la vidéo lors du débriefing, la comptabilisation des poissons était possible avec soin et en redoublant d'effort malgré la qualité de la vidéo. Ce PNC peut être considéré comme retiré et ne figurera pas dans le rapport final.	
50	000TR114	18-06-18	Turquie	Aucune entrée n'a été saisie dans le carnet de pêche le 16 juin.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a confirmé que le carnets de pêche avait été rempli dans la journée mais avec un léger retard. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.
51	000TN099	19-06-18	Tunisie	Dans la journée du 11/06/2018, le thonier a effectué une opération de transfert à la suite de laquelle l'observateur a signé l'ITD. Lors de la signature le numéro de eBCD était généré mais le document papier ne lui a été présenté qu'une fois revenu au port avec un autre numéro. Le reste des informations étaient correctes. Suite à ce problème, un nouvel ITD avec un nouveau numéro et contenant les informations du nouvel eBCD a été édité. L'observateur ne l'a pas signé.		Un eBCD n° TN18900015 a été édité par le représentant du navire avec une erreur d'inattention au niveau de la date de capture. S'agissant d'un champ verrouillé, l'admin CPC a décidé de supprimer cet eBCD et éditer un nouveau eBCD avec la date correcte (eBCD n° TN18900018).

52	000DZ136	18-06-18	Algérie	Les autorités algériennes ont reporté à notre observateur que son navire ne faisait pas partie de l'OPC (JFO) 2018-011, contrairement à ce qui est indiqué dans les directives reçues de l'ICCAT (document officiel PJ).	Effectivement, l'administration de la pêche a transmis à l'opérateur du navire thonier Beni Louma une correspondance lui demandant de justifier les motifs de non sortie en mer du navire et de sa participation activement aux opérations de pêche avec son groupe de pêche conjointe. Le contrôleur du programme ROP BFT a mal interprété le courrier, comme étant le navire ne faisant pas partie du groupe de pêche conjointe. Il s'agit d'une mauvaise interprétation d'un courrier de gestion interne des opérations de pêche.
53	000TR132	18-06-18	Turquie	En ce qui concerne un transfert réalisé le 28 mai, la porte n'était pas filmée par la caméra durant environ trois secondes pendant que la porte s'ouvrait. En ce qui concerne un transfert réalisé le 2 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité du transfert.	Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à des «transferts de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les

						passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
54	000TR121	19-06-18	Turquie	En ce qui concerne un transfert réalisé le 14 juin, une partie de la porte n'était pas visible dans l'enregistrement vidéo. L'ITD n'a pas été signée.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé par les inspecteurs du MoAF des documents y afférents et des enregistrements vidéo de l'opération correspondante, on a détecté que pendant le transfert une petite partie de la porte de la cage se trouvait en dehors du champ de vision où les passages des poissons ne sont pas possibles. L'opérateur a indiqué qu'une séquence vidéo de ce transfert, enregistrée simultanément par une deuxième caméra avait été fournie à l'observateur. Celle-ci montrait entièrement la cage et aucun poisson ne passait. Les inspecteurs du MoAF ont observé que le

						transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
55	000TR123	19-06-18	Turquie	Après un transfert le 28 mai, un thon mort (119 cm, 45 kg) a été transbordé au moyen d'un petit bateau à [un autre senneur]. Ce thon n'a pas été correctement enregistré dans le journal de bord.		Ce PNC a également été déclaré pour le navire AKGÜN BALIKÇILIK-3. Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. Suite à un examen détaillé des documents y afférents par les inspecteurs du MoAF, l'opérateur a confirmé que les membres de l'équipage n'avaient pas vu le thon rouge mort déclaré ; néanmoins, la quantité de poisson déclarée sera déduite du quota alloué au navire AKGÜN BALIKÇILIK-3 avant la mise en cage par l'opérateur.
56	000TR127	19-06-18	Turquie	En ce qui concerne un transfert réalisé le 19 juin, la lumière artificielle était insuffisante et les côtés de la porte n'étaient pas visibles. Les poissons n'ont pas pu être comptés et l'ITD n'a pas été signée.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un

						«transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. L'opérateur a indiqué qu'étant donné que les thons rouges avaient frayé pendant l'opération de transfert, la visibilité avait diminué en conséquence. Suite à un examen détaillé des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, il a été confirmé que les conditions de visibilité étaient insuffisantes pour estimer la quantité de poissons. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
57	000LY089	20-06-18	Libye	Après l'opération de transfert du 10/06/2018, lorsque le navire est rentré au port, l'observateur a vu le eBCD et a signalé que le nombre de poissons consignés dans le eBCD (1497) et dans l'ITD (1500) était différent.		Nous voudrions confirmer que le problème soulevé par l'observateur concernant la différence du nombre de poissons enregistrés dans l'ITD et l'eBCD montre la différence relative aux 3 poissons morts (1500p dans l'ITD, 1497p dans la section Nb 4 du eBCD). Il est évident que le capitaine du Zarqa Alyamama1 a commis une erreur d'enregistrement dans l'ITD, car les poissons morts doivent être déduits du nombre total de poissons.

58	000TR133	20-06-18	Turquie	<p>1) En ce qui concerne un transfert réalisé le 29 mai, aucune estimation indépendante de la quantité transférée n'a pu être réalisée en raison de la mauvaise qualité de l'enregistrement vidéo. 2) En ce qui concerne un transfert réalisé le 30 mai, l'ouverture de la porte n'était pas totalement visible, l'enregistrement vidéo du transfert ne montrait pas l'intérieur de la cage réceptrice et de la cage d'origine et l'enregistrement vidéo du transfert n'a pas été remis à l'observateur immédiatement après le transfert. L'observateur pense que la vidéo fournie peut ne pas être la vidéo originale. 3) En ce qui concerne un transfert réalisé le 1er juin, il n'a pas été possible de réaliser une estimation indépendante du montant transféré en raison de la mauvaise qualité de l'enregistrement vidéo. L'enregistrement vidéo du transfert ne montrait pas l'intérieur de la cage réceptrice et de la cage d'origine avant et après le transfert. 4) En ce qui concerne un transfert réalisé le 3 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité du transfert en raison d'interruptions et l'enregistrement vidéo du transfert ne montrait pas l'intérieur de la cage réceptrice et de la cage d'origine avant et après le transfert. 5) En ce qui concerne un transfert réalisé le 5 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité du transfert en raison d'interruptions et l'enregistrement vidéo n'a pas été fourni à l'observateur aussitôt que possible après la fin du transfert. 6) En ce qui concerne un transfert réalisé le 13 juin, la fermeture de la porte n'était pas totalement visible.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	---	---



59	000LY034	20-06-18	Libye	À la page correspondant au 27/05/2018 du carnet de pêche, les informations relatives à la date et au port de départ étaient manquantes.	Nous avons enquêté au sujet des informations manquantes et avons déterminé que le « port de départ » figurant dans le carnet de pêche n'avait pas été écrit par le capitaine par inadvertance. Le capitaine en a été informé et son attention a été attirée à ce sujet. En conséquence, le suivi nécessaire par notre société sera effectué strictement avec notre capitaine afin d'éviter de répéter une telle erreur au cours des prochaines saisons.
60	000TR115	21-06-18	Turquie	En ce qui concerne un transfert réalisé le 20 juin, aucune estimation indépendante de la quantité transférée n'a pu être réalisée en raison de la faible visibilité dans l'eau et de la mauvaise qualité de l'enregistrement vidéo.	Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un « transfert de contrôle » en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. L'opérateur a indiqué qu'étant donné que les thons rouges avaient frayé pendant l'opération de transfert, la visibilité avait diminué en conséquence. Suite à un examen détaillé des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, il a été confirmé que les conditions de visibilité étaient insuffisantes pour estimer la quantité de poissons. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.

61	000TN025	22-06-18	Tunisie	La non-conformité concerne tous les navires de l'OPC 2018-03, suite au transfert d'un autre navire de l'OPC réalisé le 02/06/2018, l'observateur à bord n'avait pas signé l'ITD mais les capitaines de tous les navires de l'OPC avaient rempli les allocations sur leurs carnets de pêche. Les mêmes capitaines ont ensuite effacé les données relatives au transfert et ont rempli leurs carnets de pêche en fonction du résultat du transfert de contrôle réalisé le 18/06/2018.		Évidemment, les capitaines ont rempli leurs carnets de pêche après le transfert par erreur croyant que toutes les procédures étaient en règle. Suite au transfert de contrôle, les données ont été mises à jour et l'observateur régional a signé l'ITD.
62	000LY035	22-06-18	Libye	Le capitaine n'a pas pris note des dimensions de l'engin de pêche comme l'exige la Rec. 17-07 (Annexe 2).		L'engin de pêche mesure 1.880 m.
63	000LY092	23-06-18	Libye	Suite à une opération de transfert réalisée le 16 juin 2018, l'eBCD n°LY-18900914 a été créé. Le poids consigné dans la rubrique n°3 « Information commerciale pour le commerce de poissons vivants » est erroné, 25.200 kg au lieu de 25.000 kg (il y a 200 kg de poissons morts).		La section 4 du eBCD validé LY18900014 ne présente pas d'erreur. La section 4 de l'eBCD indique clairement la cage EU.MLT-019-FF avec 250 spécimens pour un total de 25.000 kg tandis que la section 2 indique 252 spécimens pour un total de 25.200 kg.

63_bis	000LY092	23-06-18	Libye	Suite à une opération de transfert réalisée le 19 juin 2018, l'eBCD n°LY-18900017 a été créé. Le poids et le nombre de spécimens consignés dans la rubrique n°3 « Information commerciale pour le commerce de poissons vivants » sont erronés, à savoir 129.960 kg et 1.083 poissons, comme dans la rubrique n°2), alors qu'il y a 3 poissons morts pesant 360 kg au total.		La section 4 du eBCD validé LY18900017 ne présente pas d'erreur. La section 4 de l'eBCD indique clairement la cage EU.MLT-017-FF avec 1080 spécimens pesant 129.600 kg au total, tandis que la section 2 indique une capture de 1.083 spécimens pesant 129.960 kg au total.
64	000LY091	23-06-18	Libye	Suite à une opération de transfert réalisée le 12 juin 2018, la qualité de l'enregistrement vidéo n'était pas suffisante pour estimer le nombre de poissons.		En raison de la mauvaise qualité de la vidéo du transfert, un transfert de contrôle a été sollicité aux autorités libyennes. Le transfert de contrôle a été accepté et réalisé le 13 juin 2018.
65	000LY091	23-06-18	Libye	Suite à une opération de transfert de contrôle, la qualité de l'enregistrement vidéo n'était pas suffisante pour estimer le nombre de poissons. L'observateur n'a pas signé l'ITD, mais l'observateur national à bord du navire remorqueur l'a signée.		Après le transfert de contrôle effectué le 13/06/2018, l'observateur régional à bord du xxx n'a pas signé l'ITD, et l'observateur national à bord du remorqueur non plus car il n'est responsable de la signature sur l'ITD conformément à Rec. 17-07 de l'ICCAT. L'ITD (LBY-2018-160-ITD) a toutefois été signée par le capitaine du remorqueur receveur, yyyy. Un autre transfert de contrôle a été demandé à la CPC-Libye. Suite à celui-ci, l'ITD « LBY-2018-164-ITD » a été remplacée par un autre transfert de contrôle effectué le 31/07/2018.

66	000DZ139	23-06-18	Algérie	L'enregistrement des données (les captures allouées à chaque thonier) n'est pas conforme à la recommandation 17-07 de l'ICCAT (Annexe 2 - Exigences en matière de carnets de pêche), on ne trouve pas le nombre et le poids de captures alloués pour chaque navire de l'OPC comme décrit dans la recommandation. La quantité totale de capture (poissons morts+poissons vivants), n'apparaît pas dans le carnet de pêche. (2 cas du même PNC pour ce navire).		Des améliorations ont été enregistrées dans la conception et les informations à renseigner du journal de pêche. Toutefois, des lacunes ont été constatées. L'administration de la pêche s'engage à améliorer dans les campagnes à venir le journal de pêche pour faciliter son remplissage.
67	000DZ139	24-06-18	Algérie	Notre observateur embarqué à bord de ce navire a reporté la PNC suivante une fois l'eBCD reçu de la part du capitaine, après retour au port. L'eBCD fait suite à une opération transfert effectuée le 11/06/2018 : • La section 3 « INFORMATION COMMERCIALE POUR LE COMMERCE DE POISSONS VIVANTS », la description du produit décrit le produit total et non pas le produit vivant (ils ont enregistré 138073,99 kg au lieu de 136400 kg et 2227 poissons au lieu de 2200 poissons).		Selon notre interprétation de la recommandation 14-04/17-07, notamment de l'annexe 11, point a) deuxième alinéa que la quantité des rubriques 3 et 4 devront être les même que celles déclarées dans la rubrique 2.

68	000DZ139	24-06-18	Algérie	L'eBCD a été reçu de la part du capitaine, après retour au port. L'eBCD fait suite à une opération transfert effectuée le 20/06/2018. La section 3 « INFORMATION COMMERCIALE POUR LE COMMERCE DE POISSONS VIVANTS », la description du produit décrit le produit total et non pas le produit vivant (ils ont enregistré 66200,001 kg au lieu de 65761,2 kg et 604 poissons au lieu de 600 poissons).		Selon notre interprétation de la recommandation 14-04/17-07, notamment de l'annexe 11, point a) deuxième alinéa que la quantité des rubriques 3 et 4 devront être les même que celles déclarées dans la rubrique 2.
69	000DZ139	24-06-18	Algérie	La quantité transférée dans la cage renseignée dans le carnet de pêche est de 66200 kg alors que la quantité réelle est 65761,2 kg. L'enregistrement des données (les captures allouées pour chaque thonier) n'est pas conforme à la recommandation 17-07 de l'ICCAT (Annexe 2 – Exigences en matière de carnets de pêche), on ne trouve pas le nombre et le poids de captures alloués pour chaque navire de l'OPC comme décrit dans la recommandation.		Des lacunes ont été constatées dans le remplissage du journal de pêche. Des mesures seront prises en matière d'amélioration du journal de pêche et son renseignement pour améliorer la qualité des informations en application des dispositions pertinentes de l'ICCAT en la matière.
70	000LY091	24-06-18	Libye	Après un transfert de contrôle effectué le 13/06/2018, la qualité de la vidéo n'était pas suffisante pour estimer le nombre de poissons et ne montrait pas toute la porte pendant l'enregistrement.		En raison de la mauvaise qualité de la vidéo du premier transfert de contrôle, un deuxième transfert de contrôle a été sollicité aux autorités libyennes. Le deuxième transfert de contrôle a été accepté et réalisé le 31/07/2018. L'ITD LBY-2018-164-ITD a été générée par la CPC-Libye.

71	000DZ149	24-06-18	Algérie	Le port de départ indiqué dans le carnet de pêche à la page du 10/06 est La Valette au lieu de Licata. Le port de départ indiqué dans le carnet de pêche à la page du 16/06 est Licata au lieu de La Valette.		Il s'agit d'erreurs de transcription. L'Administration de la pêche engagera l'année prochaine des formations pour une meilleure utilisation des journaux de pêche et éviter les erreurs enregistrées.
72	000LY090	25-06-18	Libye	Le capitaine du navire n'a pas consigné dans le carnet de pêche l'activité de transfert n ° 2 du navire xxx le 23 juin.		Le fait que l'opération de transfert réalisée par un autre navire dans le cadre de la JFO n'ait pas été consignée dans le carnet de pêche est un oubli et on a attiré l'attention du capitaine à ce sujet.
73	000TR135	25-06-18	Turquie	En ce qui concerne un transfert réalisé le 10 juin, l'enregistrement vidéo était de mauvaise qualité même si l'observateur a estimé que la comptabilisation était possible. Néanmoins, l'estimation de l'observateur présentait une différence de plus de 10% par rapport à l'estimation du navire. L'ITD n'a pas été signée.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et

						que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
74	000TR117	25-06-18	Turquie	<p>Une opération de pêche infructueuse le 7 juin et deux opérations infructueuses le 9 juin n'ont pas été consignées dans le carnet de pêche. En ce qui concerne un transfert réalisé le 11 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité de la porte. En ce qui concerne un transfert réalisé le 15 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité de la porte et ne montrait pas l'intégralité de l'ouverture de la porte. En ce qui concerne un transfert réalisé le 16 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas l'intégralité du transfert, et l'enregistrement vidéo n'a pas été remis à l'observateur immédiatement après le transfert. Pour tous les transferts mentionnés ci-dessus, l'estimation indépendante de l'observateur de la quantité transférée n'a pas été possible.</p>		<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être</p>

						estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
75	000TN097	25-06-18	Tunisie	Suite à une opération de transfert survenue le 02/06, la section 3 « information commerciale pour le commerce poissons vivants » du eBCD indique le poids et le nombre total de poissons capturés et non seulement la partie vivante (481 poissons pour 43290,217kg au lieu de 480 poissons pour 43200,217kg).		Il s'agit d'une erreur d'inattention. Après validation de l'eBCD, la section en question a été rectifiée par l'admin CPC et montre désormais la partie commercialisée vivante.
76	000TR125	25-06-18	Turquie	Le 16 juin, une entrée incomplète a été saisie dans le carnet de pêche, le poids de la prise faisait défaut.		Pendant la saison de pêche 2017, le MoAF a organisé un programme de formation s'adressant aux capitaines sur les obligations en matière de carnet de pêche. Grâce à cette formation, ce type d'erreur de saisie dans les carnets de pêche a diminué, même si l'opérateur a confirmé que cette erreur était une omission involontaire de sa part. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.



77	000TR124	25-06-18	Turquie	<p>L'enregistrement vidéo d'un transfert réalisé le 14 juin n'a été fourni que 6 heures après le transfert. L'enregistrement vidéo présentait également deux interruptions et ne montrait donc pas l'intégralité du transfert. La différence entre l'estimation de l'observateur et celle du navire était supérieure à 10%. L'observateur n'a pas signé l'ITD. De plus, le 14 juin, cinq thons morts pesant 890 kg au total n'ont pas été correctement consignés dans le carnet de pêche. En ce qui concerne un transfert réalisé le 20 juin, un éclairage insuffisant empêchait de voir l'intégralité du transfert ; en ce qui concerne un transfert réalisé le 24 juin, la turbidité de l'eau s'est traduite par une mauvaise qualité vidéo, ce qui n'a pas permis d'estimer le nombre de poissons transférés.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) L'opérateur a confirmé qu'en raison des mauvaises conditions météorologiques, il était impossible d'atteindre le navire de pêche après le transfert. L'information a été fournie à l'observateur qui l'a ensuite approuvée. Les enregistrements vidéo n'ont pas pu être remis à l'observateur immédiatement après le transfert. Cependant, les enregistrements vidéo ont été fournis à l'observateur au plus tôt, et pas au-delà de 6 heures.</li> <li>2) L'opérateur a confirmé que les membres de l'équipage n'avaient pas vu les thons rouges morts déclarés. L'observateur n'a fourni aucune information. Le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites.</li> <li>3) Il a été observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pendant la nuit a pu être enregistré de manière idéale, que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poissons pouvait être estimée.</li> </ol>
----	----------	----------	---------	--	---

						4) Les inspecteurs du MoAF ont observé que, malgré la faible turbidité de l'eau, le transfert a pu être enregistré de manière idéale, que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poissons pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
78	000TN097	25-06-18	Tunisie	Suite à une opération de transfert survenue le 11/06, la section 3 « information commerciale pour le commerce poissons vivants » du eBCD indique le poids et le nombre total de poissons capturés et non seulement la partie vivante (718 poissons pour 68010,339kg au lieu de 715 poissons pour 67725,339kg).		Il s'agit d'une erreur d'inattention. Après validation de l'eBCD, la section en question a été rectifiée par l'admin CPC et montre désormais la partie commercialisée vivante.
78	000TN097	25-06-18	Tunisie	Suite à une opération de transfert survenue le 02/06, la section 3 « information commerciale pour le commerce poissons vivants » du eBCD indique le poids et le nombre total de poissons capturés et non seulement la partie vivante (740 poissons pour 66600,333kg au lieu de 739 poissons pour 665910,333kg).		Il s'agit d'une erreur d'inattention. Après validation de l'eBCD, la section en question a été rectifiée par l'admin CPC et montre désormais la partie commercialisée vivante.

79	000TN0008	25-06-18	Tunisie	Suite à une opération de transfert survenue le 02/06, la section 3 « information commerciale pour le commerce poissons vivants » du eBCD indique le poids et le nombre total de poissons capturé et non seulement la partie vivante (820 poissons pour 82000,41kg au lieu de 805poissons pour 80800,41kg).		Il s'agit d'une erreur d'inattention. Après validation de l'eBCD, la section en question a été rectifiée par l'admin CPC et montre désormais la partie commercialisée vivante.
80	000TN102	25-06-18	Tunisie	Suite à une opération de transfert survenue le 02/06, la section 3 « information commerciale pour le commerce poissons vivants » du eBCD indique le poids et le nombre total de poissons capturé et non seulement la partie vivante (932 poissons pour 111840,558kg au lieu de 924poissons pour 110880,558kg).		Il s'agit d'une erreur d'inattention. Après validation de l'eBCD, la section en question a été rectifiée par l'admin CPC et montre désormais la partie commercialisée vivante.
81	000TN102	25-06-18	Tunisie	Suite à une opération de transfert survenue le 02/06, la section 3 « information commerciale pour le commerce poissons vivants » du eBCD indique le poids et le nombre total de poissons capturé et non seulement la partie vivante (505 poissons pour 47975,239kg au lieu de 504poissons pour 47880,239kg).		Il s'agit d'une erreur d'inattention. Après validation de l'eBCD, la section en question a été rectifiée par l'admin CPC et montre désormais la partie commercialisée vivante.

82	000LY089	26-06-18	Libye	Après le deuxième transfert du navire, le nombre de poissons vivants consignée dans le carnet de pêche n'est pas le même que celui saisi dans l'ITD (1000 au lieu de 998).		Le nombre de poissons consigné dans le carnet de pêche est le nombre de poissons avant le transfert : 1000 p, mais le nombre de poissons consignés dans l'ITD est le nombre de poissons après déduction des 2 poissons morts après le transfert, soit 998.
83	000DZ145	26-06-18	Algérie	Le carnet de pêche n'est pas signé à la date du 21/06.		Effectivement, il s'agit d'erreurs d'inattention, Des formations seront effectuées afin d'éviter ces problèmes.
84	000LY090	26-06-18	Libye	Après le deuxième transfert, le capitaine n'a pas remarqué le thon mort dans le carnet de pêche.		Le fait que le thon rouge hissé à bord par un autre navire participant à la JFO après l'opération de transfert n'ait pas été consignée dans le carnet de pêche est un oubli et on a attiré l'attention du capitaine à ce sujet.
85	000TN009	26-06-18	Tunisie	Suite à une opération de transfert survenue le 01/06, la section 3 « information commerciale pour le commerce poissons vivants » du eBCD indique le poids et le nombre total de poissons capturés et non seulement la partie vivante (932 poissons pour 111840,558kg au lieu de 924poissons pour 110880,558kg).		Il s'agit d'une erreur d'inattention. Après validation de l'eBCD, la section en question a été rectifiée par l'admin CPC et montre désormais la partie commercialisée vivante.
86	00TR132	27-06-18	Turquie	Le carnet de pêche n'était pas complet pour les 4, 5 et 6 juin. L'observateur a également signalé que, en ce qui concerne un transfert réalisé le 24 juin, même s'il considérait que les poissons pouvaient éventuellement être comptés en dépit de la turbidité et de la mauvaise qualité de la vidéo, l'ITD n'a pas été signée.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer

					<p>l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF. Pendant la saison de pêche 2017, le MoAF a organisé un programme de formation s'adressant aux capitaines sur les obligations en matière de carnet de pêche. Grâce à cette formation, ce type d'erreur de saisie dans les carnets de pêche a diminué, même si l'opérateur a confirmé que cette erreur était une omission involontaire de sa part. L'opérateur a reçu un avertissement officiel pour éviter que cette situation ne se reproduise.</p>
--	--	--	--	--	---

87	000TR134	27-06-18	Turquie	<p>En ce qui concerne un transfert réalisé le 11 juin, la fermeture de la porte n'était pas complètement filmée, alors que le caméraman montrait l'intérieur du filet d'origine. Cependant, comme le filet semblait vide, il est peu probable de ne pas avoir comptabilisé tous les poissons. En outre, en ce qui concerne un transfert réalisé le 18 juin, l'estimation de l'observateur s'écartait de plus de 10% par rapport à celle du navire; l'observateur a en outre signalé que, en ce qui concerne des transferts réalisés les 27 mai, 2 et 8 juin, l'enregistrement vidéo ne montrait pas la cage réceptrice avant le transfert.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. L'opérateur a affirmé que l'observateur avait refusé de procéder à un examen détaillé de l'enregistrement vidéo présentée par l'opérateur, alors qu'il lui avait été demandé de le faire. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo du transfert en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF, le MoAF n'a pas conclu à de graves infractions ni à des activités suspectes ou illicites. Les inspecteurs du MoAF ont également observé que, malgré les conditions maritimes, le transfert pouvait être enregistré de manière idéale et que les passages des poissons pouvaient être vus et que la quantité de poisson pouvait être estimée. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
----	----------	----------	---------	--	---

88	000TN099	27-06-18	Tunisie	Dans la journée du 11/06/2018, le thonier a effectué une opération de transfert à la suite de laquelle 5 thons morts ont été observés. Seuls deux thons morts ont été déclarés dans le carnet de pêche.		D'après le rapport de l'observateur régional qui nous a été transmis, des données contradictoires sont à signaler : Le ROP compte 5 poissons morts dans le tableau 9 tandis qu'il conclut 3 thons morts dans le paragraphe PNC 1, page 9. D'après notre enquête, le capitaine a déclaré les 2 pièces mortes non rendues vivantes dans l'eau durant l'opération du transfert (eBCD TN189000018).
89	Retiré				Retiré par le consortium le 1er juillet.	
90	000TR131	27-06-18	Turquie	En ce qui concerne un transfert réalisé le 5 juin, il n'a pas été possible de réaliser une estimation par un observateur indépendant en raison du faible niveau de lumière, des mouvements de la caméra et de la vision parfois obscurcie par des bulles d'air du plongeur ou par des groupes de poissons. L'ITD n'a pas été signée dans un premier temps, mais a été signée après avoir obtenu une comptabilisation à partir de l'enregistrement vidéo d'un transfert de contrôle.		Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. L'opérateur a indiqué qu'étant donné que les thons rouges avaient frayé pendant l'opération de transfert, la visibilité avait diminué en conséquence. Suite à un examen détaillé des enregistrements vidéo de l'opération correspondante par les inspecteurs du MoAF, il a été confirmé que les conditions de visibilité étaient insuffisantes pour estimer la quantité de poissons. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.

91	000LY033	27-06-18	Libye	En ce qui concerne une opération de transfert réalisée le 20/06, notre observateur a signalé que la date affichée sur la vidéo était erronée (2014 au lieu de 2018). L'observateur n'a pas signé l'ITD et le navire a effectué un transfert de contrôle le lendemain, le 21 juin.		Le transfert effectué conformément à l'autorisation de transfert de l'État du pavillon portant le numéro LBY-2018/AUT/111 par le navire xxx (numéro de registre ICCAT : xxx) le 20 juin 2018 a été correctement filmé, mais la date affichée sur la vidéo était erronée (2014 au lieu de 2018). L'observateur régional n'a pas signé l'ITD, le capitaine a demandé un transfert de contrôle et la CPC (Libye) a autorisé le transfert de contrôle sous le numéro LBY-2018/AUT CONTROL/111. Le transfert de contrôle qui a eu lieu le 21 juin 2018 était correctement filmé et la date correcte était affichée. L'observateur a vérifié et signé l'ITD portant le numéro LBY-2018/111/ITD.
92	000DZ141	28-06-18	Algérie	Lorsqu'un navire de l'OPC a fait un transfert le 04/06/2018, l'heure du transfert n'est pas renseignée dans le carnet de pêche du navire.		Il s'agit d'erreurs de transcription. L'Administration de la pêche engagera l'année prochaine des formations afin de mieux utiliser les carnets de pêche et éviter les erreurs enregistrées.
93	000DZ147	29-06-18	Algérie	Un navire de l'OPC 2018-010 a effectué un transfert le 04/06. L'heure du transfert n'a pas été renseignée dans le carnet de pêche du navire (p13).		Il s'agit d'erreurs de transcription. L'Administration de la pêche engagera l'année prochaine des formations afin de mieux utiliser les carnets de pêche et éviter les erreurs enregistrées,
94	000LY092	29-06-18	Libye	Suite à une opération de transfert réalisée le 17/06/218, deux eBCD ont été créés : un pour les poissons vivants (n° LY-18900015) et un pour les poissons morts (n°LY-18900016). Tous les poissons morts sont consignés dans la section 2 « Informations sur les captures ».		La capture réalisée le 17/06/2018 par le navire xxx a été consignée dans deux eBCD, un pour les poissons vivants LY18900015 dans la section 2 (capture), la section 3 (commerce vivant) et la section 4 (transfert) et un autre eBCD pour les poissons morts dans le filet du navire, LY18900016, uniquement la section 2 (capture).



95	000LY092	29-06-18	Libye	<p>Suite à une opération de transfert réalisée le 20/06/218, deux eBCD ont été créés : un pour les poissons vivants (n° LY-18900020) et un pour les poissons morts (n°LY-18900021). Tous les poissons morts sont consignés dans la section 2 « Informations sur les captures ».</p>	<p>La capture réalisée le 20/06/2018 par le navire xxx a été consignée dans deux eBCD, un pour les poissons vivants LY18900020 dans la section 2 (capture), la section 3 (commerce vivant) et la section 4 (transfert) et un autre eBCD pour les poissons morts dans le filet du navire, LY18900021, uniquement la section 2 (capture).</p>
96	000DZ147	01-07-18	Algérie	<p>À la page 33 du carnet de pêche (22/06/2018), le numéro ICCAT d'un [autre] navire est erroné.</p>	<p>Il s'agit d'erreurs de transcription. L'Administration de la pêche engagera l'année prochaine des formations pour une meilleure utilisation des journaux de pêche et éviter les erreurs enregistrées.</p>
97	000TR124	04-07-18	Turquie	<p>L'observateur a signalé que la vidéo comportait trois interruptions en ce qui concerne un transfert réalisé le 28 mai et que l'ITD n'avait pas été signée. L'observateur a été consulté et la vidéo a été visionnée lors du débriefing. Pour clarifier, en ce qui concerne l'une des interruptions se produisant environ à 6 minutes et 11 secondes dans l'enregistrement vidéo, le filet semble basculer brièvement d'une manière qui indique que l'enregistrement vidéo pourrait ne pas être continu, bien qu'il n'y ait aucune interruption de l'horodatage de la vidéo à ce moment-là. Cela peut indiquer que la vidéo a été modifiée.</p>	<p>Le Ministère turc de l'agriculture et de la sylviculture (MoAF) a ouvert une investigation en ce qui concerne le PNC déclaré avec une notification officielle aux opérateurs concernés. On a demandé à l'opérateur de fournir les enregistrements vidéo des transferts en question et, dans tous les cas, sans clôturer l'enquête, le MoAF a demandé à l'opérateur de procéder à un «transfert de contrôle» en compagnie des inspecteurs du MoAF avant la mise en cage. Suite à un examen détaillé des documents y afférents et des enregistrements vidéo des opérations correspondantes par les inspecteurs du MoAF: 1) Dans les enregistrements vidéo d'un transfert effectué le 28 mai 2018, l'opérateur a confirmé que des enregistrements vidéo avaient été remis à l'observateur dès que le transfert et les opérations de sécurité nécessaires avaient été effectués, malgré les mauvaises conditions maritimes.</p>

						2) Dans les enregistrements vidéo d'une opération de transfert effectuée le 28 mai 2018, une interruption de 1 seconde a été détectée en raison du type de caméra utilisé (GoPro Camera) qui ne se produit pas pendant le passage des poissons. Il a également été observé que la qualité de l'enregistrement vidéo était suffisante pour estimer la quantité de poissons. Tel que confirmé par l'opérateur, aucune édition n'a été détectée dans l'enregistrement vidéo. Un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du MoAF a été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.
98	000DZ143	08-07-18	Algérie	À la page du 22/06/2018 du carnet de pêche, le quota alloué au navire inscrit dans le carnet de pêche est de 205750.11 kg au lieu de 20571.522kg comme indiqué dans le eBCD.		Il s'agit d'erreurs de transcription. L'Administration de la pêche engagera l'année prochaine des formations pour une meilleure utilisation des journaux de pêche et éviter les erreurs enregistrées.
99	000LY093	10-07-18	Libye	Le 2 juin 2018, le capitaine n'a pas inscrit son nom dans le carnet de pêche.		Le non-enregistrement dans le carnet de pêche du nom du capitaine de destination est un oubli et on a attiré l'attention du capitaine à ce sujet.

100	000DZ149	11-07-18	Algérie	Le nombre et le poids des poissons déclarés dans la section 3 (information commerciale de poissons vivants) comprend à la fois les poissons mort et vivant au lieu d'indiquer uniquement les poissons vivants (2017 poissons pour 71 190,001kg au lieu de 2012 poissons pour 70 840,001).		Selon notre interprétation de la recommandation 14-04/17-07, notamment de l'annexe 11, point a) deuxième alinéa que la quantité des rubriques 3 et 4 devront être les même que celles déclarées dans la rubrique 2.
101	000LY032	11-07-18	Libye	Le navire a quitté le port de Mahdia le 27/06 pour se rendre en Libye avant la fin du dernier transfert de contrôle (réalisé le 30/06/2018). Le 27 juin, ils ont laissé le carnet de pêche dans leur agence à Mahdia, ce qui signifie que le carnet de pêche n'a pas été embarqué du 27 au 30 juin (fin du déploiement).		Le capitaine a commis cette erreur. Néanmoins, le fait que l'opération de transfert réalisée par un autre navire dans le cadre de la JFO n'ait pas été consignée dans le carnet de pêche est un oubli et on a attiré l'attention du capitaine à ce sujet.
102	000LY091	06-08-18	Libye	En ce qui concerne le deuxième transfert de contrôle réalisé le 31 juillet, la vidéo remplissait les exigences visées par la Recommandation 17-07. L'observateur a signé l'ITD, mais il n'a jamais reçu le eBCD (seulement le numéro de l'eBCD).		Le eBCD LY18900013 contenant les montants définitifs résultant du deuxième transfert de contrôle du 31/07/2018 n'était pas disponible à la fin du déploiement de l'observateur régional. L'administrateur de la CPC (Libye) a modifié le eBCD en conséquence.

103	000LY092, 000LY093 et 000LY027.	12-07-18	Libye	Le quatrième navire de la JFO 2018-020 attend toujours une cage afin de pouvoir procéder à un transfert de contrôle. Entre-temps, les trois autres navires ont décidé de débarquer les observateurs et de mettre un terme au déploiement (le 30 juin pour les navires xxx et yyy et le 3 juillet pour le navire zzz). Compte tenu de cela, aucun d'entre eux ne peut mettre à jour le carnet de pêche avec les données du transfert de contrôle.		Le transfert de contrôle du [quatrième] navire a été effectué le 31/07/2018, de sorte que les autres navires de la JFO ne pouvaient insérer aucune donnée du transfert dans leurs carnets de pêche respectifs avant cette date.
104	000NO094	24-08-48	Norvège	Le navire n'a pas consigné d'entrée dans un carnet de pêche les 15, 16, 17, 18 et 19 août 2018, alors que le navire était en disponibilité au port.		
105	000NO064	24-08-48	Norvège	Le navire n'a consigné aucune entrée pour le 22/08/2018 alors que le navire était en disponibilité.		
106	000NO064	07-09-17	Norvège	En ce qui concerne une opération de pêche effectuée le 05/09/2018, le navire n'a pas indiqué le nombre de spécimens capturés, comme requis par l'Annexe 2 de la Rec. 17-07. L'observateur a indiqué que cela était dû au fait que le carnet de pêche électronique ne permettait pas de saisir cette information.		Il est correct que le journal de bord électronique ne permet pas l'enregistrement du nombre de spécimens capturés. Toutefois, les navires norvégiens sont tenus de contacter le Centre norvégien de surveillance des pêches (FMC) à la Direction des pêches s'ils capturent du thon rouge (qui est ouverte 24/24 et 7/7), qu'il s'agisse d'une prise accessoire ou d'une pêche dirigée. Ils doivent ensuite informer le FMC du nombre de spécimens capturés, du poids estimé du poisson et du moment et du lieu où ils envisagent de débarquer le poisson. Le FMC enregistrera ces informations dans le système de registre du

						<p>FMC et les transmettra aux agents chargés du suivi de la pêche au thon rouge à la Direction des pêches. En outre, au moins 30% des débarquements de thon rouge réalisés par les navires ciblant cette espèce seront inspectés par des inspecteurs de la Direction norvégienne des pêches. Ces inspections seront menées comme des inspections intégrales, et les inspecteurs contrôleront tout le débarquement. Ceci inclut le suivi de toute la pesée du poisson, le recoupement de ces informations avec la notification préalable d'entrée au port, le VMS, le journal de bord électronique, ainsi que la déclaration de débarquement et les bordereaux de vente. De plus, les inspecteurs devront veiller à ce qu'il ne reste pas de poisson à bord une fois le débarquement terminé et à ce que la déclaration de débarquement ou les bordereaux de vente soient signés.</p>
--	--	--	--	--	--	--

107	000NO094	07-09-17	Norvège	<p>En ce qui concerne une opération de pêche effectuée le 05/09/2018, le navire n'a pas indiqué le nombre de spécimens capturés, comme requis par l'Annexe 2 de la Rec. 17-07. L'observateur a indiqué que cela était dû au fait que le carnet de pêche électronique ne permettait pas de saisir cette information.</p>	<p>Il est correct que le journal de bord électronique ne permet pas l'enregistrement du nombre de spécimens capturés. Toutefois: Les navires norvégiens sont tenus de contacter le Centre norvégien de surveillance des pêches (FMC) à la Direction des pêches s'ils capturent du thon rouge (qui est ouverte 24/24 et 7/7), qu'il s'agisse d'une prise accessoire ou d'une pêche dirigée. Ils doivent ensuite informer le FMC du nombre de spécimens capturés, du poids estimé du poisson et du moment et du lieu où ils envisagent de débarquer le poisson. Le FMC enregistrera ces informations dans le système de registre du FMC et les transmettra aux agents chargés du suivi de la pêche au thon rouge à la Direction des pêches. En outre, au moins 30% des débarquements de thon rouge réalisés par les navires ciblant cette espèce seront inspectés par des inspecteurs de la Direction norvégienne des pêches. Ces inspections seront menées comme des inspections intégrales, et les inspecteurs contrôleront tout le débarquement. Ceci inclut le suivi de toute la pesée du poisson, le recoupement de ces informations avec la notification préalable d'entrée au port, le VMS, le journal de bord électronique, ainsi que la déclaration de débarquement et les bordereaux de vente. De plus, les inspecteurs devront veiller à ce qu'il ne reste pas de poisson à bord une fois le débarquement terminé et à ce que la déclaration de débarquement ou les bordereaux de vente soient signés.</p>
-----	----------	----------	---------	---	---

108	000NO064	09-09-17	Norvège	<p>En ce qui concerne un débarquement effectué le 07/09/2018, le navire n'a pas indiqué le nombre de spécimens débarqués, comme requis par l'Annexe 2 de la Rec. 17-07. L'observateur a indiqué que cela était dû au fait que le carnet de pêche électronique ne permettait pas de saisir cette information. 2) Le navire a rejoint le port de Husoy à 01h15 le 08/09/2018. Aucune entrée n'a été saisie dans le carnet de pêche pour ce jour-là.</p>		
109	000NO094	09-09-17	Norvège	<p>En ce qui concerne un débarquement effectué le 07/09/2018, le navire n'a pas indiqué le nombre de spécimens débarqués, comme requis par l'Annexe 2 de la Rec. 17-07. L'observateur a indiqué que cela était dû au fait que le carnet de pêche électronique ne permettait pas de saisir cette information.</p>		

N <sup>o</sup>	Numéro de demande	Date de déclaration	CPC	PNC	Clarifications/mesure corrective déclarée par le consortium	Réponse apportée par l'État du pavillon / la CPC
HZ1	000EU054	27-05-18	UE-Croatie	La vidéo ne montre pas l'intégralité de la porte pendant le transfert, de nombreuses parties de la porte ne sont pas visibles à plusieurs reprises. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération. Les opérateurs avaient l'intention de procéder à un transfert de contrôle de ces poissons plus tard dans la journée.	Les opérateurs avaient l'intention de procéder à un transfert de contrôle de ces poissons plus tard dans la journée.	Le transfert de contrôle a été effectué le lendemain entre la cage de remorquage vers la seconde cage de remorquage vide dont a découlé une vidéo montrant la porte complète et le transfert de tous les poissons, après quoi un observateur a signé l'ITD.
HZ2	000EU055	27-05-18	UE-Croatie	Il s'agissait d'un transbordement d'environ 5 à 7 poissons morts du navire au skiff d'un navire d'appui. Il n'a pas été possible de réaliser une estimation du transfert en raison du mélange d'un grand nombre de poissons qui se trouvaient dans la cage avant le transfert avec les poissons qui étaient transférés. Aucune ITD n'a été fournie à l'observateur pour cette opération. Aucun eBCD ou numéro de série d'un eBCD n'a été fourni à l'observateur pour cette opération. Le carnet de pêche n'a pas été complètement complété pour le jour antérieur.		Il a été constaté qu'un transbordement avait été effectué, comme l'avait signalé l'observateur. Malgré l'affirmation que l'évaluation du nombre de poissons n'était pas possible, lors de l'inspection à bord, il a été constaté que l'eBCD et l'ITD étaient remplis et que l'observateur avait signé l'ITD. Il est confirmé que l'enregistrement électronique a présenté une faille technique. Le capitaine du navire a donc envoyé les données à l'autorité d'une autre manière conformément à la réglementation en matière de contrôle. Cependant, l'opérateur a envoyé des informations incorrectes (n'a pas correctement indiqué la mortalité et a indiqué une date incorrecte du transfert). Une autorité nationale (inspection de la pêche) a imposé une sanction concernant un cas de transbordement - voir annexe VIII, article 1, paragraphe 1, point q), du règlement (UE) 2016/1627 et en ce qui concerne une saisie incorrecte dans le carnet de pêche - voir article I(1) (b) à l'annexe VIII du règlement (UE) 2016/1627.



HZ3	000EU055	27-05-18	UE-Croatie	<p>L'observateur a été victime d'un comportement très agressif et d'une intimidation dépassant les limites d'un comportement acceptable envers l'observateur. Cette situation découle du fait qu'une estimation réalisée sur la base de la vidéo n'était pas possible et que l'ITD n'allait donc pas être signée. L'observatrice a déclaré qu'elle craignait pour sa sécurité à bord du navire et, en tant que tel, nous tenterons de la débarquer du navire dès que possible [information complémentaire 31/05].</p>	<p>Le ministère croate a détaché un navire d'inspection pour mener une enquête et ramener l'observatrice au port. Un nouvel observateur a été envoyé le lendemain.</p>	<p>Le ministère croate a détaché un navire d'inspection pour mener une enquête et ramener l'observatrice au port. Un nouvel observateur a été envoyé le lendemain. Après avoir reçu les informations, les autorités nationales ont immédiatement pris contact avec l'opérateur du navire et organisé les inspections à bord des navires. L'observatrice a été embarquée à bord des navires et a reçu l'ordre de rentrer au port. Lors de l'inspection, l'observatrice n'a fourni aucune information aux autorités croates, mais la lettre ultérieure du consortium a été considérée comme une preuve valable. À l'issue de l'enquête, l'autorité nationale (inspection des pêches) a imposé des sanctions conformément à l'article I, paragraphe 1, point k), de l'annexe VIII du règlement (UE) 2016/1627.</p>
CY1	000EU026	28-05-18	UE-Chypre	<p>Le carnet de pêche du navire n'enregistre pas les positions quotidiennes exactes en degrés et minutes pour la position de midi. De plus, le carnet de pêche n'enregistre pas le numéro ICCAT du navire conformément aux informations standard minimales requises par l'Annexe 2 de la Rec. 17-07.</p>		<p>Le système ERS enregistre automatiquement les positions à intervalles réguliers, mais n'envoie pas ces positions à moins qu'une déclaration ne soit envoyée. Le numéro ICCAT est visible en appuyant sur le bouton générant un rapport et tous les détails du navire sont alors visibles.</p>

FR1	000EU054	27-05-18	UE-France	Le numéro d'autorisation de transfert n'est pas visible sur la vidéo. On a essayé de filmer ce numéro avant le début du transfert, mais celui-ci n'est pas lisible lors du visionnage de la vidéo.		En ce qui concerne la conformité de la vidéo concernant la possibilité d'estimer le nombre de thons et l'absence de 10% d'écart dans l'estimation, nous n'ouvrirons aucune enquête à ce sujet. Cependant, nous allons faire visionner la vidéo par les inspecteurs afin de détecter l'infraction. Dans le rapport d'inspection du [navire] qui avait transféré avec [ce navire de pêche] le 26 mai, la cage ESP-009R faisant l'objet d'un PNC, ainsi que dans le rapport complémentaire émis après visionnage de la vidéo, les inspecteurs ont détecté une infraction présumée concernant l'impossibilité d'identifier clairement le numéro d'autorisation de transfert ICCAT tel qu'indiqué à l'appendice 8 de la Recommandation 17-07 de l'ICCAT dans la vidéo enregistrée lors du transfert réalisé le 27/05 du navire de pêche J dans la cage ESP- 009R remorquée par le navire [de remorquage].
ES1	000EU006	27-05-18	UE-Espagne	Le numéro d'autorisation de transfert n'était pas affiché sur l'enregistrement vidéo.		Une enquête a été ouverte le 27 mai. PNC confirmé par les inspecteurs en mer. Le numéro ITD était affiché dans l'enregistrement vidéo, au lieu du numéro d'autorisation. Violation apparente IR ESP192919.
ES2	000EU006	28-05-18	UE-Espagne	Aucune estimation de la quantité de thon transférée n'a été possible car la porte ouverte était hors du champ de la caméra pendant une longue période.		Une enquête a été ouverte le 28 mai. PNC confirmé par les inspecteurs en mer. Violation apparente IR ESP192925. Le 31 mai, un transfert de contrôle a été sollicité. Il s'est déroulé le 4 juin en présence d'inspecteurs et l'enregistrement vidéo était conforme.

IT1	000EU044	29-05-18	UE-Italie	Navire dépourvu d'un numéro ICCAT participant aux opérations de pêche. Le navire xxx a participé à une opération de pêche. Le même jour, trois petites embarcations rapides ont entouré le navire. À la suite de l'opération de transfert, les personnes à bord d'un bateau à moteur approchent du xxx puis montent à bord. Le capitaine du navire déclare six thons morts mais cinq d'entre eux ont été volés par l'équipage des bateaux rapides.		Nos autorités de contrôle concernées (garde côtière) ont immédiatement lancé une enquête en impliquant également d'autres services de police au niveau local. La conclusion finale n'a pas encore été émise. Dans tous les cas, nous assurons et confirmons que nos senneurs concernés n'étaient pas impliqués dans ce PNC.
IT2	000EU044; 000EU039; 000EU150; 000EU037	29/05/2018 et 30/05/2018	UE-Italie	Il y avait une erreur dans la concordance du carnet de pêche faisant évoluer le poids du thon vivant pour une opération de pêche avec une différence de 76,62 kg avec le poids vif correct. Il est apparu qu'une erreur avait été commise dans tous les carnets de pêche des navires de la JFO indiquant que la somme de tous les poissons vivants était de 102.751,62 kg au lieu de 102.675 kg.	Déclaré le 30/05/2018. Après avoir détecté une erreur dans le carnet de pêche concernant le 28/05/2018, une erreur est survenue dans le quota déduit du navire (PNC2). Un contact a été établi avec le ministère et, conformément à ses indications, l'erreur a été corrigée et la quantité a été modifiée dans le carnet de pêche. Ce changement a été réalisé le 29/05/2018 et il s'agit simplement d'une correction de la quantité, modifiant l'allocation du navire [de capture] de 15.812,80 kg à 15.736,17 kg. Ce changement est conforme aux quantités déclarées dans le eBCD.H14.	Aucune investigation ne sera réalisée sur cette question car, conformément au paragraphe 76 de la Rec. 17-07, l'opérateur a demandé aux autorités françaises de procéder à un transfert volontaire qui a été autorisé. Il fournira l'enregistrement vidéo correspondant à l'observateur régional conformément à la réglementation.
FR2	000EU070	30-05-18	UE-France	L'enregistrement vidéo ne montrait pas la fermeture de la porte.		Le navire n'avait pas bien anticipé la durée du transfert qui était plus long que prévu en raison du volume de la capture. La batterie aurait été insuffisante pour terminer l'enregistrement vidéo. Aucune investigation ne sera réalisée sur cette question car, conformément au

						paragraphe 76 de la Rec. 17-07, l'opérateur a demandé aux autorités françaises de procéder à un transfert volontaire qui a été autorisé. Il fournira l'enregistrement vidéo correspondant à l'observateur régional conformément à la réglementation.
FR3	000EU070	30-05-18	UE-France	En ce qui concerne un transfert de contrôle réalisé dans la matinée du 30/05, à la suite du transfert effectué la veille. L'observateur n'était pas présent lors du transfert du contrôle et n'a donc pas pu corroborer le fait que les informations contenues dans l'ITD coïncidaient avec ses propres observations.		En ce qui concerne le transfert volontaire, la présence de l'observateur régional n'est pas obligatoire. En outre, toutes les opérations du transfert volontaire ont été réalisées sous la supervision d'un inspecteur de la CPC, qui n'a constaté aucune irrégularité dans les procédures. Le transfert volontaire a également été réalisé sous la supervision de l'observateur national à bord du remorqueur concerné. Aucune enquête ne sera réalisée sur cette question.
IT3	000EU039	30-05-18	UE-Italie	Le navire a effectué une opération de transfert. Tous les aspects techniques de ce transfert ont été menés par les plongeurs d'un navire d'appui [battant pavillon maltais]. Après le transfert, notre observateur a visionné la vidéo et a pu clairement voir un thon mort avec une corde à la fin de la vidéo. Cette corde va directement au navire [d'appui]. L'équipage du [navire de pêche] (y compris notre observateur) n'a pas vu le moment où l'équipage du [navire d'appui] a monté à bord le poisson mort, mais ils savent qu'il est à bord.	Le capitaine du [navire de pêche] déclarera le poisson mort (environ 200 kg) mais il est clair qu'ils ne le savaient pas et n'étaient pas d'accord avec cette action.	À notre avis [celles des autorités italiennes], tout PNC éventuel (le cas échéant) doit être renvoyé de manière plus appropriée au navire d'appui maltais, en tenant compte du fait que l'ITD concernée était dûment signée par l'observateur régional correspondant.

IT4	000EU047	03-06-18	UE-Italie	Lors de la première opération de transfert réalisée le 02/06/2018, l'observateur n'a pas signé l'ITD, considérant que 1) le numéro ICCAT du remorqueur était incorrect et 2) que la position était incorrecte.	La CPC / l'État de pavillon a généré une autre ITD avec les données correctes, puis l'observateur a signé l'ITD.	La CPC / l'État de pavillon a généré une autre ITD avec les données correctes, puis l'observateur a signé l'ITD.
IT5	000EU151	04-06-18	UE-Italie	En ce qui concerne le 03/06/2018, aucune position n'a été consignée dans le carnet de pêche.		D'après nos nouvelles vérifications, la position est dûment consignée sur la feuille de carnet concernée.
FR4	000EU075	01-06-18	UE-France	La vidéo ne montrait pas la porte pendant environ six secondes durant le transfert. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération. Des inspecteurs français étaient présents pendant l'opération de transfert.		Un transfert de contrôle a été réalisé. Nos inspecteurs ont visionné la vidéo afin de faire état d'une infraction.
IT6	000EU150	06-06-18	UE-Italie	Le 05/06/2018 à 17h, l'équipage a présenté l'eBCD concernant une capture réalisée par le navire xxx. Il y avait une erreur concernant le nombre total de spécimens en vie saisi dans le carnet de pêche par rapport à l'eBCD (carnet de pêche = 919 et eBCD = 920).	Ceci a été corrigé le 05/06/2018 à 17h30.	Nous confirmons les erreurs matérielles dûment corrigées par l'autorité compétente.

IT7	000EU043	07-06-17	UE-Italie	Le navire xxx vient de terminer un FOP et un TOP avec 2 poissons morts non consignés dans le carnet de pêche du navire et le BCD. Cependant, à bord du navire XXX, deux étudiants de l'Université de Gênes effectuent des recherches sur le thon rouge avec des otolithes et d'autres parties du thon rouge. Ils disposent d'un document RMA (tolérance de mortalité pour la recherche) de l'ICCAT, signé par l'ICCAT pour cette recherche, qui permet au navire de ne pas déduire ce poisson mort du quota du navire, déclarant ainsi qu'il s'agit de travaux de recherche. Ils n'ont donc pas déclaré de poissons morts concernant ce document RMA, de sorte que notre observateur à bord a signalé qu'un cas de PNC était transparent avec la politique de l'ICCAT.		Nous confirmons les erreurs matérielles dûment corrigées par l'autorité compétente.
FR5	000EU075	06-06-18	UE-France	Suite à un transfert réalisé le 2 juin, aucun eBCD n'a été émis.		En ce qui concerne le transfert réalisé le 2 juin, le navire a eu un problème technique avec l'eBCD, qui a été résolu hier soir avec l'aide de TRAGSA. Dès que le problème a été résolu, l'eBCD a été généré [...].
FR5bis	000EU075	06-06-18	UE-France	Suite à un transfert réalisé le 6 juin, la mauvaise qualité de l'enregistrement vidéo n'a pas permis à l'observateur d'estimer la quantité de thon transférée.		Un transfert de contrôle a été réalisé.

IT7	000EU043	10-06-18	UE-Italie	L'observateur a noté que sur l'autorisation de transfert, le numéro ICCAT du remorqueur était le suivant : XXX. Cependant, sur l'ITD, le numéro ICCAT du navire était le suivant : YYY et ce numéro correspond au numéro ICCAT du navire impliqué dans l'opération de transfert. L'observateur a signé l'ITD car les informations qu'elle contenait étaient correctes.		Nous confirmons les erreurs matérielles dûment corrigées par l'autorité compétente.
IT8	000EU046	10-06-18	UE-Italie	Ce PNC a été signalé indépendamment par quatre de nos observateurs actuellement déployés à bord de la flottille italienne. Même s'ils atteignent leur quota, le navire [l'autre navire] est revenu dans la même zone avec tous les autres navires italiens et un navire libyen (photo ci-jointe). Il semble qu'ils naviguent à proximité de quelques navires libyens et qu'ils cherchent de toute évidence du poisson.		Nos autorités de contrôle compétentes (garde-côtes) ont immédiatement ouvert une enquête en bonne et due forme et, finalement, le senneur concerné a été dûment sanctionné conformément à notre propre législation.
IT9	000EU047	11-06-18	UE-Italie	Du 06/06/2018 au 09/06/2018, le navire est resté au port en raison des mauvaises conditions météorologiques. Pendant ces jours, le carnet de pêche n'a jamais été rempli.		Dans le cadre actuel de l'ICCAT, aucune disposition spécifique n'impose de remplir le carnet de pêche lors d'un arrêt au port. En tout état de cause, le senneur concerné a dûment soumis ses déclarations de capture quotidiennes.
IT10	000EU041	11-06-18	UE-Italie	Le capitaine a signé le carnet de pêche en ce qui concerne le 8 juin et le 9 juin.	Cette erreur a été corrigée le lendemain.	Nous confirmons les erreurs matérielles dûment corrigées par l'autorité compétente.
IT11	000EU041	12-06-18	UE-Italie	Le capitaine a signé le carnet de pêche en ce qui concerne le 9 juin et le 10 juin.	Il a rempli le journal de bord de ces deux jours le 11/06.	Nous confirmons les erreurs matérielles dûment corrigées par l'autorité compétente.

HZ4	000EU058	12-06-18	UE-Croatie	L'observateur a déclaré aujourd'hui que pour un transfert effectué hier, il n'était pas possible de procéder à une estimation indépendante en raison de la mauvaise qualité de l'enregistrement vidéo, car le transfert a été effectué pendant la nuit. L'ITD n'a pas été signée pour cette opération. Le numéro de l'ITD est HRV-2018/356/ITD, le remorqueur xxx et le numéro de cage EUHRV013.	Les autorités nationales (inspection des pêches) ont ordonné le transfert de contrôle du thon rouge de la cage EU HRV 013 dans la cage de transport vide. Après le transfert de contrôle du 15.06.2018, les BFT ont été comptés et l'ITD a été signée par un inspecteur croate. Afin d'éviter des situations similaires à l'avenir, il est envisagé d'introduire dans l'ordonnance sur la pêche, l'élevage et la commercialisation du thon une limite de temps journalier pour réaliser les transferts en mer (par exemple, à 19 heures).
IT12	000EU047	13-06-18	UE-Italie	Le navire a réalisé une opération de transfert le 12/06/2018 dans une cage contenant des poissons provenant d'une opération de pêche antérieure. En raison des mauvaises conditions météorologiques, la qualité de la vidéo n'était pas suffisante pour estimer le nombre de poissons.	Conformément aux dispositions combinées de l'ICCAT et de l'EFCA, un transfert de contrôle a été ordonné. Tous les documents pertinents ont été dûment complétés et fournis sur la base du résultat final du transfert supplémentaire susmentionné.
FR6	000EU074	13/06/2018	UE-France	En ce qui concerne un transfert effectué le 12/06, l'observateur n'a pas été en mesure d'estimer la quantité de thon transférée en raison de la mauvaise qualité de la vidéo. L'observateur n'a pas signé l'ITD.	Un transfert de contrôle a été réalisé.



FR7	000EU086	14-06-18	UE-France	Après une opération de pêche le 28 mai et une opération de transfert ultérieure le 29 mai (numéro d'autorisation FRA-2018-AUT-0024), le poisson a été volontairement libéré de la cage de remorquage (le 30 mai). Ni l'opération de pêche ni l'opération de transfert n'ont été consignées dans le carnet de pêche. ITD et eBCD non émis.	Toutes les étapes ont été respectées concernant cette opération de pêche réalisée le 28 mai. L'opération de pêche a été consignée dans le carnet de pêche. Vous trouverez ci-joint le FAR 0 qui a été effectué afin de refléter au mieux l'absence de capture réelle à la fin de l'opération (qui aurait été déduite du quota le cas contraire). En effet, la capture a été remise à l'eau car de nombreux poissons étaient sous-taille. Toute la procédure a été supervisée et décrite. L'observateur national à bord du remorqueur a observé et filmé la remise à l'eau. La vidéo a été conservée à bord du [navire de pêche] et une copie de celle-ci à bord du remorqueur. L'observateur national doit envoyer un rapport aux autorités de contrôle de sa CPC.
IT13	000EU038	20-06-18	UE-Italie	Le navire a effectué une opération de transfert le 11/06/2018, puis a généré un eBCD et une ITD. Le numéro eBCD de l'ITD était erroné (IT18900532 au lieu de IT18900533) et le numéro ITD saisi dans la section 4 de l'eBCD 4 était erroné (ITA-2018-049-ITD au lieu de ITA-2018-048-ITD).	Nous confirmons les erreurs matérielles dûment corrigées par l'autorité compétente.
FR8	000EU075	28-06-18	UE-France	L'observateur a déclaré que, à la suite du transfert de contrôle, l'estimation des navires présentait une différence de plus de 10% par rapport à celle des observateurs. L'observateur n'a donc pas signé l'ITD (UE-FRA-2018/776/ITD). Le navire a ensuite modifié l'estimation et déclaré 838 spécimens et 135.000 t.	[Voir FR4 ci-dessus] Un transfert de contrôle a été effectué. Nos inspecteurs ont visionné la vidéo afin de faire état d'une infraction.

## Addendum 3 de l'Appendice 2

CAS DE NON-APPLICATION POTENTIELLE DÉCLARÉS PAR DES OBSERVATEURS DANS LE CADRE  
DES PROGRAMMES D'OBSERVATEURS RÉGIONAUX DE L'ICCAT

## Programme régional d'observateurs de l'ICCAT pour le thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée - Fermes / madragues

<i>Numéro</i>	<i>N° requête</i>	<i>CPC</i>	<i>Date de déclaration</i>	<i>PNC</i>	<i>Réponses</i>
F1	001EU0388	UE-Espagne	24-10-17	La ferme a effectué deux opérations de mise à mort en même temps le 23/10/2017. L'observateur n'a pas pu observer toutes les opérations de mise à mort.	La PNC a également été détectée par les services d'inspection et confirmée. Violation apparente IR ESP188993.
F2	001EU0391	UE-Portugal	22-09-17	L'opération de remise à l'eau réalisée le 21/09/2017 a été enregistrée par 3 caméras différentes dans des positions différentes. Cependant, sur toutes ces vidéos, la fermeture de la porte n'est pas affichée et la porte entière n'est pas visible à 100% du temps. De plus, la visibilité de l'eau est très mauvaise (turbidité élevée).	Pas de réponse disponible au moment de la publication.
F3	002MAR014	Maroc	05-06-18	Pour un transfert ayant eu lieu le 2 juin : Impossible d'estimer la quantité de thonidés impliqués dans l'incident rapporté pour l'opération de transfert 09. Trois séquences vidéo ont été réalisées à partir de trois caméras vidéo distinctes. Visibilité naturelle de l'eau inférieure à 2 mètres, incapable de fournir une estimation du thon transféré dans une séquence vidéo. Moins de 100% de la porte montrée dans la séquence vidéo 2; Mauvais time display affiché dans les séquences vidéo 3 ; Pour un transfert ayant eu lieu le 3 juin : Il n'est pas possible d'estimer la quantité de thonidés impliqués dans l'incident rapporté pour l'opération de transfert 10. Deux séquences vidéo ont été réalisées à partir de deux caméras vidéo distinctes. Visibilité naturelle de l'eau inférieure à 2 mètres, incapable de fournir une estimation du thon transféré dans la séquence vidéo 1 ; déjà ouvert	L'opérateur de la madrague a rapporté que La qualité insuffisante de l'enregistrement vidéo et le manque de visibilité sont dus principalement aux mauvaises conditions climatiques. Ainsi, un nouveau transfert incluant le déplacement de tous les thons rouges situés dans la cage de réception vers une autre cage vide a été effectué, ce qui a permis l'enregistrement d'une vidéo de meilleure qualité. Suite à cela l'Observateur Régional de l'ICCAT a signé l'ITD.

				100% de la porte avant le début de l'opération de transfert montrée au début du métrage vidéo 2; également possible de voir la fermeture de la porte avant le début du transfert. L'heure et la date affichées dans les deux séquences vidéo de l'opération de transfert ont été comparées et si les informations détaillées affichées sont les mêmes. L'ITD n'a pas été signé pour cette opération.	
F4	001EU0421	UE-Croatie	06-07-18	<p>Pour l'opération de mise en cage n°3, la qualité de l'enregistrement vidéo ne permet pas à l'observateur d'estimer le nombre de BFT. La fermeture de la porte n'est pas terminée et la vidéo ne montre pas si la cage émettrice était vide.</p>	<p>Après analyse de la vidéo CC, la qualité médiocre a été déterminée, mais il a été possible de compter les poissons et il a été confirmé que la vidéo ne montrait pas la fermeture de la porte. La vidéo CC qui n'affiche pas l'intégralité du transfert est considérée comme une non-application. C'est la raison pour laquelle la sanction proposée est appliquée par le tribunal pour non-respect des dispositions énoncées à l'Art. 35., Reg. (UE) 2016/1627. Dans le même temps, une vidéo était disponible de deux jeux de SC, et tous deux étaient d'une qualité très appropriée. Aucun transfert de contrôle n'était donc nécessaire. Il a également été confirmé que la cage de transport était vide après la fin de la mise en cage.</p>

F5	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité (transfert 12/06/2018).	Les services d'inspection des pêcheries ont visionné des vidéos et confirmé la situation. Une enquête a été ouverte le 15 juin, la cage de la ferme ESP-008 a été bloquée et l'opération de mise en cage a été répétée le 19 juin.
F6	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 15/06/2018).	Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC).
F7	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 16/06/2018).	Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC).
F8	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 17/06/2018) La porte n'est pas toujours visible.	Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC).

F9	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	<p>L'estimation de l'observateur fait apparaître une différence supérieure à 10%. L'autorisation de mise en cage de la ferme n° AUT030R pour la cage n° ESP030R (remorqueur xxx) porte sur 1050 poissons, tandis que l'estimation de l'observateur est de 1366 poissons (transfert 18/06/2018).</p>	<p>Confusion possible du ROP. Dans le PNC, il est d'abord mentionné le numéro de cage ESP030R et ensuite le numéro de cage ESP032R. La cage de la ferme mentionnée par le ROP est ESP-001. L'autorisation de la cage de la ferme est AUT030R pour le numéro de cage ESP030R remorquée par xxx pour 1050 spécimens. L'opération de mise en cage à partir de la cage ESP030R était destinée à la cage de la ferme ESP-004 (et non pas à la cage de la ferme ESP-001, comme indiqué par le ROP). Les services d'inspection des pêcheries ont visionné des vidéos et indiqué que la vidéo SC n'était pas assez bonne pour mesurer. Une enquête a été ouverte le 15 juin, la cage de la ferme ESP-004 a été bloquée et l'opération de mise en cage a été répétée le 25 juillet. Voir PNC 19 de cette demande 001EU0425. Aujourd'hui, les premiers résultats semblent indiquer que les chiffres vérifiés par les inspecteurs une fois l'opération de mise en cage répétée (1375 spécimens) correspondent à ceux déclarés par le ROP, indiquant une différence supérieure à 10%. Fait l'objet d'une enquête jusqu'à ce que toutes les données soient disponibles.</p>
----	-----------	------------	----------	---	--

F10	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 19/06/2018).	Cette mise en cage est une répétition d'une opération de mise en cage (le 15 juin, la cage de la ferme ESP-008 a été bloquée en relation avec la cage ESP-038R, comme expliqué précédemment, voir le 1er PNC pour la demande 001EU0425). Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC).
F11	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	Les dispositifs d'enregistrement vidéo n'ont pas été fournis « le plus tôt possible » à l'observateur conformément à la Recommandation 17-07. Parfois, notre observateur n'a obtenu le dispositif d'enregistrement vidéo que lorsqu'il est revenu au port 3 ou 4 heures après l'opération de mise en cage.	Il est difficile de mesurer ce qui est « le plus tôt possible ». Nous pouvons simplement vérifier que les opérateurs travaillent pour fournir l'enregistrement vidéo, mais aucun délai explicite après l'opération ne peut être garanti.
F12	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 20/06/2018).	Malentendu possible du ROP. Dans le PNC, xxx est mentionné comme étant le remorqueur de la cage numéro ESP028R, ce qui est faux. En réalité, la cage ESP-028R a été remorquée par yyy. Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération a été correctement enregistrée et ils ont pu estimer les poissons mis en cage.

F13	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	Le numéro ITD UE-FRA-2018/1101/ITD correspondant à la cage ESP-028 n'est pas conforme à la Rec.17-07 (seulement 3 numéros séquentiels).	La cage ESP-028R a été remorquée par un navire autre que celui signalé par l'observateur.
F14	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 22/06/2018) Le numéro ITD UE-FRA-2018/2051/ITD correspondant à la cage ESP-026R n'est pas conforme à la Rec.17-07 (seulement 3 numéros séquentiels).	Il est mentionné que la cage ESP028R est remorquée par le navire xxx, ce qui est faux. En réalité, la cage ESP-028R a été remorquée par yyy. L'ITD est français. Nous croyons comprendre que c'est la France qui a pu fournir les commentaires appropriés sur la manière dont elle produit la codification de ses ITD.
F15	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 23/06/2018).	Rapport PNC 11 et PNC 12 sont le même PNC (les deux font référence au même fait, pour la même opération de mise en cage). Ceci est reçu comme PNC11: Il s'agit du onzième PNC signalé lors de ce déploiement. L'observateur a signalé le 23/06/2018 les PNC suivants relatifs au transfert effectué le 23/06/2018 de la cage ESP024R (remorqueur XXX) à la cage ESP-006: La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons. Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC).

F16	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 24/06/2018).	Vient d'être expliqué. C'est répété. Voir PNC11 et PNC12.
F17	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	L'enregistrement vidéo de la mise en cage ne montrait pas le bon numéro d'autorisation de mise en cage au début ou à la fin de la vidéo : il montrait le numéro d'autorisation AUT023R alors que le bon numéro doit être UE-ESP/2018/AUT023R.	Les numéros d'autorisation de mise en cage sont attribués par les autorités espagnoles pour chaque opération de mise en cage, conformément à un code national. La Recommandation de l'ICCAT ne décrit pas le format du numéro d'autorisation ou des données qui doivent figurer sur l'autorisation. Ce problème s'est également produit en 2017 et il a été expliqué au Consortium en 2018. Dans ce cas, le numéro d'autorisation délivré par l'Espagne pour l'opération était AUT023R.
F18	001EU0425	UE-Espagne	02-07-18	La qualité vidéo n'est pas assez bonne pour permettre à l'observateur d'avoir une estimation de la quantité de poissons (transfert 29/06/2018).	L'Espagne prend note de deux communications par courrier électronique reçues le 1er juillet concernant un PNC (nommé « Rapport PNC 13 » et « Rapport PNC 14 »). Cependant, nous tenons à informer qu'il s'agit du premier PNC reçu jusqu'à présent concernant cette ferme. Aucune référence n'est



					faite dans la communication aux cages impliquées. Cependant, et compte tenu de la date de mise en cage mentionnée, il convient de se reporter à l'autorisation AUT023R, de la cage ESP-023R à la cage de la ferme ESP-006. Les services d'inspection des pêcheries ont visionné des vidéos et confirmé la situation. Une enquête a été ouverte le 2 juillet, la cage de la ferme ESP-006 a été bloquée et l'opération de mise en cage a été répétée le 3 juillet.
F19	001EU0425	UE-Espagne	04-07-18	Pour l'opération de mise en cage réalisée de la cage ESP-006 à la cage ESP-021R (autorisation AUT023R), la qualité vidéo n'a pas permis à l'observateur de faire une estimation.	Cette mise en cage est une répétition d'une opération de mise en cage (le 3 juillet, la cage de la ferme ESP-006 a été bloquée en relation avec la cage ESP-023R, comme expliqué ci-dessus). Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC).
F20	001EU0430	UE-Espagne	04-07-18	Transfert de cages effectué le 22/06/2018: La vidéo est de très mauvaise qualité (mauvaise visibilité), donc l'observateur ne peut pas compter les poissons. Au début de la vidéo, le plongeur n'a pas filmé la cage réceptrice et, après avoir fermé la porte de la cage réceptrice, il n'a pas filmé la cage émettrice pour montrer qu'elle était vide après le transfert. L'observateur n'a reçu aucun document avec un numéro d'autorisation.	Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié l'enregistrement vidéo et confirmé que la cage émettrice n'avait pas été filmée après l'opération. Violation apparente IR ESP192948. Cependant, les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que la qualité de la vidéo permettait l'estimation du poisson mis en cage (images SC). Nous ne

					<p>considérons pas, conformément à la recommandation de l'ICCAT, qu'il est obligatoire de fournir au ROP le document d'autorisation. Ce sont les autorités espagnoles qui délivrent l'autorisation pour les opérations réalisées avec une autorisation. Les numéros d'autorisation de mise en cage sont délivrés par les autorités espagnoles pour chaque opération de mise en cage, conformément à un code national. La Recommandation de l'ICCAT ne décrit pas le format du numéro d'autorisation ou des données qui doivent figurer sur cette autorisation. Ce problème s'est également produit en 2017 et il a été expliqué au Consortium en 2018.</p> <p>Dans ce cas, le numéro d'autorisation indiqué sur la vidéo était celui délivré par l'Espagne à l'opération.</p>
F21	001EU0430	UE-Espagne	04-07-18	<p>Transfert de cages effectué le 22/06/2018: La vidéo est de très mauvaise qualité (mauvaise visibilité), donc l'observateur ne peut pas compter les poissons. Au début de la vidéo, le plongeur n'a pas filmé la cage réceptrice et, après avoir fermé la porte de la cage réceptrice, il n'a pas filmé la cage émettrice pour montrer qu'elle était vide après le transfert. L'observateur n'a reçu aucun document avec un numéro d'autorisation. Le numéro d'autorisation apparaissant sur la vidéo n'est pas valide.</p>	<p>Même texte que pour F 20.</p>

F22	001EU0430	UE-Espagne	04-07-18	<p>Transfert de cages effectué le 23/06/2018: La vidéo est de très mauvaise qualité (mauvaise visibilité), donc l'observateur ne peut pas compter les poissons. Au début de la vidéo, le plongeur n'a pas filmé la cage réceptrice et, après avoir fermé la porte de la cage réceptrice, il n'a pas filmé la cage émettrice pour montrer qu'elle était vide après le transfert. L'observateur n'a reçu aucun document avec un numéro d'autorisation. Le numéro d'autorisation apparaissant sur la vidéo n'est pas valide.</p>	<p>Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié l'enregistrement vidéo et confirmé que la cage émettrice n'avait pas été filmée après l'opération. Violation apparente IR ESP192948. Cependant, les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que la qualité de la vidéo permettait l'estimation du poisson mis en cage (images SC). Nous ne considérons pas, conformément à la recommandation de l'ICCAT, qu'il est obligatoire de fournir au ROP le document d'autorisation. Ce sont les autorités espagnoles qui délivrent l'autorisation pour les opérations réalisées avec une autorisation. Les numéros d'autorisation de mise en cage sont délivrés par les autorités espagnoles pour chaque opération de mise en cage, conformément à un code national. La Recommandation de l'ICCAT ne décrit pas le format du numéro d'autorisation ou des données qui doivent figurer sur cette autorisation. Ce problème s'est également produit en 2017 et il a été expliqué au Consortium en 2018. Dans ce cas, le numéro d'autorisation</p>
-----	-----------	------------	----------	---	---

					indiqué sur la vidéo était celui délivré par l'Espagne à l'opération.
F23	001EU0430	UE-Espagne	04-07-18	Transfert de cages effectué le 24/06/2018: La vidéo est de très mauvaise qualité (mauvaise visibilité), donc l'observateur ne peut pas compter les poissons. Au début de la vidéo, le plongeur n'a pas filmé la cage réceptrice et, après avoir fermé la porte de la cage émettrice, il n'a pas filmé la cage émettrice pour montrer qu'elle était vide après le transfert. L'observateur n'a reçu aucun document avec un numéro d'autorisation. Numéro ITD incorrect.	Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié l'enregistrement vidéo et confirmé que la cage émettrice n'avait pas été filmée après l'opération. Violation apparente IR ESP190292. Cependant, les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que la qualité de la vidéo permettait l'estimation du poisson mis en cage (images SC). Nous ne considérons pas, conformément à la recommandation de l'ICCAT, qu'il est obligatoire de fournir au ROP le document d'autorisation. Ce sont les autorités espagnoles qui délivrent l'autorisation pour les opérations réalisées avec une autorisation. L'ITD est français; nous croyons comprendre que c'est la France qui a pu fournir les commentaires appropriés sur la manière dont elle produit la codification de ses ITD.
F24	001EU0430	UE-Espagne	04-07-18	Transfert de cages effectué le 25/06/2018: La vidéo est de très mauvaise qualité (mauvaise visibilité), donc l'observateur ne peut pas compter les poissons. Au début de la vidéo, le plongeur n'a pas filmé la cage réceptrice et, après avoir fermé la porte de la cage réceptrice, il n'a pas filmé la cage émettrice pour montrer qu'elle était vide après le transfert. L'observateur n'a reçu aucun document avec un numéro d'autorisation.	Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié l'enregistrement vidéo et confirmé que la cage émettrice n'avait pas été filmée après l'opération. Violation apparente IR ESP192947. Cependant, les services d'inspection des

					<p>pêcheries ont vérifié que la qualité de la vidéo permettait l'estimation du poisson mis en cage (images SC). Nous ne considérons pas, conformément à la recommandation de l'ICCAT, qu'il est obligatoire de fournir au ROP le document d'autorisation. Ce sont les autorités espagnoles qui délivrent l'autorisation pour les opérations réalisées avec une autorisation.</p>
F25	001EU0432	UE-Portugal	06-07-18	<p>Pour une mise en cage de la madrague à une cage de la ferme le 5 juillet, l'enregistrement vidéo n'a pas montré la fermeture complète de la porte. L'observateur n'a pas reçu pour signer un eBCD ou une ICD. L'observateur comprend qu'un transfert de contrôle sera effectué au cours des prochains jours.</p>	<p>La référence à la vidéo est contestée : les inspecteurs nationaux présents lors de l'opération de mise en cage ont considéré que les normes vidéo minimales énoncées pour les opérations de mise en cage étaient conformes à l'annexe 7 du règlement (UE) 2016/1627, qui transpose la Recommandation de l'ICCAT relative au thon rouge. Par conséquent, l'inspecteur a validé à la fois la vidéo et l'opération de mise en cage. L'opérateur de la ferme a présenté l'eBCD et l'ICD au ROP à temps, mais le ROP a refusé de signer car l'enregistrement vidéo ne montrait pas la fermeture complète de la porte en une seule fois.</p>

F26	001EU0428	UE-Malte	09-07-18	L'estimation de l'observateur en nombre de thons diffère de -12,7% de l'estimation de la ferme consignée dans le eBCD. Observateur = 883 et ferme = 1012.	Les résultats sont toujours en attente en raison de la finalisation de l'intégralité de la JFO.
F27	001EU0428	UE-Malte	09-07-18	L'estimation de l'observateur en nombre de thons diffère de -16,07% de l'estimation de la ferme consignée dans le eBCD. Observateur = 1525 et ferme = 1817.	Les résultats sont toujours en attente en raison de la finalisation de l'intégralité de la JFO.
F28	001EU0428	UE-Malte	09-07-18	L'estimation de l'observateur en nombre de thons diffère de -27,7% de l'estimation de la ferme consignée dans le eBCD. Observateur = 1591 et ferme = 2200.	Les résultats sont toujours en attente en raison de la finalisation de l'intégralité de la JFO.
F29	000TR0431	Turquie	09-07-18	Pour une opération de mise en cage le 8 juillet, l'observateur n'a pas pu compter le poisson en raison de la mauvaise qualité de la vidéo. Un transfert de contrôle a été demandé.	Pour le PNC mentionné et déclaré tardivement, un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du ministère de l'agriculture et de la foresterie (MoAF) avait déjà été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF. Conformément au transfert de contrôle, les documents associés appartenant à cette opération ont été signés par l'observateur.

F30	000TR0426	Turquie	09-07-18	<p>Pour une opération de mise en cage le 7 juillet, l'observateur n'a pas pu compter le poisson en raison de la mauvaise qualité de la vidéo. Le BCD n'a pas été signé et un transfert de contrôle a été demandé. Pour deux autres opérations de mise en cage le 7 juillet, les numéros de référence de la cage de la ferme et de la cage émettrice étaient les mêmes. L'observateur s'en est rendu compte une fois que le BCD a été signé.</p>	<p>Pour le PNC mentionné et déclaré tardivement, un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du ministère de l'agriculture et de la foresterie (MoAF) avait déjà été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF. Conformément au transfert de contrôle, les documents associés appartenant à cette opération ont été signés par l'observateur. Le MoAF a ouvert une enquête sur le PNC signalé tardivement concernant les mêmes numéros de référence de la cage émettrice et de la cage de la ferme. À la suite de l'enquête, il a été confirmé que les numéros mal enregistrés par inadvertance avaient été corrigés immédiatement après que l'opérateur s'était rendu compte de la situation au moment de la mise en cage. Les sections correspondantes ont été approuvées par l'observateur dans le eBCD et la déclaration de mise en cage pour cette opération de mise en cage. Lors de la mise en cage, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF.</p>
-----	-----------	---------	----------	---	---

F31	000TR0434	Turquie	10-07-18	<p>Pour une opération de mise en cage survenue le 10 juillet, l'observateur n'a pas pu estimer le volume de thons rouges transférés en raison de la mauvaise qualité de la vidéo.</p>	<p>Pour le PNC mentionné et déclaré tardivement, un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du ministère de l'agriculture et de la foresterie (MoAF) avait déjà été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF Conformément au transfert de contrôle, les documents associés appartenant à cette opération ont été signés par l'observateur.</p>
-----	-----------	---------	----------	---	---



F32	000TR0434	Turquie	16-07-18	<p>Pour une opération de mise en cage survenue le 10 juillet, l'observateur n'a pas pu estimer le volume de thons rouges transférés en raison de la mauvaise qualité de la vidéo.</p>	<p>Pour le PNC mentionné et déclaré tardivement, un transfert de contrôle sous la supervision d'un observateur régional de l'ICCAT et des inspecteurs du ministère de l'agriculture et de la foresterie (MoAF) avait déjà été effectué à proximité de la ferme de thon rouge concernée avant que l'opération de mise en cage associée n'ait eu lieu. Lors du transfert de contrôle et de la mise en cage postérieurs, aucun poisson ne dépassant le quota déclaré/le volume de poisson transféré n'a été constaté par le MoAF. Conformément au transfert de contrôle, les documents associés appartenant à cette opération ont été signés par l'observateur.</p>
F33	001EU0425	UE-Espagne	17-07-18	<p>Pour l'opération de mise en cage n°12 réalisée le 10/07/2018, la qualité de la vidéo ne permettait pas à l'observateur d'effectuer une estimation et le numéro ITD (UE-FRA-2018/2026/ITD) n'était pas conforme à la Recommandation de l'ICCAT.</p>	<p>Aucune référence n'est faite dans la communication du PNC aux cages impliquées. Toutefois, compte tenu de la date de mise en cage mentionnée, il devrait s'agir de l'autorisation AUT037R. Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC). L'ITD est français ; nous croyons comprendre que c'est la France qui a pu fournir les commentaires appropriés sur la manière dont elle produit la codification de ses ITD.</p>

F34	001EU0424	UE-Espagne	17-07-18	<p>Il s'agit du premier PNC relatif à ce déploiement. Notre observateur déployé à la ferme a signalé ce qui suit:</p> <p>Le vendredi 22/06/2018, une partie de l'entrepôt de [la] ferme a été dévastée par un incendie. Heureusement, il n'y a pas eu de blessés mais plus de 60% de la surface a été brûlée. Cependant, l'activité de la ferme ne s'est pas arrêtée. Après l'incendie et parce que l'entreprise ne sera pas en mesure de congeler beaucoup de poissons pour le moment, l'opérateur a demandé au ministère de Madrid de considérer tous les thons mourants de l'année 2018 comme correspondant à cage 12. De cette manière, les poissons peuvent être vendus au lieu d'être jetés ; les autorités nationales espagnoles sont au courant de cette situation exceptionnelle après l'incident survenu à la ferme le 22/06/2018 qui a réduit sa capacité de congélation et elles ont accepté la demande.</p>	<p>Nous ne considérons pas qu'il s'agisse d'un PNC mais dans un souci de transparence, nous fournissons une explication de la situation : Comme nous l'avons souligné à plusieurs reprises, pour la période comprise entre les opérations de mise en cage physique et la présentation des données de mise en cage, si le thon rouge meurt, le règlement ne prévoit aucune option (les eBCD sont bloqués jusqu'à ce que les données de toutes les JFO sont introduites). Jusqu'ici, nos instructions aux opérateurs sont que le poisson trouvé mort entre la période où les vidéos SC sont analysées et la validation de la mise en cage, doit être congeler jusqu'à la validation du eBCD. Dans ce cas, et en raison de l'incendie survenu dans l'entrepôt de l'opérateur, cette possibilité n'a pas pu être appliquée. Pour éviter la perte de poisson commercial (cela a été appliqué uniquement au thon rouge de la campagne 2018), une opération de saisie des données de mise en cage (celle réalisée dans la cage 12 de la ferme) a été introduite et les eBCD validés. Ce faisant, l'opérateur a pu enregistrer</p>
-----	-----------	------------	----------	--	--

					<p>dans le système eBCD le thon mort, même s'il a été trouvé dans n'importe quelle cage de la ferme, mais en déclarant qu'il appartenait à la cage 12 de la ferme. Cette situation était exceptionnelle et temporelle (jusqu'à ce que le reste des données de mise en cage puisse être présenté et un eBCD validé).</p>
--	--	--	--	--	---

F35	001EU0428	UE-Malte	17-07-18	<p>Ce PNC du 16/07/2018 relatif au transfert de cages réalisé le 11/07/2018 (cage EU.MLT-006-FF vers la cage EU.MLT-030-FF). Malgré l'application totale de la Rec. 17-07 lors de la mise en cage, la ferme n'a jamais envoyé le eBCD à notre observateur pour signature. Elle n'a pas pu signer ni confirmer sa présence pendant le transfert de cages.</p>	<p>En ce qui concerne la mise en cage effectuée le 11/07/2018, correspondant à une partie du eBCD italien, avec l'autorisation de mise en cage MLT-2018-AUT-040 et enregistrée sur le système eBCD, un problème a été rencontré avec le système eBCD, empêchant l'observateur régional de l'ICCAT doit avoir accès au eBCD mentionné. L'observateur n'a donc pas été en mesure de vérifier sa présence pendant la mise en cage ni de signer le eBCD. Le déploiement de l'observateur 000EU0428 s'est terminé le 15/07/2018 et, bien qu'elle ait signalé le problème au consortium du ROP, le problème n'a pas été résolu avant la fin de son déploiement. L'ICCAT a également été informée par la suite par l'intermédiaire des autorités respectives et le secrétariat de l'ICCAT a signé au nom de l'observateur.</p>
F36	001EU0433	UE-Malte	24-07-18	<p>Transfert de cages effectué le 13/07/2018 : La vidéo de l'opération de mise en cage montre qu'un thon (au moins) reste dans la cage de remorquage à la fin de l'opération, à l'encontre de la recommandation de l'ICCAT.</p>	<p>Tout thon restant dans la cage de remorquage à la fin du transfert de cage sera enregistré dans le rapport de mise en cage et inclus dans l'estimation par caméra stéréoscopique de la biomasse totale mise en cage pour l'opération de mise en cage particulière.</p>

F37	001EU0433	UE-Malte	24-07-18	Transfert de cages effectué le 13/07/2018: La différence entre l'observateur et l'opérateur de la ferme est supérieure à 10% (estimation de l'observateur: 2168; estimation de la ferme: 1514). Il n'a pas signé le eBCD.	La caméra stéréoscopique (SC) a analysé 2177 spécimens.
F38	001EU0425	UE-Espagne	30-07-18	Pour l'opération de transfert à l'intérieur de la ferme n°5 (de la cage ESP037R à la cage ESP040) réalisée le 19/07/2018: L'heure enregistrée sur la vidéo n'est pas correcte.	Les services d'inspection des pêcheries présents pendant l'opération et après avoir visionné l'enregistrement vidéo ont confirmé que, même si l'heure indiquée au début de l'enregistrement est toujours immobile, elle est cohérente avec l'opération et il y a un chronomètre qui continue à compter. L'enregistrement est considéré comme valide.
F39	001EU0433	UE-Malte	30-07-18	La différence entre l'observateur et l'opérateur de la ferme est supérieure à 10% (estimation de l'observateur : 1470 ; estimation de la ferme : 1730). L'observateur n'a pas signé l'eBCD.	SC a analysé 1507 spécimens.
F40	001EU0433	UE-Malte	30-07-18	La différence entre l'observateur et l'opérateur de la ferme est supérieure à 10% (estimation de l'observateur : 1386 ; estimation de la ferme : 1708). L'observateur n'a pas signé l'eBCD.	En instance : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage.
F41	001EU0433	UE-Malte	01-08-18	La différence entre l'observateur et l'opérateur de la ferme est supérieure à 10% (estimation de l'observateur : 1015 ; estimation de la ferme : 1500).	En instance : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage.
F42	001EU0425	UE-Espagne	02-08-18	L'observateur n'a pas été en mesure de réaliser une estimation en raison de la mauvaise qualité vidéo et l'autre côté de la porte n'était pas visible.	Cette mise en cage est une répétition d'une opération de mise en cage (le 15 juillet, la

					cage de la ferme ESP-004 a été bloquée en relation avec la cage ESP-030R, comme expliqué précédemment, voir le 5e PNC pour la demande 001EU0425). Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC).
F43	001TN0438	Tunisie	10-08-18	Incohérence entre le nom de la ferme et son numéro ICCAT : Conformément au registre disponible sur le site de l'ICCAT), la ferme correspondant au numéro se nomme [d'autre manière].	Le nom de la ferme est correct. Le registre de l'ICCAT a été corrigé par le secrétariat suite à notre soumission du formulaire CP09 le 07 août 2018 (bien avant la date de la PNC).
F44	001TN0438	Tunisie	10-08-18	Suite à l'opération de mise en cage N°1 entreprise le 09/08/2018 et suite à un problème technique, aucune vidéo n'a pu être transmise à notre observateur. L'eBCD n'a donc pas été signé.	Une mise en cage non autorisée a été réalisée le 17/08 à 8H.
F45	001EU0433	UE-Malte	10-08-18	Transfert de cages n°8 effectué le 01/08/2018 de la cage MLT-001 vers la cage MLT-038. La vidéo fournie à l'observateur ne montrait pas 100% de la porte pendant le transfert; à plusieurs moments, seule la moitié de la porte est visible. L'observateur n'a pas signé l'eBCD.	En instance : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage.
F46	001TN0438	Tunisie	16/08/208	Il y a une interruption dans la vidéo de la mise en cage, l'observateur est dans l'impossibilité de lire la vidéo au complet.	Un transfert de contrôle a été effectué le 16/08/2018 pour pallier à ce problème technique.

F47	001TN0438	Tunisie	17/08/208	Une mise en cage non autorisée a été réalisée le 17/08 à 8H.	Toutes les mises en cage en cage effectuées par la ferme XXX (du 11 au 17 août 2018) ont été autorisées par l'autorité compétente. Le dépassement de la date du 15 août a été notifié au consortium et au secrétariat de l'ICCAT avec les justificatifs nécessaires.
F48	001EU0427	UE-Malte	21-08-18	La 19e mise en cage pendant le déploiement a eu lieu après le 15 août. L'observateur n'avait pas signé les BCD en raison d'une divergence dans les estimations de la quantité de thon mis en cage.	En instance : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage. Opération de mise en cage réalisée après le 15/08/2017 en raison d'un cas de force majeure. Une prolongation a été demandée en conséquence en temps voulu.
F49	001EU0433	UE-Malte	21-08-18	Trois PNC délivrés pour un total de sept opérations de mise en cage effectuées après le 15 août.	Opération de mise en cage réalisée après le 15/08/2017 en raison d'un cas de force majeure. Une prolongation a été demandée en conséquence en temps voulu.
F50	001EU0433	UE-Malte	23-08-18	L'estimation de l'observateur était différente de plus de 10% de celle de la ferme.	En instance : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage.
F51	001EU0439	UE-Espagne	23-08-18	La ferme a produit six eBCD de thons « moribonds » mis à mort en juin lors du déploiement du précédent observateur (demande 001EU0424 qui a pris fin le 17/08/2018). À partir de ce moment, la ferme a envoyé ces eBCD à l'observateur nouvellement déployé pour signature, mais comme l'observateur a changé la semaine dernière avec la nouvelle demande, elle ne signera pas l'eBCD.	Nous ne considérons pas cela comme une PNC.

F52	001EU0433	UE-Malte	24-08-18	Estimation de l'observateur différente de plus de 10% de celle de la ferme.	En instance : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage.
F53	001EU0433	UE-Malte	24-08-18	Estimation de l'observateur différente de plus de 10% de celle de la ferme Estimation de l'observateur : 778 ; estimation de la ferme : 925. Différence -15,89% : Cette opération de mise en cage a également eu lieu après le 15 août.	En attente : En attente des résultats de la caméra stéréoscopique lors de la mise en cage. Mise en cage effectuée après le 15/08/2018 pour cause de force majeure. Une prolongation a été demandée en conséquence en temps voulu.



F54	001EU0435	UE-Espagne	27-08-18	<p>1) Pour une mise en cage réalisée le 24 août, la quantité de thons mis en cage n'a pas pu être estimée en raison de la mauvaise qualité de la vidéo. L'observateur a déclaré que la mise en cage serait répétée en raison de problèmes techniques liés à la caméra stéréoscopique. Aucun eBCD ou ICD correspondant n'avait été présenté à l'observateur au moment de la déclaration. 2) Pour la mise en cage réalisée le 26 août, la quantité de thons mis en cage n'a pas pu être estimée en raison de la mauvaise qualité de la vidéo. Aucun eBCD ou ICD correspondant n'avait été présenté à l'observateur au moment de la déclaration. 3) La mise en cage et la mise en cage de contrôle ont été effectuées après le 15 août.</p>	<p>No1 : La mise en cage a eu lieu le 24 août, le consortium a envoyé une communication clarifiant cette question. Les services d'inspection des pêcheries ont visionné des vidéos et confirmé la situation. Une enquête a été ouverte le 28 août, la cage de la ferme ESP-037 a été bloquée et l'opération de mise en cage a été répétée le 1er septembre. N°2 : Cette opération n'était pas une mise en cage de contrôle, le consortium a envoyé une communication clarifiant cette question. Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que toute l'opération était correctement enregistrée et ils ont pu estimer le poisson mis en cages (images SC). No3 : Selon le paragraphe 79 de la Rec.17-07, les opérations de mise en cage entreprises après le 15 du mois peuvent avoir lieu si la CPC de la ferme fournit des raisons valables (lors de la soumission du rapport de mise en cage). Cependant, à ce stade (bien que le rapport de mise en cage ne soit pas encore soumis), nous pouvons fournir l'explication suivante : Le thon rouge impliqué dans les deux opérations devait</p>
-----	-----------	------------	----------	--	--

					<p>initialement être mis en cage dans des fermes d'autres États membres (XXX). Cependant, à la mi-juillet, un changement de destination de ferme s'est produit, la ferme yyy étant la destination finale. Depuis lors, les TW naviguent vers l'Espagne (Carthagène), mais de forts courants marins ont retardé leur arrivée et des opérations de mise en cage ont été effectuées après le 15 août.</p>
--	--	--	--	--	--

F55	001EU0429	UE-Malte	28-08-18	1) L'observateur a signalé que pour une mise en cage réalisée le 11/07/2018, l'estimation de la quantité mise en cage par la ferme était différente de plus de 10% de celle estimée par l'observateur. L'observateur n'a pas signé l'eBCD. Les eBCD ont été présentés à l'observateur aujourd'hui (28/08/2018). Aucune ICD n'a été remise à l'observateur pour cette opération. 2) L'observateur a signalé que pour une mise en cage réalisée le 21/07/2018, l'estimation de la quantité mise en cage par la ferme était différente de plus de 10% de celle estimée par l'observateur. L'observateur n'a pas signé l'eBCD. L'eBCD a été présenté à l'observateur aujourd'hui (28/08/2018). Aucune ICD n'a été remise à l'observateur pour cette opération.	PNC N°1: SC a analysé 536 spécimens PNC N°2: En instance: En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage.
F56	001EU0435	UE-Espagne	02-09-18	1) L'observateur n'a pas pu estimer la quantité de thons transférés pendant la première mise en cage de contrôle en raison de la mauvaise qualité de l'enregistrement vidéo ; 2) l'observateur n'a pas pu estimer la quantité de thons transférés pendant la deuxième mise en cage de contrôle en raison de la quantité de thons qui étaient transférés simultanément.	Les services d'inspection des pêcheries ont vérifié que la qualité de la vidéo permettait d'estimer le poisson mis en cage.
F57	01EU0441	UE-Espagne	03-09-18	L'observateur a signalé qu'une mise en cage avait eu lieu le 3 septembre, c'est-à-dire après le 15 août.	La capture de BFT provenait du Portugal. Elle a été réalisée le 24 août par une madrague portugaise. Il n'a donc pas été possible de mettre en cage avant le 15 août.

F58	001EU0427	UE-Malte	20-08-18	<p>Pour la 2e mise en cage de ce déploiement le 03/07/2018, la 4e mise en cage de ce déploiement le 04/07/2018, la 5e mise en cage le 05/07/2018, la 7e mise en cage le 11/07/2018, la 9e mise en cage le 19/07/2018, la 10e mise en cage le 21/07/2018, la 14e mise en cage de ce déploiement le 28/07/2018; 16e mise en cage de ce déploiement le 31/07/2018; 17e mise en cage de ce déploiement le 01/08/2018 et 19e mise en cage de ce déploiement le 16/08/2018, l'observateur a indiqué que ses estimations différaient de plus de 10% de celles des fermes [en outre, dernière mise en cage après le 15 août - voir F48]</p>	<p>PNC N°2: SC a analysé 1522 spécimens PNC N°4: Les résultats sont toujours en attente en raison de la finalisation de l'intégralité de la JFO. PNC N°5: En instance: En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage. PNC N°7: Les résultats sont toujours en attente en raison de la finalisation de l'intégralité de la JFO. PNC N°9: En instance: En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage. PNC N°10: En instance: En attente des résultats de la caméra stéréoscopique pour la mise en cage. Opération de mise en cage réalisée après le 15/08/2017 en raison d'un cas de force majeure. Une prolongation a été demandée en conséquence en temps voulu.</p>
-----	-----------	----------	----------	---	--

**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 et de la Rec. 17-07 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, Syrie, Tunisie, Turquie et Taipei chinois. Les pièces jointes soumises en appui aux rapports ont été mises à disposition par voie électronique.

**ALBANIE**

<b>Disposition</b>	<b>Cadre juridique</b>	<b>Mise en œuvre</b>	<b>Observations</b>
<b>TAC et quotas</b>	Arrêté ministériel n°1240 du 12/02/2016 relatif à la mise en œuvre de la Recommandation 14-04 de l'ICCAT visant à établir un plan de rétablissement pluriannuel pour le thon rouge de l'Atlantique Est et la Méditerranée.	Oui	
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Plans de pêche, d'inspection et de gestion de la capacité au titre de 2016 et 2017.	Oui	
<b>Périodes d'ouverture de la pêche</b>	Arrêté ministériel n°1240 du 12/02/2016 relatif à la mise en œuvre de la Recommandation 14-04 de l'ICCAT visant à établir un plan de rétablissement pluriannuel pour le thon rouge de l'Atlantique Est et la Méditerranée. 26 mai 2017-24 juin 2017.	Oui	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Arrêté ministériel n°1240 du 12/02/2016 relatif à la mise en œuvre de la Recommandation 14-04 de l'ICCAT visant à établir un plan de rétablissement pluriannuel pour le thon rouge de l'Atlantique Est et la Méditerranée. Point 25 - Transposition 100%.	Oui	

<b>Taille minimale</b>	Arrêté ministériel n°1240 du 12/02/2016 relatif à la mise en œuvre de la Recommandation 14-04 de l'ICCAT visant à établir un plan de rétablissement pluriannuel pour le thon rouge de l'Atlantique Est et la Méditerranée. Point 26 - Transposition 100%.	Oui	
<b>Prises accessoires</b>	Arrêté ministériel ci-dessus Si des captures accessoires sont réalisées, celles-ci seront déclarées à l'ICCAT et déduites du quota albanais.	Oui	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Arrêté ministériel ci-dessus Aucune pêche récréative prévue.	Oui	
<b>Pêcheries sportives</b>	Arrêté ministériel ci-dessus Aucune pêche sportive prévue.	Oui	
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Ajustement de la capacité d'élevage</b>	Non applicable La CPC Albanie ne réalise pas d'élevage de thonidés.	Non	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable La CPC Albanie n'autorise pas les madragues à pêcher le thon rouge.	Non	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Oui.	Oui	
<b>Transbordement</b>	Arrêté ministériel ci-dessus Point 58 - Transposition 100%.	Oui	

<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Communication des prises</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Déclaration des prises</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Vérification croisée</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Opérations de transfert</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Opérations de mise en cage</b>	Non applicable La CPC Albanie ne réalise pas d'élevage de thonidés.	Non	
<b>VMS</b>	Arrêté ministériel ci-dessus Loi sur la pêche albanaise 64/2012, art. 72, point 1.	Oui	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	La CPC Albanie n'a pas mis en place de programme national d'observateurs.	Non	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Exécution</b>	Arrêté ministériel ci-dessus Loi sur la pêche albanaise 64/2012.	Oui	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Mesures commerciales (paragraphe 96)</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	



<b>Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Évaluation - réglementations et autres documents connexes</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui Mais soumis tardivement.	
<b>Coopération</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui Etats-Unis, Turquie, Italie.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés à l'Annexe 1</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	Oui	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Arrêté ministériel ci-dessus Loi sur la pêche albanaise 64/2012 Art. 74, 77.	Oui	
<b>Normes minimales applicables aux procédures d'enregistrement vidéo</b>	Arrêté ministériel ci-dessus.	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**

<b>Disposition</b>	<b>Cadre juridique</b>	<b>Mise en oeuvre</b>	<b>Observations</b>
<b>TAC et quotas</b>	Art 11 de l'arrêté du 19 mars 2013 et 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La répartition des quotas est effectuée dans le respect du quota alloué à l'Algérie.</li> <li>- Modalités de répartition du quota entre opérateurs thoniers</li> <li>-La répartition du quota par navire a été calculé en tenant compte de la longueur du navire et de son tonnage.</li> <li>- Etablissement des permis de pêche précisant le quota individuel par navire.</li> <li>-Le quota alloué à l'Algérie au titre de 2017 est de 1043,7 tonnes, dont 5 tonnes a été réservé aux prises accessoires. Il a été partagé entre onze (14) thoniers senneurs.</li> </ul>	L'Algérie a pêché 1 300 048 Kg sur un quota total de 1 306 000 Kg.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Article 3 de l'arrêté de 15 mai 2012 et de l'arrêté 09 avril 2018, 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exigences pour la participation à la campagne de pêche au thon rouge.</li> <li>-Institution d'une Commission ministérielle chargée de la répartition des quotas et suivi de la campagne de pêche.</li> <li>-Les opérations de pêche ont été effectuées en respectant la réglementation nationale et les dispositions des recommandations de l'ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onze (14) navires thoniers senneurs ont été autorisés à prendre part à la campagne.</li> <li>-Deux (02) groupe de pêche conjointe entre navires nationaux ont été autorisés au titre de la campagne 2018.</li> <li>- Exigence complémentaire en matière de communication et de transmission de l'information.</li> </ul>

<p><b>Ouvertures temporelles de la pêche</b></p>	<p>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 oeuvre.</p>	<p>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 2018, la pêche au thon rouge à la senne, s'est étalée du 26 mai au 22 juin 2018.</p>	<p>L'Algérie a déclarée à l'ICCAT la fermeture de la saison de pêche le 22 juin 2018 après épuisement de son quota.</p>
<p><b>Utilisation d'aéronefs</b></p>	<p>Aucune utilisation d'aéronefs n'est autorisée.</p>	<p>Il n'y a pas d'utilisation d'aéronefs.</p>	
<p><b>Taille minimale</b></p>	<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. 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 oeuvre.</p>	<p>Aux fins de respecter les exigences réglementaires régissant la pêche au thon rouge et dans le respect des recommandations pertinentes de l'ICCAT, il y l'embarquement à bord de chaque navire thoniers autorisés à pêcher le thon rouge, des contrôleur de l'administration de la pêche à bord des navires thoniers.</p>	<p>En 2018, aucun poisson inférieur à la taille minimale autorisé n'a été pêché.</p>

<b>Prises accessoires</b>	Article 2 de l'arrêté du 15 mai 2012, 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.	Pour les prises accessoires, les navires ne disposant pas de permis de pêche spécifique au thon rouge, délivré conformément à la réglementation algérienne en vigueur, ne sont pas autorisés à capturer ni à détenir à bord ou débarquer le thon rouge.	Pour la campagne 2018, aucune prise accessoires n'a été enregistrée (0% de prise accessoires).
<b>Pêcheries récréatives</b>	Article 2 de l'arrêté du 15 mai 2012, 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.	Aucun navire de pêche n'est autorisé à pêcher le thon rouge, excepté pour les navires disposant d'un permis de pêche spécifique au thon rouge, délivré conformément à la réglementation algérienne en vigueur, ne sont pas autorisés à capturer ni à détenir à bord ou débarquer le thon rouge.	Il n'existe pas une pêcherie récréative ciblant le thon rouge en Algérie.
<b>Pêcheries sportives</b>	Article 2 de l'arrêté du 15 mai 2012, 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.	Aucun navire de pêche n'est autorisé à pêcher le thon rouge, excepté pour les navires disposant d'un permis de pêche spécifique au thon rouge, délivré conformément à la réglementation algérienne en vigueur, ne sont pas autorisés à capturer ni à détenir à bord ou débarquer le thon rouge.	Il n'existe pas une pêcherie sportive ciblant le thon rouge en Algérie.
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>		L'Algérie ne présente pas de surcapacité de pêche. En conséquence, l'Algérie n'est pas concernée par la réduction de l'ajustement de 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 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>L'Algérie attribué des quotas au navire de pêche à la limité des capacités de pêche arrêté en 2008. L'Algérie a soumis les informations sur les navires autorisés à pêcher le thon rouge pour la saison de pêche 2018.</p>	<p>14 navire thoniers senneurs ayant participé à la campagne de pêche au thon rouge vivant au titre de l'année 2018.</p>
<p><b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b></p>	<p>Décret exécutif n° 05-184 du 18 mai 2005 définissant les différents types d'établissements d'exploitation des ressources biologiques marines, les conditions de leur création et les règles de leur exploitation.</p>	<p>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 oeuvre, modifié et complété.</p>	<p>- Transmission des rapports journalier sur les activités de pêche          -Suivi des navires de pêche par le VMS.          -Récolte d'information par contacte avec les contrôleur de l'administration de la pêche embarqués à bord des navires thoniers.</p>	<p>Les informations relatives aux navires ayant participé à la campagne de pêche 2018 ont été communiquées à l'ICCAT dans les délais.</p>
<p><b>Transbordement</b></p>	<p>Art 58 de la loi n°01-11du 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>	

<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Art. 2 et l'annexe 6 de l'arrêté du 09 avril 2018 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.	Le capitaine du navire thonier sont tenu de conserver à bord du navire durant une année, le carnet de pêche au thon rouge vivant ou mort, cotés et paraphés, fournis par l'administration de la pêche. Mise en place en 2018 d'un nouveau modèle de carnet de pêche, de meilleure présentation et contenant l'ensemble des information exigées par les recommandation de l'ICCAT. Toutes les informations des opérations de pêche ont été renseignées dans le carnet de pêche.	Toutefois, des erreurs de transcription des informations sur le journal de pêche ont été enregistrées.
<b>Communication des prises</b>	Art 11 et 12 de l'arrêté du 19 avril 2010 et Art 2 de l'arrêté du 27 mai 2018, 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.  Instauration de nouvelles exigences afin de doter les navires en moyens de communication moderne pour faciliter la transmission des informations relatives à la pêche.	
<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 croisés avec les données de eBCD.	Une séance de débriefing nationaux et les capitaine 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 et d'Art 12 de l'arrêté du 15 mai 2012, 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 communiquées aux capitaines des navires thoniers après vérification des informations les contrôleurs de l'administration de la pêche.  Les opérations du transfert aux cages de transport sont suivies et contrôlés par les enregistrements vidéo.	Neuf opérations de transfert de thon rouge ont été effectuées au titre de la campagne 2018.
<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.	
<b>Programme d'observateurs des CPC</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.	- La réglementation nationale prévoit une couverture d'observateurs nationaux sur les navires thoniers à 100 %.  -Au titre de la campagne 2018, quatorze (14) observateurs ont été embarqués à bord des navires (Un observateur par navire).	

<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Art 8 de l'arrêté du 15 mai 2012, 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 2018, soit un observateur régional par navire (couverture 100 %).	
<b>Exécution</b>		Aucune infraction n'a été observée au titre de la campagne 2018.	Toutefois, les contrôleurs de l'administration de la pêche et les capitaines ont été interrogés sur les PNCs enregistrés aux fins d'apporter des améliorations aux conditions de suivi et de contrôle des opérations de pêche.
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	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.	Les enregistrements vidéos originaux de toutes les opérations de transfert aux cages de transport ont été effectués conformément aux exigences de la recommandation de l'ICCAT et mis à la disposition des observateurs nationaux et régionaux.	
<b>Mesures commerciales</b>	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.	Les quantités de thon rouge vivant pêchées et exportées au cours de la saison de pêche 2018 ont été accompagnées par les eBCD.	



<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>- Courrier de l'Agence Européenne de contrôle de la pêche relatif à l'offre d'embarquement des inspecteurs de la pêche Algérien à bord d'un patrouilleur de l'AACP pour participer aux schéma d'inspection internationale conjointe.</p> <p>- Courrier de l'Administration de la pêche de désignation des inspecteurs ayant pris part aux inspection à bord de patrouilleur de l'AACP.</p>

<b>Coopération</b>		Dans le cadre du projet des parties contractantes de la CGPM (projet pilote pour le renforcement des mesures intégrées de contrôle, de suivi et de surveillance dans le canal de Sicile) et de la coopération avec l'agence Européenne de Contrôle des Pêche (EFCA), deux inspecteurs de pêche Algériens ont embarqués à bord d'un patrouilleur de l'AFCA et ayant participer aux opérations d'inspection internationale conjointe.	Embarquement de 02 inspecteurs de l'administration de la pêche à bord du navire de contrôle de l'AECP.
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés au Annexe 1</b>		En Algérie, l'activité de pêche au thon rouge est autorisée avec un permis de pêche spécifique seulement aux navires thoniers senneurs et palangriers. Les autres pêcheries ne ciblent pas le thon rouge.	
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Art 3 de l'arrêté du 09 avril 2018, 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	Pour une meilleures utilisation, en 2018 un nouveau modèle de carnet de pêche a été mis en place.	
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement vidéo</b>	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	En matière des standard minimum applicables aux procédures d'enregistrement vidéo, il y l'application des normes arrêtées par la recommandation 17-07.	

		Les enregistrements réalisés durant les transferts durant cette campagne. Les observateurs régionaux ont signalé deux non conformité d'enregistrement vidéo. Après vérification, il a été constaté que les enregistrements son conforme aux exigences de la recommandation de l'ICCAT 17-07.	
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>		Non applicable actuellement puisqu'il n'existe pas d'activité d'engraissement en Algérie.	
<b>Autres dispositions</b>			

**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 2017 s'inscrivait dans le quota alloué à la Chine. Le quota s'élève à 64,71 et la prise réalisée à 64,375.
<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 11 octobre et le 14 novembre 2017 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 2017.	La capacité de pêche est équivalente aux quotas de pêche.
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</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 2017.
<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 2017, 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
<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.

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<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.
<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

<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	Non applicable
<b>Autres disposition</b>	Non applicable	Non applicable	Non applicable



**ÉGYPTE**

Disposition	Cadre juridique	Mise en œuvre	Observations
<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 181,00 tonnes, attribué à un navire de pêche (<i>Safinat Nooh</i> sous le numéro de registre ICCAT AT000EGY00010). Pour la saison de pêche du BFT 2018</li> <li>• L'Égypte a mis en œuvre la réduction de la capacité de pêche pour s'aligner sur le par. 35 des Rec.14-04 et 17-07 de l'ICCAT. Le nombre total de navires immatriculés comme navires de pêche actifs cette année ne représente qu'un seul navire de thon rouge, autorisé à pêcher le 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>• Un seul navire égyptien a été soumis en tant que navire de pêche au thon rouge actif au cours de la saison 2018 sur la liste des navires ICCAT de plus de 20 mètres.</li> <li>• Le quota total a été alloué à ce navire, le <i>Safinat Nooh</i>.</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 2018 et ce plan a été approuvé par la Commission.</li> <li>• Le plan de pêche pour la pêche sportive et récréative n'est pas applicable car il est interdit par la loi égyptienne, décret numéro 827.</li> <li>• L'Égypte a présenté la liste des ports autorisés.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le report de sous-consommations n'est pas encore applicable dans le cas de l'Égypte.</li> <li>• La JFO autorisée et les documents concernant la JFO ont été soumis à l'ICCAT.</li> </ul>	
<b>Périodes d'ouverture 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>• La saison débutait chaque année du 26 mai au 24 juin alors que l'Égypte a publié une résolution officielle et l'a diffusée dans les régions de pêche égyptiennes. Tous les navires de pêche (actifs et non actifs) sont tenus d'arrêter et de fermer les pêcheries de thon rouge tout au long de l'année, à l'exception de la saison de pêche autorisée.</li> <li>• Seuls les navires autorisés peuvent pêcher le quota alloué pendant la saison, en tenant compte de tous les cas de prises accessoire à déduire du quota alloué.</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 applicable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Car aucun aéronef n'est utilisé.</li> </ul>	
<b>Taille minimale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loi sur la pêche 124/1983.</li> <li>• Décret du GAFRD n°828/2011 qui est toujours d'application.</li> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte a émis un décret portant interdiction de pêcher du thon rouge pesant moins de 30 kg ou dont la longueur à la fourche est inférieure à 115 cm.</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 8 et 30 kg n'a été déclarée pendant la saison de pêche de 2013.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le décret n° 828/2011 porte interdiction de pêcher du thon rouge de moins de 30 kg.</li> <li>• 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 dans la première étape.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de transfert de thon rouge d'un senneur pendant la saison, une autorisation de transfert préalable du GAFRD est requise.</li> </ul>	
<b>Prises accessoires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termes de référence du GAFRD concernant les pêcheries de thon rouge.</li> <li>• Recommandations 14-04 et 17-07 de l'ICCAT.</li> </ul>	<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>• Tous nos inspecteurs dans les ports de débarquement doivent surveiller et déclarer toutes les prises accessoires de thon rouge Tout au long de l'année, dans le cas où une prise accessoire de thon rouge surviendrait, une enquête devra être diligentée.</li> <li>• Avant le premier février de chaque année, rapport final déclarant tout le thon rouge. Les prises accessoires (le cas échéant) doivent être déduites du quota de l'année.</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>• 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> <li>• Tous les poissons morts, qu'ils soient rejetés ou conservés, devront être décomptés du quota égyptien.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conformément au rapport des observateurs nationaux au GAFRD.</li> <li>• Rapports des inspecteurs nationaux dans tous les ports égyptiens.</li> </ul>
<b>Pêcheries récréatives</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 c'est interdit par la législation égyptienne.</li> </ul>	

<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 c'est interdit par la législation égyptienne.</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 les navires.</li> <li>• ICCAT Rec. 14-04 Para 35 et Rec. 17-07.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le TAC de l'Égypte était de 181,00 t.</li> <li>• Aucun ajustement n'a été effectué sur le quota égyptien.</li> </ul> <p>L'Égypte a mis en œuvre la réduction de la capacité de pêche qui est passée de trois navires à un seul navire qui a activement pêché pendant la saison 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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'élevage</b>		Non applicable Etant donné que l'Égypte ne compte aucune ferme et ne réalise pas non plus d'opérations d'engraisement.	
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Recommandations de l'ICCAT Rec. 14-04 et la Rec. 17-07.	L'Égypte a soumis dans les délais les données du navire qui est autorisé à pêcher du thon rouge pendant la saison de pêche 2018.	
<b>Registre ICCAT des madragues thonières autorisées à pêcher du thon rouge</b>		Non applicable Car l'Égypte ne compte aucune madrague.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Rec. 14-04 et Rec. 17-07 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> <li>• l'Égypte a publié une résolution officielle et l'a diffusée dans les régions de pêche égyptiennes. Tous les navires de pêche (actifs et non actifs) sont tenus d'arrêter et de fermer les pêcheries de thon rouge tout au long de l'année, à l'exception de la saison de pêche autorisée du 26 mai au 24 juin tous les ans.</li> <li>• Aucun cas de prise accessoire n'a été signalé.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune activité de pêche récréative.</li> <li>• Activités de pêche artisanale non autorisées.</li> </ul>	
<b>Transbordement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Décret du GAFRD n°827/2011 (d'application).</li> <li>• Recommandation de l'ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transbordement non autorisé par la loi.</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>• Une opération de pêche conjointe (JFO) a été autorisée pendant la saison de thon rouge de 2018.</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. Le lundi, à l'ICCAT, même les rapports hebdomadaires faisant état de prises nulles dans le format fixé par l'ICCAT.</li> <li>• Le GAFRD a soumis le rapport mensuel après la fermeture de la saison.</li> </ul>	
<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 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>	

		<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> </ul>	
<b>Vérification croisée</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandations de l'ICCAT concernées: Rec. 14-04 et la Rec. 17-07.</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>• Tous les documents de capture ont été comparés aux informations consignées dans les rapports nationaux et régionaux.</li> </ul>	
<b>Opérations de transfert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandations de l'ICCAT Rec. 14-04 et Rec. 17-07.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> <li>• Décret du GAFRD n° 827/2011.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas d'opération de transfert, le senneur égyptien doit avoir une autorisation de transfert préalable du GAFRD.</li> <li>• Aucune autorisation/déclaration de transfert n'a été émise pour la saison BFT de 2018.</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>• Recommandations de l'ICCAT 14-04 et Rec. 17-07.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JFO avec navire de thon rouge albanais.</li> <li>• L'Égypte a autorisé la mise en cage dans l'UE de tout le quota égyptien capturé. Ferme d'engraissement à Malte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JFO avec navire de thon rouge albanais.</li> </ul>
<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 <i>Safinat Nooh</i>.</li> <li>• La transmission de signaux VMS toutes les six heures a été appliquée pendant la saison de pêche.</li> </ul>	
<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 un observateur national spécialiste 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>• Recommandations 14-04 de l'ICCAT 17-07 de l'ICCAT.</li> <li>• TOR du GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'opérateur du navire égyptien a présenté une demande de déploiement d'un observateur régional.</li> <li>• Pendant l'opération de pêche, les observateurs régionaux étaient déployés à bord des navires.</li> </ul>	
<b>Exécution</b>		Aucune activité de non-application n'a été signalée 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 à la cage des remorqueurs a fait l'objet de suivi et a été consigné pendant la JFO. Entre l'Égypte et l'Albanie.</li> </ul>	Décret du GAFRD n° 828/2011. Le transfert de thon rouge du navire de pêche aux remorqueurs doit faire l'objet de suivi.
<b>Mesures commerciales (paragraphe 96)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TOR du GAFRD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun commerce national, débarquement, 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>Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non applicable, l'Égypte ne participant toujours pas au programme d'inspection internationale.</li> </ul>	
<b>Évaluation - réglementations et autres documents connexes</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Égypte soumet au Secrétariat tous les règlements et autres documents connexes conformément aux recommandations 14-04 et 17-07 de l'ICCAT.</li> </ul>	
<b>Coopération</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non applicable, mais l'Égypte a pris part à une JFO.</li> </ul>	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés à l'Annexe 1</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non applicable, car les captures de thon rouge par les canneurs et les ligneurs sont interdites pendant la saison 2018.</li> </ul>	

<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le journal de bord est utilisé et contient les données essentielles requises par l'ICCAT.</li> </ul>	
<b>Normes minimales applicables aux procédures d'enregistrement vidéo</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 albanaise (dans le cadre d'une JFO).</li> <li>• Il n'y a aucun établissement d'engraisement 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 albanaise (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 2018/120 du Conseil du 23 janvier 2018 établit, pour 2018, 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.	Par le règlement (UE) n° 2018/120 du Conseil du 23 janvier 2018, 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>
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	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.	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.	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.
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Règlement (UE) 2016/1627, Chapitre III « Mesures techniques », SECTION 3 « Utilisation de moyens aériens » Article « Utilisation de moyens aériens ».	L'UE, conformément à la Recommandation 17-07 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.	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.

<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) 2018/120 du Conseil du 23 janvier 2018 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) 2018/120 du Conseil du 23 janvier 2018),</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>
<b>Prises accessoires</b>	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 ».	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) 2018/120 du Conseil du 23 janvier 2018.	Au niveau de l'UE, il existe un groupe de pilotage présidé par l'AECF 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.
<b>Pêcheries récréatives</b>	Règlement (UE) 2016/1627, chapitre 4 « Pêcheries sportives et récréatives », Article 19 « Pêcheries récréatives et sportives ».		Les mesures suivantes ont été mises en œuvre en 2017 : <ul style="list-style-type: none"> <li>– missions conjointes pendant la campagne de pêche de thon rouge consacrées à cette pêche,</li> <li>– inclusion dans l'exercice d'évaluation des risques régionaux et de priorités spécifiques incluses dans le JDP.</li> </ul>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<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) 2018/120 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'engraisement</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) 2018/120 du Conseil, conformément aux normes de l'ICCAT, limitent la capacité d'élevage et d'engraisement 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) 2018/120 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) 2018/120 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 2017 ont été envoyées à l'ICCAT le 17/07/2018.	
<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 2017 et les informations ont été envoyées à l'ICCAT le 26/07/2018 et ultérieurement actualisées.	
<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>	<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.</p>	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	<p>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 ».</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
		<p>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.</p> <p>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.</p>	
<b>Mesures commerciales</b>	Règlement (UE) 2016/1627, Section 8 « Commercialisation », Article 56 « Mesures de commercialisation ».		
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	<p>Règlement (UE) 2016/1627, Section 7 « Inspections et contrôles par recoupements », Article 52 « Schéma d'inspection internationale conjointe de la CICTA » et 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 2018/17 du 5 janvier 2018 amendant la décision d'exécution 2014/156/EU établissant un programme spécifique de contrôle et d'inspection des pêcheries exploitant des stocks de thon rouge de l'Atlantique Est et de la Méditerranée, de l'espadon de Méditerranée et des pêcheries exploitant des stocks de sardine et d'anchois du nord de l'Adriatique). 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>Les activités totales d'inspection de l'UE étaient les suivantes :</p> <p>1. Pour 2018, l'UE a effectué 63 inspections dans les eaux internationales dans le cadre du programme international d'inspection en mer de l'ICCAT (Rec. 17-07), dont 36 sur des navires de l'UE, donnant lieu à 12 PNC, et 27 sur des navires de pays tiers, donnant lieu à 10 PNC.</p>

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
		<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). 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>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>	<p>Conformément aux dispositions de la Rec [17-07], tous les rapports d'inspection faisant référence au programme d'inspection en mer de l'ICCAT (dans les eaux internationales) sur des navires de l'UE et de pays tiers ont été communiqués au secrétariat de l'ICCAT et ceux en rapport avec des pays tiers, à l'Etat de pavillon du navire concerné.</p> <p>2. En 2018, l'UE a également effectué 348 inspections dans les eaux de l'UE, dont 264 sur des entités de l'UE (navires dans les ports, fermes, madragues) et 84 sur des navires de pays tiers.</p> <p>3. Au total, 366 observations aériennes ont été effectuées, par le biais de vols de surveillance aérienne (y compris les moyens FRONTEX et EFCA).</p> <p>Équipes mixtes conjointes spéciales</p> <p>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. Cela implique des échanges réguliers d'informations entre les États membres de l'UE, EFCA, FRONTEX 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. 17-07 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) 2018/120 du Conseil 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 : 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. 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.	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>
		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.	
<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 ».		Veillez également les commentaires formulés au point « Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos ».
<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**

<b>Disposition</b>	<b>Cadre juridique</b>	<b>Mise en œuvre</b>	<b>Observations</b>
<b>TAC et quotas</b>	Loi islandaise sur la pêche et législation de soutien au thon rouge 2017 ci-jointes.	Direction des pêches et Garde-côtière islandaise.	Pas de pêche dirigée sur le thon rouge en 2017, seulement des prises accessoires - toutes les prises accessoires sont enregistrées au débarquement.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Loi islandaise sur la pêche et législation de soutien 2017 ci-jointes.	La Direction des pêches et la garde-côte islandaise surveillent l'application de la loi sur la pêche.	Pas de pêche dirigée sur le thon rouge en 2017, seulement des prises accessoires - toutes les prises accessoires sont enregistrées au débarquement.
<b>Périodes d'ouverture de la pêche</b>	Inclus dans la législation pour 2017.	1er août-31 décembre; fermeture en octobre.	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Inclus dans la législation pour 2017.	Transbordements interdits.	
<b>Taille minimale</b>	Inclus dans la législation pour 2017.		
<b>Prises accessoires</b>	Loi islandaise sur la pêche et législation de soutien 2017 ci-jointes.		Toutes les prises accessoires sont consignées et déclarées.
<b>Pêcheries récréatives</b>	Absence de pêche récréative.		
<b>Pêcheries sportives</b>	Absence de pêche sportive.		
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Aucun ajustement requis.		

<b>Ajustement de la capacité d'élevage</b>	Aucune activité d'engraissement.		
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Loi sur les pêches de l'Islande.		Un navire autorisé à pêcher - n'a pas utilisé le permis en 2017.
<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.	Carnet de pêche électronique.	Aucune pêche dirigée en 2017.
<b>Transbordement</b>	Législation islandaise sur le thon rouge pour 2017.	Transbordements interdits.	
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Loi sur les pêches de l'Islande.		Carnet de pêche électronique, VMS et tous les débarquements contrôlés.
<b>Communication des prises</b>	Loi sur les pêches de l'Islande.		Tous les débarquements enregistrés dans la base de données de la Direction en ligne depuis le site de débarquement.
<b>Déclaration des prises</b>	Loi sur les pêches de l'Islande.		Tous les débarquements enregistrés dans la base de données de la Direction en ligne depuis le site de débarquement.
<b>Vérification croisée</b>	Loi sur les pêches de l'Islande.	Direction des pêches.	
<b>Opérations de transfert</b>	Aucune activité d'engraissement.		
<b>Opérations de mise en cage</b>	Aucune activité d'engraissement.		
<b>VMS</b>	Loi sur les pêches de l'Islande.	VMS entièrement mis en œuvre.	



<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Législation islandaise sur le thon rouge pour 2017.	20% de couverture des inspecteurs de la Direction des pêches.	Aucune pêcherie dirigée en 2017.
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Pêcheries palangrières non opérationnelles.		
<b>Exécution</b>	Loi sur les pêches de l'Islande.		
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Non applicable, pas d'élevage.		
<b>Mesures commerciales (paragraphe 96)</b>	Législation islandaise sur le thon rouge pour 2017.		
<b>Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe</b>	Non applicable		
<b>Évaluation - réglementations et autres documents connexes</b>	Non applicable		
<b>Coopération</b>	Non applicable		
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés à l'Annexe 1</b>	Non applicable		
<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Loi islandaise sur la pêche et législation de soutien au thon rouge 2017 ci-jointes.	Carnet de pêche électronique.	
<b>Normes minimales applicables aux procédures d'enregistrement vidéo</b>	Non application, pas d'élevage.		
<b>Normes et procédures pour les systèmes de caméras stéréoscopiques dans le contexte des opérations de mise en cages</b>	Non applicable, pas d'élevage.		
<b>Autres dispositions</b>	Non applicable		

## 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 2017 (août 2017-juillet 2018) s'élevait à 1.910,88 t. La prise totale s'élevait à 1.905,35 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 2017 s'élevait à 33. Des quotas individuels oscillant entre 56,743 t et 77,810 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	
<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 33 palangriers (TJB total de 14.685 t) disposant d'un quota individuel allant de 56,743 t à 77,810 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.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<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 33 palangriers le 7 juillet 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>		Conformément au paragraphe 1 de la Recommandation 15-08 de l'ICCAT, le Japon soumettra ces informations le 31 juillet 2019 au plus tard.	
<b>Transbordement</b>	Ordonnance ministérielle du ministère de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche, article 59.	24 transbordements au port ont été réalisés par 24 LSTLV japonais. Le transbordement a été réalisé aux ports de Mindelo et de Cristobal.	
<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.	
<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 29 novembre 2017, le gouvernement du Japon a communiqué la date de fermeture (19 novembre 2017) 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	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en œuvre</i>	<i>Observations</i>
<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 2017 s'élevait à 26,5%.	
<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.	
<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 136,46 t. Néanmoins, 45 t supplémentaires ont été transférées de la Corée à l'Égypte (25 t) et au Japon (20 t), respectivement, en 2017. Compte tenu de ces transferts, le montant total du quota de thon rouge de la Corée en 2017 s'élevait à 181,46 t et la Corée a autorisé quatre palangriers à utiliser 43,19 t, 43,19 t, 47,54 t et 47,54 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 quatre palangriers sous pavillon coréen sont autorisés à capturer du thon rouge entre le 1er août 2017 et le 31 janvier 2018.)	
<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 (quatre) 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. (Quatre 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 2017, quatre navires de pêche battant le pavillon de la Corée pêchaient le thon rouge et la Corée a par conséquent communiqué au Secrétariat, dans les délais, des informations sur les activités de pêche.	
<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 quatre 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 2 novembre 2017 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 quatre 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 2017.	
<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 2017.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visées 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 quatre 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 1796,90 t de thon rouge.	Environ 99,97% 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 14/02/2018.	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, 2017 et 2018).	
<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 applicable	Non applicable	

<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 et Rec. 17-07 de l'ICCAT.	Tous les navires de pêche sont pourvus de permis. Aucun débarquement au port. Enregistrement vidéo.	
<b>Communication des prises</b>	Rec. 14-04' et Rec. 17-07 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 à l'ICCAT. La Libye a communiqué au Secrétariat que sa pêcherie de thon rouge a été clôturée le 24/06/2018.	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>	Pas d'observateur des CPC sur les senneurs conformément à la Recommandation de l'ICCAT.	Pas d'observateur des CPC sur les senneurs conformément à la Recommandation de l'ICCAT.	
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Couverture intégrale d'observateur du ROP de l'ICCAT- conformément à la Rec. 14-04 et Rec. 17-07	Respect de la Rec. 14-04 concernant le ROP Tous les rapports ont été transmis à l'ICCAT.	
<b>Exécution</b>	Adoptée pleinement et transposée dans la loi 14/1989, règlement 61/2010 et décret 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>	Adoptée pleinement et transposée dans la loi 14/1989, règlement 61/2010 et décret 205/2013.	Tous les poissons exportés faisaient l'objet de documents eBCD.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Non applicable	Non applicable	
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Mesures nationales 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 2018.	
<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**

<b>Disposition</b>	<b>Cadre juridique</b>	<b>Mise en oeuvre</b>	<b>Observations</b>
<b>TAC and quotas/ TAC et quotas/TAC y cuotas</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 2578,00 Tonnes au titre de 2018. Conformément au plan de pêche entériné par la Commission de l'ICCAT : - 2015 T pour les madragues -254 T pour les navires thoniers senneurs et -272 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 -01 navire dans le cadre de pêche conjointe avec des navires Turcs, -01 navire a opéré dans la Zone Atlantique du Maroc pour la saison de pêche 2018 ; 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 2018 (30Kg) ont été respectées.	
<b>Prises accessoires</b>	La décision ministérielle N° TR 01/18 du 05/02/2018 portant sur les conditions d'exploitation du thon rouge au titre de l'année 2018.	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.	
<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 autorisées à pêcher/ transporter du thon rouge pour la saison de pêche 2018.	
<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 2018.	
<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.	15 madragues et 2 thoniers senneurs et des navires côtiers et artisanaux ont participé à la campagne de pêche de thon rouge au titre de 2018.	
<b>Transbordement</b>	Le Dahir n° 1-14-95 du 12 rejev1435 (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 novembre1973) formant règlement sur la pêche.	Le transbordement en mer de thon rouge dans la ZEE marocaine est strictement interdit.  Les ports de transbordement sont désignés.  Toute opération de transbordement est soumise au contrôle conformément aux exigences des recommandations de l'ICCAT.	Les rapports d'inspection afférents sont établis et envoyés au secrétariat de l'ICCAT et à l'état de pavillon.
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>		Toutes les exigences en matière d'enregistrement de la recommandation 14-04 / 17-07 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 2018.	
<b>Déclaration des prises</b>		Les prises mensuelles ont été communiquées à l'ICCAT au cours de la saison de pêche de thon rouge 2018.	
<b>Vérification croisée</b>		La vérification croisée est effectuée en recoupant les données notamment : - des carnets de pêche ; - des documents de capture eBCD ; - des documents de transfert / mise en cage / transbordement ; - du VMS ; - de tout autre document pertinent.	
<b>Opération de transfert</b>	Le Dahir n° 1-14-95 du 12 rejev1435 (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.	Toutes les exigences de l'ICCAT en matière de transfert sont respectées : - Notification préalable de transfert. - Autorisation du transfert. - Déclaration ICCAT de transfert (ITD). - Enregistrement vidéo des opérations de transfert. - Présence d'observateur régional ICCAT. - Respect des quotas.	15 opérations de transfert ont été effectuées au titre de la campagne de pêche 2018.



<p><b>Opérations de mise en cage</b></p>	<p>Le Dahir n° 1-14-95 du 12 rejev1435 (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 novembre1973) formant règlement sur la pêche.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toutes les exigences de l'ICCAT en matière de mise en cage sont respectées :</li> <li>- Déclaration ICCAT de mise en cage (ICD).</li> <li>- Enregistrement vidéo (caméra stéréoscopique) des opérations de mise en cage.</li> <li>- Présence d'observateur régional ICCAT.</li> <li>- Respect des quotas.</li> </ul>	<p>15 opérations de mise en cage effectuées au titre de la campagne de pêche 2018.</p>
<p><b>VMS</b></p>	<p>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.</p> <p>Arrêté N° 3338-10 du 16 décembre 2010 relatif au dispositif de positionnement et de localisation des navires de pêche, tel que modifié et complété.</p>	<p>Les navires thoniers, les madraguiers et les remorqueurs ayant participé à la campagne de pêche étaient équipés d'un dispositif VMS.</p> <p>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.</p>	
<p><b>Programme d'observateurs des CPC</b></p>		<p>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.</p>	

<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>		Au titre de la saison 2018, un observateur régional a embarqué à bord de chaque navire thonier et 2 observateurs régionaux 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.	
<b>Exécution</b>		Aucune infraction n'a été observée au titre de l'année 2018.	
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos (para 95)</b>		Les opérations de transfert et de mise en cage ont été contrôlées par caméra vidéo installée dans l'eau et les enregistrements vidéo de ces opérations ont été mis à la disposition des inspecteurs et des observateurs de l'ICCAT.	
<b>Mesures commerciales (para 96)</b>	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 novembre1973) formant règlement sur la pêche.	Le Département des Pêches Maritimes sensibilise à travers plusieurs réunions tous les intervenants dans la pêcherie du thon rouge (administration et opérateurs), leur rappelant l'interdiction de l'importation, du commerce, du débarquement et de l'exportation de cette espèce non accompagnés de la documentation requise à cet effet. L'obligation de la déclaration de captures des captures débarquées.	

<p><b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b></p>		<p>Le Royaume du Maroc compte cette saison 2018 un navire qui a exercé en dehors de la ZEE nationale, et ne détache pas de navires d'inspection. Il est à signalé que ce navire a embarqué un observateur ICCAT conformément aux dispositions des recommandations de l'ICCAT.</p>	
---	--	---	--

## NORVÈGE

Disposition	Cadre juridique	Mise en œuvre	Observations
<p><b>TAC et quotas</b></p>	<p>Paragraphes 2, 3, 4 et 5 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.</p>	<p>En 2017, le quota de la Norvège s'élevait à 52,48 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 ciblée sur le thon rouge pouvait être effectuée par un senneur avec un quota de 30 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 42 t. Les informations concernant cette modification du plan de pêche ont été transmises à l'ICCAT le 28 août 2017.</p> <p>10,48 tonnes ont été réservées aux prises accessoires.</p> <p>Les prises accessoires devront être remises à l'eau si le poisson est vivant. Les spécimens morts ou mourants capturés accidentellement devront être débarqués.</p>	<p>Le navire ciblant le thon rouge a capturé 46,64 tonnes de thon rouge lors de huit calées. La valeur de la capture dépassant le quota du navire a été confisquée.</p> <p>4,42 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><b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b></p>	<p>Paragraphes 2, 3, 4 et 5 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.</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 2017.</p>	<p>Comme mentionné ci-dessus, un senneur a été autorisé à pêcher un quota de 42 tonnes, et la partie restante du quota norvégien, à savoir 10,48 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 14 février 2017. Un plan modifié a été transmis à l'ICCAT le 28 août 2017.</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 46,64 tonnes de thon rouge lors de huit calées. 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>Périodes d'ouverture de la pêche</b></p>	<p>Paragraphe 5 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.</p>	<p>La saison de pêche a été ouverte du 25 juin au 31 octobre 2017 pour le senneur, mais dès que le navire a épuisé son quota, la pêche a été fermée le 15 septembre 2017.</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 15/09/2017.</p>
<p><b>Utilisation d'aéronefs</b></p>	<p>Paragraphe 9 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.</p>	<p>Il est interdit d'utiliser des aéronefs dans le cadre de la pêche de thon rouge.</p>	

<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 2017.	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>Les réglementations norvégiennes sur un système de déclaration électronique (exigences en matière de carnets de pêche) s'appliquent aux prises accessoires.</p>	<p>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>L'interdiction de transbordement de thon rouge s'applique à toutes les prises de thon rouge, prises accessoires y compris.</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>

<b>Pêcheries récréatives</b>	Paragraphe 2 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.	Les pêcheries récréatives de thon rouge étaient interdites en 2017.	
<b>Pêcheries sportives</b>	Paragraphe 2 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.	Les pêcheries sportives de thon rouge étaient interdites en 2017.	
<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 était autorisé à pêcher en 2017.		
<b>Ajustement de la capacité d'élevage</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>	Paragraphes 4 et 5 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.	Le senneur autorisé à pêcher du thon rouge en 2017 a été inscrit au registre ICCAT des navires le 24 avril 2017.	
<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 2017.  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 aux six débarquements pendant toute la durée du débarquement des captures.	Toutes les captures effectuées 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 2017.	Les opérations de transbordement de thon rouge étaient interdites.	

<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 2017.</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 de thons rouges capturés lors de chaque opération de pêche, y compris lorsque la capture est nulle</p> <p>Le journal de bord électronique ne permet pas l'enregistrement du nombre de spécimens capturés. Toutefois: Les navires norvégiens sont tenus de contacter le Centre norvégien de surveillance des pêches (FMC) à la Direction des pêches s'ils capturent du thon rouge, qu'il s'agisse d'une prise accessoire ou d'une pêche dirigée. Ils doivent ensuite informer le FMC du nombre de spécimens capturés, du poids estimé du poisson et du moment et du lieu où ils envisagent de débarquer le poisson. Le FMC enregistrera ces informations dans le système de registre du FMC et les transmettra aux agents chargés du suivi de la pêche au thon rouge à la Direction des pêches.</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>Une liste des ports désignés est envoyée à l'ICCAT chaque année avant le 1er mars.</p>
---	--	---	---



		<p>La garde-côtière norvégienne avait accès aux signaux VMS et aux carnets de pêche électroniques en temps réel.</p> <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> <p>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.</p>	
<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>Opérations de transfert</b>	Non applicable car aucun navire norvégien n'a participé à des opérations de transfert en 2017.		
<b>Opérations de mise en cage</b>	Non applicable car la Norvège ne réalise pas d'activités de mise en cage de thon rouge.		

<p><b>VMS</b></p>	<p>Réglementations norvégiennes sur un système de déclaration électronique (exigences en matière de carnets de pêche).</p>	<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>	
<p><b>Programme d'observateurs des CPC</b></p>	<p>Non applicable, car aucun chalutier pélagique, palangrier, canneur, remorqueur ou madrague de Norvège n'a réalisé de pêche au thon rouge.</p>	<p>Un observateur scientifique national de l'Institut norvégien de la recherche marine était à bord du senneur pêchant le thon rouge pendant 15 des 24 jours pendant lesquels le navire pêchait activement le thon rouge.</p>	
<p><b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b></p>	<p>Paragraphe 6 des réglementations norvégiennes concernant la pêcherie de thon rouge de 2017.</p>	<p>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.</p>	

<b>Exécution</b>	Paragraphes 12 et 13 des réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.	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 (paragraphe 96)</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 sans un eBCD valide sont interdits. Les eBCD sont délivrés conformément aux exigences applicables.	
<b>Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe</b>	Non applicable, car seul un navire norvégien était autorisé à pêcher du thon rouge en 2017 et a réalisé cette pêche dans des eaux relevant de la juridiction norvégienne.		
<b>Évaluation - réglementations et autres documents connexes</b>	Les réglementations pertinentes sont jointes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglementations norvégiennes concernant la pêche de thon rouge de 2017.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglementations norvégiennes concernant la documentation des captures de thon rouge, thon obèse et espadon</li> <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 visés 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 2017 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>Normes minimales applicables aux procédures d'enregistrement vidéo</b>	Non applicable car la Norvège ne réalise pas d'activités de mise en cage ou d'élevage de thon rouge.		
<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

<b>Disposition</b>	<b>Cadre juridique</b>	<b>Mise en œuvre</b>	<b>Observations</b>
<b>TAC et quotas</b>	Quotas syriens 66t.	Mis en œuvre (le quota syrien a été capturé en 2018).	Le montant capturé s'élève à 66.000 kg.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Seul un navire a capturé du thon rouge en 2018.	Plan annuel de pêche de thon rouge. Aucune pêcherie récréative ou sportive. Aucun report de sous-consommation. Aucune JFO ou opération d'affrètement.	
<b>Périodes d'ouverture 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 7 juin 2018.

<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 33 kg en 2018.
<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 Fesal utilisé uniquement pour capturer du thon rouge.	
<b>Ajustement de la capacité d'élevage</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 (FESAL).	Le navire FESAL 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 de thonidés n'est présente en Syrie.	Aucune madrague de capture de thonidés n'est présente en Syrie.	
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Seul un navire habilité à capturer du thon rouge et les rapports sur les activités de pêche ont été fournis à l'ICCAT dans les délais fixés.	Seul un navire habilité à capturer du thon rouge et les rapports sur les activités de pêche 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 24 juin.	Un senneur a été utilisée pour capturer du thon rouge entre le 26 mai et le 24 juin.	
<b>Vérification croisée</b>	Aucun débarquement de thon rouge et quota transféré à des fins d'élevage.	Aucun débarquement de thon rouge et quota transféré à des fins d'élevage.	
<b>Opérations de transfert</b>	Quota syrien transféré à des fins d'élevage.	Quota syrien transféré à des fins d'élevage.	
<b>Opérations de mise en cage</b>	Aucune opération de mise en cage.	Aucune opération de mise en cage.	
<b>VMS</b>	La transmission des messages VMS a eu lieu au moins toutes les quatre heures.	La transmission des messages VMS a eu lieu au moins toutes les quatre heures.	
<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 (paragraphe 96)</b>	Aucun débarquement de thon rouge.	Aucun débarquement de thon rouge.	
<b>Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe</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 - réglementations et autres documents connexes</b>	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 visés 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>	Mises en œuvre; toutes les exigences en matière de carnets de pêche sont mises en œuvre.	Mises en œuvre; toutes les exigences en matière de carnets de pêche sont mises en œuvre.	
<b>Normes minimales applicables aux procédures d'enregistrement vidéo</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

<b>Disposition</b>	<b>Cadre 16juridique</b>	<b>Mise en œuvre</b>	<b>Observations</b>
<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, qui est fixé à 2115 au titre de 2018, sera partagé comme suit : -2093.5T ( soit 99% ) sur 37 thoniers senneurs -. 21.15 T ( soit 1%) sur les prises accessoires conformément aux dispositions du paragraphe 29 de la Rec 14.04 et 17-07.	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 en suivant la méthodologie établie par l'ICCAT (niveaux de capture et fourchettes de longueur). -3 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.	-13 navires de capture ont réalisé les captures (2093.730 T; 20549 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 2018, l'exercice de la pêche de thon rouge a été autorisé pendant la période du 26 mai 2018 au 24 juin 2018.	La Tunisie a déclaré la fermeture de la saison de pêche le 23 Juin 2018 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.	Le poids moyen de capture de thon rouge est de 101.889 Kg.
<b>Prises accessoires</b>	-Décision n° 887 du 22/04/2016.	1% (21.15 T) ont été allouées pour les prises accessoires conformément aux dispositions du paragraphe 29 de la Rec. 14-04 et 17.07.	

<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 1713.06 en 2018.	- Capacité de pêche ajustée selon les normes établies par L'ICCAT. En 2018, 37 navires de capture ont été autorisés à exercer la pêche de thon rouge.
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>		la capacité d'élevage en 2018 est maintenue à 2134 T, soit la même capacité de mise en cage de 2016.	1 ferme d'élevage ( TT) a participé aux activités d'engraissement de thon rouge au titre de l'année 2018.
<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.	37 navires: 29 navires dont la longueur est entre 24 et 40 m et 8 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.	37 navires ont participé à la campagne de thon rouge en 2018 avec une capture totale de 2093.730 réalisée par 13 thoniers.	1% (21.15 T) ont été allouées pour les prises accessoires conformément aux dispositions du paragraphe 29 de la Rec 14-04 et 17.07.
<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>	<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>-Tous les navires de capture détiennent à bord les documents requis par la Rec 14-04 et 17.07.</li> <li>- 17 opérations de pêche ont été enregistrées pendant la saison de pêche 2018.</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>- 4 rapports hebdomadaires ont été communiqués à l'ICCAT pendant la saison de pêche de thon rouge 2018. La prise totale a atteint 2093.730 T pour un total de 287 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les prises mensuelles de thon rouge: 1328.4T (mai 2018) et 765.33 T (juin 2018) ont été communiquées à l'ICCAT dans les délais.</li> </ul>	
<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>	

<b>Opération de transfert</b>		<p>Pendant la campagne 2018, l'autorité compétente a reçu 80 notifications, réparties comme suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 17 opérations de transfert senne-cage</li> <li>- 7 opérations de transfert de contrôle</li> <li>- 27 opérations d'interremorquage</li> <li>- 23 opérations de mise en cage</li> </ul>	
<b>Opérations de mise en cage</b>		<p>L'autorité compétente tunisienne a livré 18 autorisations pour la mise en cage de thon rouge capturé par les navires tunisiens et 5 autorisations de mise en cage de thon rouge capturé par des navires algériens.</p> <p>Un visionnage par camera video stéréoscopique a été réalisé pour toutes les quantités de thon rouge mises en cage dont des navires et des fermes tunisiens ont été impliqués.</p>	
<b>VMS</b>		<p>Tous les navires de capture (37 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 ( chaque 4 h).</p>	
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>		<p>30 observateurs nationaux ont été embarqués à bord des remorqueurs pour suivre les activités de transfert en mer.</p>	<p>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.</p>
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>		<p>La Tunisie a assuré une couverture de 100 % d'observateurs régionaux à bord de 37 navires de capture et dans les établissements d'élevage au cours des opérations de mise en cage.</p>	
<b>Exécution</b>		<p>Pas d'infractions enregistrées aux dispositions énumérées dans les dits paragraphes.</p>	

<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos (para 95)</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 (para 96)</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 suivants: La Tunisie, l'UE, l'Algérie et la Lybie.
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes *	Voir pièce jointe.		
<b>Coopération</b>		La Tunisie a coopéré avec l'Algérie et Malte dans le cadre des opérations commerciales de thon rouge vivant, soit : - Exportation de 2093.73 T vers Malte. - Importation de 654.6 T de l'Algérie.	
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés au 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 detiennent à bord des carnets de pêche conformément aux exigences de l'ICCAT Des journées de formation au profit des capitaines de pêche de thon rouge ont été organisées avant l'ouverture de la campagne de thon rouge en Méditerranée (mai 2018) 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 vidéo</b>		Un visionnage par camera video stéréoscopique a été réalisé pour toutes les quantités de thon rouge mises en cage.	
<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 oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>TAC et quotas</b>	Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge.	La Turquie ne devra pas dépasser le montant total de 1.414 t, qui a été considéré comme étant la base de l'allocation nationale de 1.277,60 t de quotas individuels des 22 navires de capture de thon rouge autorisés à pêcher en 2018.	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 2018 se déroule sans aucun problème.
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge,  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	En ce qui concerne la pêche sportive et récréative, 141,4 tonnes ont été réservées au niveau national. La notification relative à quatre opérations de pêche conjointes (JFO) (incluant une JFO avec d'autres CPC de pavillon) a été réalisée conformément à la législation applicable. Aucun accord d'affrètement n'a été conclu.	
<b>Ouvertures temporelles de la pêche</b>	Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge, Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	La saison de pêche (26 mai - 24 juin) a été transposée dans la législation nationale et mise en œuvre tel que requis.	
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	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.	
<b>Taille minimale</b>	Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	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.	



<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
		Des contrôles réguliers et des inspections ont été réalisés lors des inspections en haute mer, dans les fermes et sur les marchés.	
<b>Prises accessoires</b>	Communication ministérielle n°2018/2 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, un montant total de 6.841 kg de prises accessoires/prises accidentelles de thon rouge de l'Est a été atteint.	
<b>Pêcheries récréatives</b>	Communication ministérielle n°2018/2 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 10% du total (141,4 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°2018/2 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 10% du total. La commercialisation du thon rouge capturé dans le cadre de la pêche récréative et sportive est interdite sauf à des fins caritatives.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Ajustement de la capacité de pêche</b>	Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge, Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	La Turquie a appliqué en 2018 la méthodologie approuvée à la réunion annuelle de l'ICCAT de 2009. 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 2018, conformément aux critères spécifiés par la législation nationale.	
<b>Ajustement de la capacité d'engraissement</b>	Communication ministérielle n°2018/2 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°2018/2 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 41 en 2018.	
<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°2018/2 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 2018. Le nombre total de navires de capture de thon rouge autorisés s'élevait à 22 au titre de la saison de pêche 2018. 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	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	<p>Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge,</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>Les prises ont été consignées dans les carnets de pêche et soumises au MoFAL par voie électronique.</p> <p>La liste des dix ports de débarquement/de transbordement a été fournie à l'ICCAT.</p>	
<b>Communication des prises</b>	<p>Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>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.</p>	
<b>Déclaration des prises</b>	<p>Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge,</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>Les prises mensuelles de thon rouge incluant les mois de mai et juin ont été régulièrement déclarées à l'ICCAT.</p>	
<b>Vérification croisée</b>	<p>Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge,</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).</p>	<p>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.</p>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Opération de transfert</b>	<p>Communication ministérielle n°2018/2 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°2018/2 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°2018/2 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°2018/2 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 2018.</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°2018/2 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 2018.</p>	
<b>Exécution</b>	<p>Communication ministérielle n°2018/2 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°2018/2 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>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
		<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> <p>Des installations aux fins de la visualisation/analyse des enregistrements vidéo ont été mises à la disposition de l'observateur, comme requis.</p>	
<p><b>Mesures commerciales</b></p>	<p>Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge</p> <p>Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1)</p>	<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.</p>	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Schéma conjoint ICCAT d'Inspection Internationale</b>	Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge, Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	80 inspections ont été réalisées par la garde-côtière turque pendant la saison de pêche 2018.	
<b>Évaluation</b> - les réglementations et autres documents connexes	Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge, Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	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.	
<b>Coopération</b>	Communication ministérielle n°2018/2 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°2018/2 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.	

<i>Disposition</i>	<i>Cadre juridique</i>	<i>Mise en oeuvre</i>	<i>Observations</i>
<b>Standards minimum applicables aux procédures d'enregistrement</b>	Communication ministérielle n°2018/2 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 2018 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°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge,  Notification ministérielle régissant les pêcheries commerciales (n° 4/1).	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. 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 2018.	
<b>Autres dispositions</b>	Communication ministérielle n°2018/2 sur la pêche et le commerce du thon rouge.	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.	



**TAIPEI CHINOIS**

<b>Disposition</b>	<b>Cadre juridique</b>	<b>Mise en œuvre</b>	<b>Observations</b>
<b>TAC et quotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conformément à la Rec.17-07, on nous a initialement attribué 79 t en 2018, tandis que 50 t ont été approuvées pour être transférées à la Corée.</li> <li>• Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.</li> </ul>	<p>Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.</p>	<p>Nous accordons une attention particulière à l'état de rétablissement du stock ainsi qu'aux recherches scientifiques pertinentes pour nous aider à prendre notre décision de reprendre la pêche au thon rouge de l'Est à l'avenir.</p>
<b>Conditions associées au TAC et aux quotas</b>	<p>Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute capture accessoire de thon rouge de l'Atlantique doit être immédiatement rejetée à la mer, et la quantité de rejet doit être consignée dans le journal de capture (ou le journal de bord électronique) en vue de sa soumission à l'Agence des pêches.</li> <li>• Si l'agence des pêches reçoit des données sur les prises accessoires de thon rouge de l'Est, elle en informera l'ICCAT et déduira le montant des prises accessoires de notre quota.</li> </ul>	<p>À ce jour, l'Agence des pêches n'a reçu aucun rapport concernant des prises accessoires de thon rouge de l'Est.</p>

<b>Périodes d'ouverture de la pêche</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.	Aucune opération de pêche au thon rouge de l'Est n'a été réalisée tout au long de l'année de pêche antérieure.
<b>Utilisation d'aéronefs</b>	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>Taille minimale</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.</li> <li>• Toute capture accessoire de thon rouge de l'Atlantique doit être immédiatement rejetée à la mer, et la quantité de rejet doit être consignée dans le journal de capture (ou le journal de bord électronique) en vue de sa soumission à l'Agence des pêches.</li> </ul>	À ce jour, l'Agence des pêches n'a reçu aucun rapport concernant des prises accessoires de thon rouge de l'Est inférieur à la taille minimum.
<b>Prises accessoires</b>	Gestion des prises accessoires: Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute capture accessoire de thon rouge de l'Atlantique doit être immédiatement rejetée à la mer, et la quantité de rejet devrait être consignée dans le journal de capture (ou le journal de bord électronique) en vue de sa soumission à l'Agence des pêches.</li> <li>• Si l'agence des pêches reçoit des données sur des prises accessoires de thon rouge de l'Est, elle en informera l'ICCAT et déduira le montant des prises accessoires de notre quota.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À ce jour, l'Agence des pêches n'a reçu aucun rapport concernant des prises accessoires de thon rouge de l'Est.</li> <li>• En raison des lieux de pêche et de la réglementation nationale interdisant toute activité de pêche en mer Méditerranée, il est peu probable que nos navires de pêche aient des prises accessoires de thon rouge de l'Est.</li> </ul>

<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>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.	Aucune opération de pêche au thon rouge de l'Est n'a été réalisée tout au long de l'année de pêche antérieure.
<b>Ajustement de la capacité d'élevage</b>	Non applicable	Non applicable	Nous n'avons pas de ferme de thon rouge de l'Est.
<b>Registre ICCAT des navires autorisés à pêcher du thon rouge</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.	Aucune opération de pêche au thon rouge de l'Est n'a été réalisée tout au long de l'année de pêche antérieure.
<b>Registre ICCAT des madragues thonnières autorisées à pêcher du thon rouge</b>	Non applicable	Non applicable	Nous n'avons pas de pêcherie de madragues de thon rouge de l'Est.
<b>Information sur les activités de pêche</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.	Aucune opération de pêche au thon rouge de l'Est n'a été réalisée tout au long de l'année de pêche antérieure.
<b>Transbordement</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.	À ce jour, aucun transbordement de thon rouge de l'Est n'a été effectué ou autorisé par l'Agence des pêches.

<b>Exigences en matière d'enregistrement</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute capture accessoire de thon rouge de l'Atlantique doit être immédiatement rejetée à la mer, et la quantité de rejet doit être consignée dans le journal de capture (ou le journal de bord électronique) en vue de sa soumission à l'Agence des pêches.</li> <li>• Si l'agence des pêches reçoit des données sur des prises accessoires de thon rouge de l'Est, elle en informera l'ICCAT et déduira le montant des prises accessoires de notre quota.</li> </ul>	À ce jour, l'Agence des pêches n'a reçu aucun rapport concernant des prises accessoires de thon rouge de l'Est.
<b>Communication des prises</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.	Aucune opération de pêche au thon rouge de l'Est n'a été réalisée tout au long de l'année de pêche antérieure.
<b>Déclaration des prises</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute capture accessoire de thon rouge de l'Atlantique doit être immédiatement rejetée à la mer, et la quantité de rejet doit être consignée dans le journal de capture (ou le journal de bord électronique) en vue de sa soumission à l'Agence des pêches.</li> <li>• Si l'agence des pêches reçoit des données sur des prises accessoires de thon rouge de l'Est, elle en informera l'ICCAT et déduira le montant des prises accessoires de notre quota.</li> </ul>	À ce jour, l'Agence des pêches n'a reçu aucun rapport concernant des prises accessoires de thon rouge de l'Est.

<b>Vérification croisée</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.	Aucune opération de pêche au thon rouge de l'Est n'a été réalisée tout au long de l'année de pêche antérieure.
<b>Opérations 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>	Gestion de la déclaration de la position des navires: Article 33 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les navires sont tenus d'installer un communicateur automatique de localisation (ALC) basé sur satellite. L'ALC à bord devrait rester fonctionnel à tout moment et transmettre au moins une position de navire à notre Centre de surveillance des pêches (FMC) toutes les 4 heures en 2017 et au début de 2018, et toutes les heures depuis le 30 janvier 2018.</li> <li>• L'Agence des pêches contrôle tous les navires entrant dans les zones de pêche de thon rouge de l'Est, ou y transitant, au moyen du VMS.</li> </ul>	Nous n'avons détecté aucun navire entrant dans la principale zone de pêche de thon rouge de l'Est ou y transitant.
<b>Programme d'observateurs des CPC</b>	Interdiction de la pêche au thon rouge de l'Est. Articles 4 et 41 des Règlements pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche.	Aucun navire de pêche battant pavillon du Taipei chinois n'a été autorisé à se livrer à la pêche du thon rouge de l'Est tout au long de l'année de pêche précédente.	Non applicable
<b>Programme régional d'observateurs de l'ICCAT</b>	Non applicable	Non applicable	Aucune pêche à la senne, aucun élevage ni aucune mise en cage de thon rouge de l'Est.

<b>Exécution</b>	Les «Règlementations pour les palangriers thoniers se dirigeant vers l'Océan Atlantique pour réaliser des opérations de pêche» sont établies en vertu de l'autorisation de la «Loi sur la pêche en eaux lointaines».	Tout contrevenant peut faire l'objet d'une amende, d'une suspension ou de la révocation du permis de pêche, selon la gravité de l'infraction.	Pleinement respectées.
<b>Accès et exigences concernant les enregistrements vidéos</b>	Non applicable	Non applicable	Nous n'avons pas de ferme de thon rouge de l'Est.
<b>Mesures commerciales (paragraphe 96)</b>	Mise en oeuvre des Directives d'application des accords écrits de permis d'importation, d'exportation et réexportation de thon rouge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nous avons intégré les mesures commerciales adoptées par l'ICCAT dans nos directives nationales.</li> <li>• Toute importation non accompagnée d'un BCD, provenant d'une CPC non soumise à un quota ou provenant d'une CPC sur-consommant son quota est strictement interdite.</li> </ul>	Mis en œuvre intégralement.
<b>Programme ICCAT d'inspection internationale conjointe</b>	Non applicable	Non applicable	Aucune opération de pêche au thon rouge de l'Est n'a été réalisée tout au long de l'année de pêche antérieure.
<b>Évaluation - réglementations et autres documents connexes</b>	Mise en œuvre de la loi sur les pêcheries opérant en eaux lointaines.	Nous avons converti les recommandations pertinentes de l'ICCAT dans la législation nationale.	Pleinement respecté.
<b>Coopération</b>	Aucune	Non applicable	Non applicable
<b>Conditions spécifiques s'appliquant aux navires de capture visés à l'Annexe 1</b>	Non applicable	Non applicable	Nous n'avons aucun navire de capture visé à l'annexe 1 de la Rec. 17-07 auquel s'appliqueraient des conditions spécifiques.

<b>Exigences en matière de carnets de pêche</b>	Exigences en matière de déclaration de la capture et du journal de bord Article 10 de la loi sur les pêcheries opérant en eaux lointaines.	Nous avons incorporé les exigences du journal de bord de l'ICCAT dans notre législation nationale.	Les spécifications et le format de nos journaux de bord sont conformes aux exigences de l'ICCAT.
<b>Normes minimales applicables aux procédures d'enregistrement vidéo</b>	Non applicable	Non applicable	Nous n'avons pas de ferme de thon rouge de l'Est.
<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	Aucun	Aucun

## Appendice 4

**FEUILLES DE CONTRÔLE DE LA MISE EN ŒUVRE DES MESURES S'APPLIQUANT AUX REQUINS  
REÇUES CONFORMÉMENT À LA REC. 16-13  
(En date du 12 octobre 2018, heure de Madrid)**

<i>Pavillon</i>	<i>Reçu dans les délais en 2017</i>	<i>Observations 2017</i>	<i>2018</i>
Albanie	Non		Première soumission en 2018
Algérie	Oui	A sollicité une dérogation	Mise à jour
Angola	Non		
Barbade	Non		Première soumission en 2018
Belize	Oui		Mise à jour
Brésil	Non		Première soumission en 2018
Canada	Oui		Mise à jour
Cabo Verde	Oui		Mise à jour
Chine	Oui		Mise à jour
Côte d'Ivoire	Oui		
Curaçao	Oui		
Égypte	Non	Reçu après la date limite en 2017	Mise à jour
El Salvador	Non		Première soumission en 2018
Union européenne	Oui		
France (St. P&M)	Oui		Mise à jour
Gabon	Non		Première soumission en 2018
Ghana	Oui		Mise à jour
Grenade	Non		
Guatemala	Oui		
Guinée Bissau	Non		
Guinée équatoriale	Non		
Guinée, Rép.	Non		
Honduras	Non		Reçu après la date limite en 2017
Islande	Oui		
Japon	Oui		
Corée	Oui		Mise à jour
Liberia	Non		Première soumission en 2018
Libye	Oui		Mise à jour
Maroc	Oui		Aucun changement déclaré
Mauritanie	Oui		Mise à jour
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		Première soumission en 2018
Philippines	Non	Aucun navire actif dans la zone de la Convention	
Russie	Non		Première soumission en 2018
Sao Tome	Oui		
Sénégal	Oui		
Sierra Leone	Non		
Afrique du Sud	Non	Reçu après la date limite en 2017	Mise à jour
St. V& G	Non	Reçu après la date limite en 2017	Mise à jour
Syrie	Non		Première présentation
Trinité-et-Tobago	Oui		
Tunisie	Oui		
Turquie	Oui		Mise à jour
RU-TO	Oui		Mise à jour
États-Unis	Oui		
Uruguay	Non		
Vanuatu	Oui		
Venezuela	Non		Reçu après la date limite en 2017
Bolivie	Non	A déclaré une absence de pêcheries	Première soumission en 2018
Taipei chinois	Oui		Mise à jour
Costa Rica	Non		Première soumission en 2018
Guyana	Non		Première soumission en 2018
Suriname	Oui		Mise à jour

## Appendice 5

## RAPPORTS RECAPITULATIFS DES AFFRETEMENTS REÇUS EN 2018

Reporting CPC	Year covered	Vessel ICCAT number	Species	Catch in kg	Area	Effort	Unit of effort	Level of observer coverage	Unit of observer coverage	Observations
CPC déclarante	Année couverte	Numéro ICCAT du navire	Espèce	Prise en kg	Zone	Effort	Unité d'effort	Niveau de couverture par observateur	Unité de couverture par observateur	Observations
CPC declarante	Año cubierto	Número ICCAT del buque	Especies	Captura en kg	Área	Esfuerzo	Unidad de esfuerzo	Nivel de cobertura de observadores	Unidad de cobertura de observadores	Observaciones
South Africa	2017	AT000JPN00204	Albacore	10220.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Big Eye	52051.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Yellowfin	78495.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Southern bluefin	2244.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Swordfish	2438.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Shark	5586.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Skipjack	129.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Marlin	5823.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Mackerel	43.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Oilfish	1778.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Angel	164.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%

South Africa	2017	AT000JPN00 204	Moonfish	1778.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Sailfish	197.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Dorado	762.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Mix Fish	1519.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Albacore	16323.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Big Eye	107266.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Yellowfin	50484.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Southern bluefin	9025.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Swordfish	14303.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Shark	20044.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Skipjack	464.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Angel	16331.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Dorado	608.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Oilfish	5502.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Mixed	194.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Moonfish	247.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Albacore	1704.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Big Eye	49034.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%

South Africa	2017	AT000JPN00 504	Yellowfin	58210.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Southern bluefin	7047.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Swordfish	1128.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Shark	11015.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Oilfish	719.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Marlin	738.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Moonfish	109.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Angel	2658.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Mixed	525.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	ALB	20.00	47.C.0	1	días de pesca	0		Namibia no tenía observador disponible.
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BLM	528.00	47.B.0	3	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BLM	628.00	47.C.0	4	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BSH	14229.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BSH	84817.00	47.C.0	53	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	DOL	176.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	DOL	267.00	47.C.0	26	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	LEC	384.00	47.B.0	7	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	LEC	208.00	47.C.0	13	días de pesca	0		

European Union	2017	ATEUOESP00 077	SAI	144.00	47.B.0	4	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SAI	487.00	47.C.0	13	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SFA	28.00	47.B.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SMA	946.00	47.B.0	8	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SMA	11622.00	47.C.0	49	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SWO	17804.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	SWO	64639.00	47.C.0	53	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	WAH	19.00	47.C.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	WHM	28.00	47.C.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEUOESP00 077	YFT	331.00	47.C.0	4	días de pesca	0		
Namibia	2017	AT000ZAF00 070	Albacore	42.502	Trip Seamond			9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 070	Big Eye	15.95	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 038	Albacore	97.61	Trip Seamond	Poles		10		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 038	Big Eye	64080.00	Trip Seamond	Poles		10		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 114	Albacore	30852.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 114	Big Eye	17237.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 111	Albacore	65267.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 111	Big Eye	12178.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000PAN00	Swordfish	75112.00	Trip	Poles		12		None

		146			Seamond				
Namibia	2017	AT000PAN00 147	Swordfish	73.80	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2017	AT000PAN00 147	Big eye	3200.00	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2017	AT000PAN00 197	Swordfish	80240.00	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2017	AT000PAN00 197	Big eye	6747.00	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2017	AT000JPN00 478	Swordfish	5670.00	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2017	AT000JPN00 478	Albacore	21728.00	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2017	AT000JPN00 512	Swordfish	1396.00	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2017	AT000JPN00 046	Albacore	0,486	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2017	AT000JPN00 046	Sworfish	2687.00	Trip Seamond	Poles	12		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 070	Albacore	187.75	Trip Seamond	Poles	9		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 070	Big Eye	27.42	Trip Seamond	Poles	9		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 038	Albacore	173.58	Trip Seamond	Poles	10		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 038	Big Eye	40.41	Trip Seamond	Poles	10		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 039	Albacore	252.47	Trip Seamond	Poles	9		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 039	Big Eye	33.16	Trip Seamond	Poles	9		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Albacore	149.18	Trip Seamond	Poles	9		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Big Eye	11.87	Trip Seamond	Poles	9		None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Big Eye	116.34	Trip Seamond	Poles	9		None

Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Albacore	19.71	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 077	Swordfish	92.19	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 077	Albacore	0.59	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0GBR00 439	Swordfish	70.8	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0GBR00 439	Albacore	1.33	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP03 884	Swordfish	103.85	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP03 884	Albacore	1.13	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 470	Swordfish	104.13	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 470	Albacore	2.82	Trip Seamond	Poles	12			None

## Appendice 6

**INFORMATIONS SOUMISES PAR CERTAINES CPC AU CHAPITRE 5 DU RAPPORT ANNUEL  
Résumé réalisé à l'aide des informations reçues avant le 12 octobre 2018**

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, 2018-19, 1<sup>ère</sup> Partie (2018), 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. Faisant suite aux discussions tenues et à la décision prise par le COC, les aspects financiers devront être abordés au STACFAD en vue de pouvoir financer cette possible assistance technique.

**Principales questions :**

1. Questions soulevées en particulier, mais pas seulement, par les petits pays et / ou les pays en développement: peu de personnel pour se conformer aux nombreuses exigences de l'ICCAT à satisfaire (Belize; Liberia, Angola et Namibie / disponibilité limitée de ressources et de navires de recherche; Suriname / capacités financières et humaines limitées; R-U-TO / ressources humaines et financières limitées disponibles), manque d'expertise spécifique (Ghana / sur la taxonomie des requins pour pouvoir remplir les formulaires de l'ICCAT) ou manque de capitaux pour financer les mesures de l'ICCAT (Cabo Verde, Gabon / contraintes financières ont entraîné une diminution du nombre d'enquêteurs sur les sites de débarquement de la pêche artisanale).
2. Besoin d'assistance technique (Angola pour les prises accessoires et les requins; Cabo Verde pour pouvoir mettre en œuvre les exigences en matière de déclaration; El Salvador pour la récupération de l'information scientifique, son analyse et interprétation ; la Namibie pour élaborer et appliquer les exigences concernant les requins, les tortues et d'autres espèces de prises accessoires; la Syrie pour mieux mettre en œuvre les recommandations de l'ICCAT ; et la Tunisie ayant des difficultés pour remplir certains formulaires), difficulté à déclarer les prises accessoires ou les rejets (Taïpei chinois), besoin de formation pour améliorer la déclaration (Ghana, en particulier pour déclarer les captures en fonction de leur capturabilité, de leur disponibilité ou d'autres critères utilisés par l'ICCAT).
3. Difficultés administratives ou de gestion à transposer dans la législation nationale les exigences de l'ICCAT (Sénégal), à adapter les changements de format des exigences de l'ICCAT (Ghana) ou à répondre à trop d'exigences de l'ICCAT (Tunisie).
4. Une législation de la pêche dépassée entrave le respect des mesures de conservation et de gestion de l'ICCAT: en particulier dans mesures du ressort de l'État du port (le Suriname demande depuis 2013 une assistance pour former ses inspecteurs; Trinité-et-Tobago où le manque de capacité en matière de suivi, de contrôle et de surveillance reste un obstacle important).
5. Difficulté à mettre en œuvre certaines recommandations de l'ICCAT telles que la Rec. 11-10 pour le Taïpei chinois car certaines captures accessoires doivent être libérées vivantes ou rejetées mortes sans être embarquées: mesurer le poids et la longueur de ces captures accessoires s'avère difficile; ou parce que la définition d'une espèce comme «capture accessoire» n'est pas appropriée dans le contexte de la plupart des pêcheries de la Barbade, car ce n'est que dans des circonstances exceptionnelles que la prise est délibérément rejetée.
6. Besoin de coordination à un niveau national entre de nombreux ministères, compliquant le respect des exigences de l'ICCAT en temps opportun (Algérie, Sénégal).



7. Situation politique exceptionnelle permettant de répondre à temps à toutes les exigences de l'ICCAT (Libye: notamment pour mettre en œuvre l'utilisation de ports alternatifs de pays tiers pour le programme BFT-ROP et pour collecter des données scientifiques dans le secteur de la pêche artisanale où les quelques prises de SWO, ALB et SHK sont les moyens de subsistance des pêcheurs et, en Syrie, où de nombreux pêcheurs ont changé de métiers en raison de la crise).
8. Difficulté spécifique soulevée par l'Algérie: En matière de la pêche à l'espadon, il est important de signaler qu'il y a eu presque un refus catégorique des professionnels de la pêche à l'espadon concernant la mise en place de la Recommandation 16-05 établissant un programme pluriannuel de rétablissement de l'espadon de la Méditerranée, notamment en matière du quota individuel et la période de fermeture biologique.

**INFORME DE LA SECRETARÍA AL COMITÉ DE CUMPLIMIENTO  
DE LAS MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN DE ICCAT (COC)**

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 (2017).

**Solicitud de la Secretaría :** Como se ha observado en recientes reuniones y puede verse en la siguiente información, el número de requisitos ICCAT de comunicación de información está aumentando continuamente y la cantidad de información que se presenta en cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT ha alcanzado tales proporciones que no sólo la Secretaría tiene dificultades para compilar y traducir dicha información, sino que pocas delegaciones cuentan con recursos suficientes para analizar y examinar toda la información disponible en detalle. Por lo tanto, la Secretaría solicita que, de un modo acorde con el desarrollo de la comunicación de información on line, se considere la mejora de la metodología de la revisión del cumplimiento.

Una sugerencia que la Secretaría quisiera presentar consistiría en que el Comité de cumplimiento y, en última instancia, la Comisión consideren desarrollar un plan "más estratégico" que limitaría la cantidad de cuestiones que se examinan cada año (a excepción de cuestiones graves *ad hoc* que puedan surgir), centrándose en una determinada especie o campo temático. Esto se haría de un modo concertado con las evaluaciones del SCRS y los ciclos de ordenación de la Comisión – probablemente con un año de antelación -por ejemplo, el cumplimiento de las medidas relacionadas con el atún blanco del sur se revisaría en el año 2019, dado que medida actual requerirá una revisión en el año 2020. La agrupación de la información en bloques, por ejemplo, cada tres años, reduciría la carga de trabajo de las CPC a la hora de presentar todos los informes anualmente; de la Secretaría en lo que concierne a la cantidad de información que se compila y traduce cada año; y del Comité de cumplimiento, incluyendo el presidente y los amigos del presidente, que, de este modo, contarían con más tiempo para examinar más detalladamente las áreas bajo escrutinio. Por supuesto, cualquier otra sugerencia que puedan aportar los miembros del Comité que beneficie a todas las partes interesadas será muy bien recibida.

**TRO – TROPICAL - BET - PATUDO (*Thunnus obesus*); YFT – RABIL (*Thunnus albacares*); SKJ - LISTADO (*Katsuwonus pelamis*)**

[16-01] Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación para los túnidos tropicales

**Planes de ordenación de la pesca de túnidos tropicales:** En 2017, 23 CPC presentaron sus planes de pesca dentro del plazo y una lo envió fuera de plazo. De estos 24, 18 fueron actualizaciones/reenvíos de 18 CPC y los seis restantes son los presentados en 2017. De las CPC con asignación de captura con arreglo al párrafo 3 de la Rec. 16-01, solo una CPC (Filipinas) no ha presentado ningún plan hasta la fecha.

**Capturas trimestrales de patudo:** En la **Tabla 1** se muestran las capturas de patudo en 2017 comunicadas trimestralmente. Muchas CPC comunican la información por "año de pesca", un concepto que puede variar de una CPC a otra. La cuestión de la definición de "trimestre" se planteó en la reunión intersesiones de la Subcomisión 1, y en ese momento hubo un acuerdo general en cuanto a que las fechas en las que se facilitan los informes trimestrales podrían determinarse basándose en el año pesquero de cada CPC. Por tanto, no es posible determinar las capturas anuales totales sobre la base dichos informes, o realizar una comparación significativa con los datos de Tarea I o de la tabla de cumplimiento.

Los datos de Tarea I para 2017 indican que las siguientes CPC pescaron el patudo, pero no se recibieron sus informes trimestrales para 2017: Cabo Verde, Guatemala, Guinea Ecuatorial; Guyana, Namibia, Santo Tomé y Príncipe y Trinidad & Tobago. Venezuela presentó los datos solo para los dos primeros trimestres de 2017. De estas, Cabo Verde, Santo Tomé y Príncipe, Trinidad y Tobago y Venezuela han presentado los dos primeros informes trimestrales requeridos para 2018.

**Límites de captura:** Los límites de captura/cuotas pueden consultarse en el Anexo de cumplimiento (Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del periodo bienal 2018-2019, 1ª parte (2018) – Vol. 1*).

**Solicitud de la Secretaría:** El Párrafo 2a) de la Rec. 16-01 establece lo siguiente: *Si el total de capturas supera el TAC en un año determinado, este exceso será devuelto por las CPC para las que se haya establecido un límite de captura para la especie en cuestión. Las cantidades en exceso se deducirán al año siguiente de forma prorrateada de las cuotas/límites de captura ajustados de las CPC afectadas, de conformidad con los párrafos 9 y 10.* La Secretaría agradecería contar con el prorrateo propuesto por la Subcomisión 1 y examinado por el COC antes de la adopción de las tablas de cumplimiento, con el fin de evitar que la Secretaría tenga que tomar decisiones que van más allá de su mandato.

**Lista de buques autorizados a pescar túnidos tropicales:** Consúltese [www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp](http://www.iccat.int/es/vesselsrecord.asp). En el momento de redactar este informe, 22 CPC tenían buques autorizados inscritos en la lista de túnidos tropicales. Brasil, Venezuela y Japón han presentado buques para su inclusión en la lista más de 45 días después de la fecha de inicio de la autorización (véase Apéndice 3 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*). La lista de buques que pescaron el año anterior se publicó electrónicamente.

**Solicitud de aclaración:** La Rec. 16-01 estipula que los buques pesqueros incluidos en la lista deberían tener 20 m o más de eslora. El límite de tamaño para los buques de apoyo no le queda claro a la Secretaría. Se solicita una aclaración sobre si deberían incluirse todos los buques de apoyo, al margen de su tamaño, o si solo tienen que comunicarse los de 20 m o más.

### **Informe anual sobre la implementación de la veda espacio-temporal**

Se han recibido informes de la Unión Europea y hay alguna información en el informe anual presentado por Ghana. Curazao, Ghana y Panamá han enviado copias de los informes originales de observadores (actualmente no requeridos). Dado que estos podrían contener información sensible, no se han distribuido.

### **Planes de ordenación de DCP y acciones emprendidas para utilizar DCP que no provoquen enmallamientos:**

Se han recibido planes de ordenación de DCP de Belice, Curazao, El Salvador, Unión Europea y Senegal.

### **Datos e información de los programas de muestreo:**

Se ha recibido información del muestro en puerto tal y como requiere el párrafo 43 de la Rec. 16-01 de El Salvador, Curazao y UE-Francia. La información para otras especies en este formato ha sido facilitada también por Canadá y China.

### **Programa de observadores:**

Para el programa de observadores requerido por la Rec. 16-01, véase el Informe anual sobre la implementación de la veda espacio-temporal anterior.

### **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. La Secretaría no tiene nada que comunicar a este efecto.

#### *[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*

**Cumplimiento de los límites de captura/cuotas:** puede consultarse el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*. La Secretaría ha constatado solo tres CPC han completado las tablas de cumplimiento con sus capturas de pez espada del Mediterráneo para 2017.

**Solicitud de la Secretaría:** cabe señalar que las cuotas totales asignadas en la Rec. 16-05 no coinciden exactamente con el TAC, por lo que reducir proporcionalmente un 3% genera dificultades. Se sugiere que las cifras exactas disponibles para cada año sean calculadas por la Subcomisión 4, ya que no la asignación de cuotas no es una función de la Secretaría (también, consultar el párrafo 4: *Durante el período 2018-2022, el TAC debería reducirse gradualmente en un 3% cada año.*

**Registro ICCAT de pez espada del Mediterráneo:** Las listas de buques autorizados se publicaron en la página web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>). UE-Croacia presentó la lista de buques de pez espada del Mediterráneo con retraso. La lista de buques que pescaron en 2017 se publicó electrónicamente.

**Agencias y buques de inspección:** Se ha recibido información de Argelia, UE, Túnez y Turquía tal y como se comunica en la **Tabla 2**. Los informes de inspección recibidos se han incluido en la **Tabla 3**.

**Planes de pesca SWO-MED:** En 2018, se recibieron planes de las siguientes CPC: Argelia, Unión Europea, Marruecos, Túnez y Turquía. Estos planes se circularon entre las CPC en el periodo intersesiones y se publicaron electrónicamente.

**Cierres:** Se han recibido informes sobre la implementación de los periodos de cierre de cinco pescadores activos y se han incluido en el **Apéndice 1** de este informe.

**Solicitud de aclaración:** Durante el año se ha planteado una pregunta sobre la interpretación de la Rec. 16-05, cuyo párrafo 11 estipula que la elección de la temporada de cierre debe notificarse antes del 15 de enero de 2017. No hay disposiciones sobre posibles cambios con respecto a dicha elección. ¿Pueden las CPC modificar su elección del periodo de cierre si lo comunican por adelantado a la Secretaría?

**Informes trimestrales:** Los informes trimestrales recibidos de las CPC para 2017 se muestran más abajo. Los totales coinciden con los datos tablas de cumplimiento y de Tarea I, con la excepción del caso de la UE, que ha explicado que los informes trimestrales muestran datos provisionales (cabe señalar que no se han producido excesos de captura según todas las fuentes de datos).

CPC	Cuota de 2017 (t)	Capturas en el 1er trimestre*	Capturas en el 2º trimestre*	Capturas en el 3er trimestre*	Capturas en el 4º trimestre*	Cuota 2017 (t)
Argelia	550,00	17,4	203,70	318,60	10,3	550,00
Unión Europea	7410,48	0	1029,07	2268,383	1058,629	4356,08
Marruecos	1045,00	32,046	661,86	134,6	39,397	867,90
Túnez	1007,69	175	435,00	285	108	1003,00
Turquía	441,00	37,95	175,47	194,84	32,74	441,00
<b>Otras CPC</b>	45,83					
<b>Total</b>	<b>10500,00</b>	262,396	2505,10	3201,423	1249,066	7217,982

[17-02] Recomendación que enmienda la Recomendación 16-03 de ICCAT sobre la conservación del pez espada del Atlántico norte

**Cumplimiento de los límites de captura/cuotas:** puede consultarse el Apéndice 5 del Anexo 10 del Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1.

De conformidad con el párrafo 14 de la Rec. 17-02, 32 CPC han informado en sus informes anuales de que el límite máximo de captura fortuita a bordo de pez espada del norte no es aplicable. Algunas no han dado una explicación a "no aplicable", mientras que otras han explicado que no tienen buques autorizados a pescar pez espada del norte. Algunas CPC han informado de sus límites de captura fortuita:

Belice	10 t
China	Límite para cada palangrero
Curazao	10 t
UE-Francia	No debe superar el 15% del número de peces espada desembarcados diariamente y por buque.
UE-España	0 t permitidas
Senegal	5%
Trinidad y Tobago	sin límite

**Los planes de desarrollo/ordenación de la pesquería de pez espada del norte** se publicaron electrónicamente.

**Autorización específica para buques de pez espada del norte:** Dieciséis CPC han concedido a buques con una eslora de 20 m o más una autorización específica para el pez espada del norte, entre ellas una (Cabo Verde), que ha autorizado a un cerquero a capturar pez espada del norte, aunque Cabo Verde no tiene cuota asignada para esta especie.

Cuatro CPC con cuota no tienen actualmente buques (de 20 m o más) autorizados a capturar pez espada del norte inscritos en el registro de buques de ICCAT: Barbados, México, Reino Unido (TU), Vanuatu.

**Cumplimiento de los límites de captura/cuotas:** puede consultarse el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*.

*[17-03] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 16-04 de ICCAT sobre la conservación del pez espada del Atlántico sur*

**Autorización específica para buques de pez espada:** Doce CPC han concedido a buques con una eslora de 20 m o más una autorización específica para el pez espada del sur, entre ellas una (Cabo Verde) ha autorizado a un cerquero a capturar pez espada del sur, aunque Cabo Verde no tiene cuota asignada para esta especie.

Seis CPC con cuota no tienen actualmente buques (de 20 m o más) autorizados a capturar pez espada del sur inscritos en el registro de buques de ICCAT: Angola, Ghana, Santo Tomé y Príncipe, Reino Unido (TU), Uruguay y Estados Unidos.

De conformidad con la Rec. 17-03, párrafo 9, 29 CPC han informado en sus informes anuales de que el límite máximo de captura fortuita a bordo de pez espada del sur no es aplicable. Algunas no han dado una explicación a "no aplicable", mientras que otras han explicado que no tienen buques autorizados a pescar pez espada del sur. Algunas CPC han presentado las medidas emprendidas como:

Angola	sin límite
Belice	10 t
China	Límite para cada palangrero
Curazao	10 t
El Salvador	Sin límite, pero la captura es mínima
UE-España	0 t permitidas
Gabón	sin límite
Libia	Límite del 2%
Senegal	5%
Trinidad y Tobago	sin límite
Reino Unido- TU	Cualquier pez espada capturado en la pesquería de caña y línea se libera vivo.

**Cumplimiento de los límites de captura/cuotas:** puede consultarse el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1.*

#### **ALB - ATÚN BLANCO (*Thunnus alalunga*)**

[16-06] *Recomendación de ICCAT para un programa plurianual de conservación y ordenación para el atún blanco del Atlántico norte*

**Lista de buques autorizados:** En el momento de redactar este informe, catorce CPC contaban con buques autorizados a pescar atún blanco del norte. La lista se ha incluido en el registro ICCAT de buques en <https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>

De conformidad con la Rec. 16-06, párrafo 11, 29 CPC han informado en sus informes anuales de que el límite máximo de captura fortuita a bordo de atún blanco del norte no es aplicable. Algunas no han dado una explicación a "no aplicable", mientras que otras han explicado que no tienen buques autorizados a pescar atún blanco del norte. Algunas CPC han explicado su límite:

Belice	10 t
Canadá	No hay límite ya que los desembarques son muy inferiores a 200 t.
China	Límite para cada palangrero
Curazao	50 t
UE-España	Límite máximo de captura de un 5% del total de las capturas. En la práctica, las capturas accesorias de esta flota son muy reducidas, menores del 1% de la captura total.
UE-Francia	Capturas fortuitas de patudo permitidas dentro del límite de 3 t por buque y marea, solo para los buques con licencia de pesca de OROP para atún blanco del norte en la zona de ICCAT con artes de arrastre pelágico en el océano Atlántico, al norte de 5º norte.
Gabón	sin límite
Libia	Límite del 2%
Senegal	5%
Trinidad y Tobago	sin límite
Reino Unido- TU	La captura de atún blanco por parte de los palangreros de Bermuda es escasa y, por tanto, no se han establecido formalmente límites de captura fortuita.

[16-07] *Recomendación de ICCAT sobre límites de captura de atún blanco del sur para el período 2017 a 2020*

**Lista de buques autorizados:** En el momento de redactar este informe, trece CPC contaban con buques autorizados a pescar atún blanco del sur. La lista se ha incluido en el registro ICCAT de buques en <https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>

De conformidad con el párrafo 11 de la Rec. 16-07, 30 CPC han informado en sus informes anuales de que el límite máximo de captura fortuita a bordo de atún blanco del sur no es aplicable. Algunas no han dado una explicación a "no aplicable", mientras que otras han explicado que no tienen buques autorizados a pescar atún blanco del sur. Algunas CPC han informado de sus límites de captura fortuita:

Angola	sin límite
Belice	10 t
China	Límite para cada palangrero
Curazao	50 t
UE-España	Límite máximo de captura de un 5% del total de las capturas. En la práctica, las capturas accesorias de esta flota son muy reducidas, menores del 1% de la captura total.
Trinidad y Tobago	sin límite

**Solicitud de la Secretaría:** La Rec. 16-07, en su párrafo 4, establece lo siguiente: "en el momento de la reunión de la Comisión, aquellas CPC con remanentes del año anterior informarán de la cantidad de su remanente que tienen previsto utilizar en el año siguiente." El remanente total del TAC procedente de un año determinado, menos los remanentes que van a utilizar aquellas CPC que deseen hacerlo, podrá repartirse entre aquellas CPC que deseen complementar su cuota, independientemente de sus remanentes, hasta el límite del 25% de su cuota original. La Secretaría agradecería recibir esta información de las CPC al presentar sus tablas de cumplimiento (antes del 15 de agosto, fecha límite establecida en la Rec. 16-16). Esta cuestión tiene que debatirse en la Subcomisión 3 y ser examinada por las CPC y el Comité de Cumplimiento antes de la adopción de las tablas de cumplimiento.

[17-05] *Recomendación de ICCAT sobre el establecimiento de medidas de ordenación para el stock de atún blanco del Mediterráneo*

**Lista de buques autorizados:** Tres CPC (Unión Europea, Libia y Turquía) han presentado sus listas de buques autorizados de conformidad con esta Recomendación.

### **BFT - ATÚN ROJO (*Thunnus thynnus*)**

[06-07] *Recomendación de ICCAT sobre el engorde de atún rojo*

**Registro ICCAT de FFB:** El Registro ICCAT de granjas, que actualmente incluye 59 granjas, se publica en la página web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/Ffb.asp>). 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).

[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*

**Cumplimiento de las cuotas/límites de captura:** Véase el Apéndice 5 del Anexo 10 del Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1 con las capturas de atún rojo del este de Argelia en 2017.

[16-24] *Directrices para preparar los planes de pesca, inspección y ordenación de la capacidad de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo*

Se recibieron planes de pesca, inspección y gestión de la capacidad, dentro del plazo y siguiendo las directrices adoptadas, de todas las CPC con cuota para atún rojo del este. Todos los planes fueron aprobados.

[17-06] *Recomendación de ICCAT para un plan provisional de conservación y ordenación para el atún rojo del Atlántico oeste*

**Comunicación de captura mensual:** Véase la **Tabla 7** para un resumen de los informes recibidos durante el año. Las cantidades comunicadas se siguen publicando en un sitio de la página web de ICCAT protegido con contraseña.

**Cumplimiento de los límites de captura/cuotas:** puede consultarse el Apéndice 5 del Anexo 10 del Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1.

[17-07] *Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 14-04 de ICCAT sobre el establecimiento de un Plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo*

**NOTA:** En años recientes, debido al estado del atún rojo del este, la comunicación de esta especie se realiza para el año en curso, a saber, temporada de pesca de 2018. No obstante, a efectos de revisión del cumplimiento para todas las demás especies se revisa el cumplimiento del año anterior. Se sugiere que, de 2019 en adelante y dada la mejora en el estado del stock de atún rojo del este, la revisión del cumplimiento se alinee con la de otras especies, a saber, comunicación y revisión de la implementación en el año anterior.

**Cumplimiento de las cuotas/límites de captura:** Por favor véase el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*.

**Planes de pesca:** Los planes se han recibido dentro del plazo y, tras una solicitud de aclaración, fueron todos aprobados por la Subcomisión 2 (véase 16-24 anterior).

**Operaciones de pesca conjuntas:** En 2018, hubo 21 operaciones de pesca conjuntas (JFO). La Secretaría ha recibido la información necesaria diez días antes de las JFO. La información se ha publicado en la página web de ICCAT (<http://www.iccat.int/en/JFO.htm>) y la misma información se ha registrado en el sistema eBCD.

## VMS

Este año, hasta el 12 de octubre de 2018, se han recibido un total de 1.948.339 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 190.473 mensajes menos o aproximadamente un 9% menos de mensajes de un año a otro. En este mismo periodo, 871 buques han estado activos (como para los mensajes, consideramos buques activos los que han enviado al menos un mensaje con posición fuera de puerto), estos son 60 buques más que el año pasado o aproximadamente un 7% más.

Esta disminución de número de mensajes con un aumento por el contrario del número de buques es debido a la disminución del reporte en los meses fuera de la temporada de pesca. Concentrándose éste en los meses de mayo, junio y julio.

Es necesario destacar, como viene siendo habitual, que no se han recibido mensajes para buques desconocidos, es decir, no registrados en la lista de barcos ICCAT. Lo cual muestra la cada día mayor implicación de las CPC en el programa de monitorización del VMS y es motivo de felicitación.

Puntos a 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

Es necesario destacar que los dos puntos anteriores suponen incidencias prácticamente anecdóticas a día de hoy, frente a lo común que eran en los inicios del proyecto VMS.

Hechos a destacar respecto a las fechas de envíos de mensajes por parte de las CPC:

- UE-Portugal no ha reportado durante la campaña de pesca del atún rojo (E-BFT).

Para más información sobre los mensajes transmitidos, véanse las **Tablas 4, 5 y 6**.

**Comunicación de capturas semanales/mensuales:** Véanse las **Tablas 8 y 7**, respectivamente. En la **Tabla 9** se presenta una comparación entre las capturas mensuales y semanales comunicadas.

**Informes de granjas/ declaraciones de introducción en jaulas/ traspaso de peces de las jaulas:** En algunos casos, las declaraciones de introducción en jaulas de la Unión Europea se recibieron más de una semana después de la operación de introducción en jaulas. Además, en 2018 algunas operaciones de introducción en jaulas se realizaron después del 15 de agosto (almadraba a jaula, para capturas de almadrabas realizadas después del 15 de agosto).

Los trasposos de peces enjaulados comunicados por la UE, Marruecos, Túnez y Turquía se muestran en la **Tabla 10**.

**Registro ICCAT de buques de captura BFT/ y otros buques BFT:** Las listas de buques autorizados se publicaron en la página web de ICCAT. No hay cuestiones que comunicar que se hayan detectado en las listas. La lista de buques que pescaron en 2017 se publicó electrónicamente.



**Lista de puertos autorizados:** Actualmente hay 627 puertos incluidos en el registro ICCAT autorizados para el desembarque y/o transbordo de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo: Una CPC (Siria) envió la lista con un ligero retraso (tres días). Las correcciones a la lista se han recibido durante el año. Dado que la Recomendación no alude a esta cuestión, se sobreentiende que dichas correcciones son aceptables.

**Solicitud de aclaración:** La Secretaría entiende que la no presentación de la lista de puertos de desembarque/transbordo de atún rojo del este, indica que dichas actividades deben prohibirse en cualquier puerto no autorizado. ¿Es necesario que todas las CPC que no autorizaron puertos para la actividad de atún rojo del este indiquen dicha prohibición mediante una presentación o en el informe anual?

**Listas de almadrabas:** Actualmente hay 29 almadrabas en el registro ICCAT autorizadas a capturar atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo. <https://www.iccat.int/en/Traps.asp>. No se han detectado problemas de incumplimiento con la lista en sí. Las cuestiones de incumplimiento potenciales planteadas por los observadores de ICCAT durante su asignación en las almadrabas están incluidas en el **Apéndice 2**.

**Cierre de la pesquería:** De conformidad con el párrafo 69, las CPC han comunicado las fechas de cierre de sus pesquerías del siguiente modo:

CPC	Fechas de cierre de la pesquería de atún rojo	CPC	Fechas de cierre de la pesquería de atún rojo
Albania	24/06/2018	UE-España-PS	08/06/2018
Argelia	22/06/2018	UE-España-TP	11/06/2018
China	16/11/2017	Islandia	16/10/2017
Egipto	24/06/2018	Japón	19/11/2017
UE-Croacia	13/06/2018	Corea	02/11/2017
UE-Chipre	22/06/2018	Libia	24/06/2018
UE-Francia	21/06/2018	Marruecos	12/10/2018
UE-Grecia	10/05/2018	Noruega	15/09/2017
UE-Italia-PS	20/06/2018	Siria	05/06/2018
UE-Italia-TP	24/07/2017	Túnez	23/06/2018
UE-Malta	22/06/2018	Turquía	24/06/2018
UE-Portugal-TP	02/07/2017	Taipei Chino	No aplicable

Para las pesquerías que podrían seguir operando en el momento de redactar este informe, se ha comunicado la notificación de cierre anterior.

**Informes de inspección en el marco del Programa conjunto de inspección y lista de agencias y nombres de inspectores:** Puede consultarse la **Tabla 3** para ver la lista de informes de inspección BFT presentados por la UE, Túnez y Turquía. Los informes completos se publicaron electrónicamente. La lista de agencias y nombres de inspectores en Argelia, UE, Túnez y Turquía se publicaron electrónicamente.

**Informes de implementación:** Se han recibido informes de implementación de la Recomendación de Albania, Argelia, China, Egipto, UE, Islandia, Japón, Corea, Libia, Marruecos, Noruega, Siria, Túnez, Turquía y Taipei Chino. Esta información se presenta en el **Apéndice 3**.

**Programa de observadores:** Dado que los requisitos y procedimientos para la presentación de información no fueron desarrollados por la Comisión en 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. Para más información sobre el programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, pueden consultarse el Apéndice 3 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 2018-2019 1ª parte (2018) – Vol. 4* y el **Apéndice 2**.

**BIL - MARLINES: Aguja azul (*Makaira nigricans*), Aguja blanca (*Tetrapturus albidus*), Pez vela (*Istiophorus albicans*), *Tetrapturus 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*

Para el cumplimiento de los límites de captura/cuotas puede consultarse el Apéndice 5 del Anexo 10 del Informe del período bienal 2018-2019, 1ª parte (2018) – Vol. 1. La Rec. 15-05 requiere que las CPC comuniquen a la Comisión los pasos dados para implementar las disposiciones de esta Recomendación. Belice, Brasil, Barbados, China, Canadá, Curazao, Egipto, Unión Europea, Ghana, FR.SPM, Japón, Corea, Liberia, México, Namibia, Senegal, Siria, Trinidad & Tobago, Venezuela, Reino Unido (TU), Estados Unidos, Uruguay, Vanuatu y Taipei Chino presentaron alguna información. Diecinueve CPC indicaron no aplicable con algunas explicaciones. 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. Seis 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, Gabón, Marruecos, Nigeria, Santo Tomé y Príncipe y Guyana.

Para la información sobre notificaciones de descartes muertos, las respuestas se han incluido en los informes anuales de Belice, Brasil, Canadá, Curazao, Unión Europea, FR.SPM, Liberia, México, Senegal, Uruguay y Taipei Chino.

Veintinueve CPC indicaron no aplicable con algunas explicaciones. 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. Tres CPC indicaron no aplicable sin explicaciones. Siete 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, Gabón, Mauritania, Marruecos, Nigeria, Santo Tomé y Príncipe y Guyana.

[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*

La transferencia en 2017 de aguja azul de Venezuela a la Unión Europea está registrada en el Apéndice 5 del Anexo 10 del Informe del período bienal 2018-2019, 1ª parte (2018) – Vol. 1.

[16-11] *Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para la conservación de pez vela del Atlántico*

Si la captura total de cualquiera de los dos stocks de pez vela del Atlántico supera en cualquier año el nivel correspondiente al 67% de la estimación media del rendimiento máximo sostenible (a saber, 1.271 t para el stock del este y 1.030 t para el stock del oeste), la Comisión revisará la implementación y eficacia de esta Recomendación. Las capturas totales se muestran a continuación:

<b>Captura pez vela en 2017</b>		
	<b>Stock</b>	<b>Año 2017</b>
<b>SAI</b>	ATE	1.591
	ATW	1.076
<b>SAI Total</b>		<b>2.666</b>
<b>TOTAL</b>		<b>2.666</b>

Las obligaciones de comunicación de Tarea I se revisaron 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 lo pasos datos para implementar esta Recomendación. Belice, Brasil, China, Curazao, Egipto, Unión Europea, Ghana, Japón, Corea, Liberia, México, Senegal, Sudáfrica, San Vicente y las Granadinas, Trinidad y Tobago, Reino Unido -TU, Estados Unidos, Uruguay y Taipei Chino presentaron alguna información. 22 CPC comunicaron que este requisito no era aplicable para ellas, una de ellas (Marruecos) sin explicación. En algunos casos no está tan claro que el requisito no se aplicable, ya que las CPC podrían estar comunicando

solo las pesquerías comerciales/en aguas distantes, sin incluir las pesquerías artesanales/locales. Ocho CPC no respondieron a este requisito, ya sea porque utilizaron el formato anterior del informe anual o porque dejaron la respuesta en blanco (o han dejado las instrucciones sobre cómo rellenar el requisito): Cote d'Ivoire, Gabón, Nigeria, Santo Tomé y Príncipe, Vanuatu, Venezuela, Costa Rica y Guyana.

#### **BYC - ESPECIES OBJETO DE CAPTURA FORTUITA**

*[04-10] Recomendación de ICCAT sobre la conservación de tiburones capturados en asociación con las pesquerías que son competencia de ICCAT*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación.

*[07-06] Recomendación suplementaria de ICCAT sobre tiburones*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación.

*[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 Secretaría reitera su sugerencia de que se combinen estas dos Recomendaciones.

*[09-07] Recomendación de ICCAT sobre la conservación del tiburón zorro capturado en asociación con las pesquerías de ICCAT en la zona del Convenio*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación.

*[10-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo dientuso del Atlántico capturado en asociación con pesquerías de ICCAT*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación.

*[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*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación.

*[10-08] Recomendación de ICCAT sobre peces martillo (familia Sphyrnidae) capturados en asociación con las pesquerías gestionadas por ICCAT*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación.

*[10-09] Recomendación de ICCAT sobre captura fortuita de tortugas marinas en las pesquerías de ICCAT*

Están activos en el SCRS diversos esfuerzos de colaboración para reunir y analizar datos de observadores sobre captura fortuita de tortugas marinas, aves marinas y tiburones (véase el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*). Cabe señalar que la aplicabilidad de los requisitos relacionados con la maximización de la supervivencia de las tortugas marinas no depende del alcance de las interacciones, es decir, debería ser implementado por todos aquellos con pesquerías de cerco y/o palangre si existe cualquier posibilidad de interacción.

*[11-08] Recomendación de ICCAT sobre la conservación del tiburón jaquetón capturado en asociación con las pesquerías de ICCAT*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación.

*[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 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*. A continuación, se resumen las medidas de mitigación y otras acciones comunicadas por las CPC en 2018:

	<i>Taipei Chino</i>	<i>UE-Malta</i>	<i>Corea</i>	<i>Libia</i>	<i>Sudáfrica</i>	<i>Turquía</i>
Lances nocturnos	Implementado	Generalmente no implementado	No implementado	No implementado	Implementado	Parcialmente implementado
Líneas espantapájaros	Implementado	No implementado	Implementado	No implementado	Implementado	Implementado voluntariamente
Pesos en la línea	Implementado	Implementado en palangres de profundidad No implementado en palangre de superficie	Implementado	No implementado	Implementado	Implementado voluntariamente

- 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, Curazao, 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.
- 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.

*[11-10] Recomendación de ICCAT sobre recopilación de información y armonización de datos sobre captura fortuita y descartes en las pesquerías de ICCAT.*

Rogamos consultar la Rec. 16-14 y el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4* para más información en relación 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 la Rec. 10-09 a continuación. Para evitar posibles redundancias, la Secretaría sugiere que la Comisión considere combinar estas dos medidas en una.

*[14-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo dientuso del Atlántico capturado en asociación con pesquerías de ICCAT*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación.

*[15-06] Recomendación de ICCAT sobre marrajo sardinero capturado en asociación con pesquerías de ICCAT.*

Para la información comunicada, rogamos consultar la Rec. 16-13 a continuación. Las capturas no han superado los niveles de 2004 ningún año.

*[16-12] Recomendación de ICCAT sobre medidas de ordenación para la conservación de la tintorera del Atlántico capturada en asociación con pesquerías de ICCAT*

Si la captura media total de tintorera del Atlántico norte, en dos años consecutivos desde 2017 en adelante, supera el nivel medio observado durante el periodo 2011- 2015 (es decir 39.102 t), la Comisión revisará la implementación y la eficacia de estas medidas. Los datos para los dos años consecutivos no estarán disponibles hasta 2019, cabe señalar que el nivel de referencia se superó en 2017 (captura total del Atlántico norte para 2017 = 39.675 t).

Se sugiere que, si debe considerarse el envío periódico de las hojas de comprobación de tiburones, se actualicen para incluir todas las medidas relacionadas con los tiburones.

*[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*

En 2018, la Secretaría recibió hojas de comprobación de tiburones actualizadas de algunas CPC, así como otras enviadas por primera vez (véase el **Apéndice 4**). En 2017 se acordó que el Comité de Cumplimiento revisaría en 2018 el envío de estas hojas.

*[17-08] Recomendación de ICCAT sobre la conservación del stock de marrajo dientuso del Atlántico norte capturado en asociación con pesquerías de ICCAT*

Los datos enviados por las CPC sobre marrajo dientuso capturado y retenido a bordo, así como sobre descartes muertos, durante el primer semestre de 2018 se reúnen en la **Tabla 12**. La captura total comunicada (retenida y descartada) para el primer semestre es de 1530 t. De conformidad con la base de datos de ICCAT, en años anteriores comunicaron capturas de marrajo dientuso Barbados, Senegal y Venezuela, pero estas CPC no comunicaron capturas para los primeros seis meses de 2018.

## **SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO:**

### **GEN - TEMAS GENERALES**

*[94-09] Resolución de ICCAT sobre cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT (con Addendum incluido)*

La Secretaría no tiene nada que comunicar por el momento.

*[96-14] Recomendación de ICCAT sobre el cumplimiento en las pesquerías de atún rojo y pesquerías de pez espada del Atlántico norte*

La información sobre el cumplimiento de las regulaciones sobre talla mínima se comunica en el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*.

*[96-15] Resolución de ICCAT sobre la pesca a gran escala con redes pelágicas de enmalle a la deriva*

La Secretaría no tiene nada que comunicar por el momento.

*[97-01] Recomendación de ICCAT para incrementar el cumplimiento de las regulaciones de talla mínima*

La información sobre el cumplimiento de las regulaciones sobre talla mínima se comunica en el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*.

*[97-08] Recomendación de ICCAT respecto a cumplimiento en la pesquería de pez espada del Atlántico sur*

La Secretaría no tiene nada que comunicar por el momento.

*[97-11] Recomendación de ICCAT sobre transbordos y avistamiento de barcos*

En 2018 no se comunicó ningún avistamiento de barcos a la Secretaría.

*[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 por el momento.

*[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 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – 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 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1.*

*[01-18] Resolución de ICCAT precisando acerca del alcance de la pesca IUU*

La Secretaría no tiene nada que comunicar por el momento.

*[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*

La Secretaría no tiene nada que comunicar por el momento.

*[03-13] Recomendación de ICCAT sobre el registro de capturas realizadas por barcos pesqueros en la zona del Convenio ICCAT*

La Secretaría no tiene nada que comunicar por el momento.

*[03-16] Recomendación de ICCAT para adoptar medidas adicionales contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU)*

La Secretaría no tiene nada que comunicar por el momento.

*[06-13] Recomendación de ICCAT sobre medidas comerciales*

La información sobre importaciones y desembarques de conformidad con esta medida fue enviada por China, Curazao, El Salvador, UE (Malta), Japón, Corea, Túnez, Trinidad y Tobago, Turquía y Taipei Chino. Nicaragua confirmó ninguna importación y ningún desembarque. La información enviada por las CPC 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*

La Secretaría de no tiene nada que comunicar en este momento.

*[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*

La Secretaría no tiene nada que comunicar por el momento.

*[08-09] Recomendación de ICCAT para establecer un proceso para revisar y comunicar la información sobre cumplimiento*

En 2018 no se comunicó a la Secretaría en el plazo establecido información sobre posibles infracciones en el marco de la Rec. 08-09.

*[11-11] Recomendación de ICCAT para aclarar la aplicación de las Recomendaciones de cumplimiento y para el desarrollo del Anexo de cumplimiento*

Las tablas de cumplimiento están publicadas en el Apéndice 5 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1.*

*[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 2017, se impuso una prohibición a Angola, Cabo Verde y Guinea Bissau y se mantuvo la prohibición para Sierra Leona, Filipinas y Vanuatu<sup>1</sup>, ya que no se había recibido respuesta de estas partes para los años en los que faltaba la Tarea I.

La Secretaría se complace de informar de que se ha levantado la prohibición para Angola, Cabo Verde y Sierra Leona. Cabe señalar también que esta última ha admitido la posibilidad de pequeñas capturas artesanales de túnidos y especies afines y ha solicitado ayuda a la Secretaría /ICCAT para desarrollar un programa de recopilación de datos más eficaz.

Actualmente, la prohibición está en vigor solo para Filipinas, pero faltan los datos de Tarea I de 2017 para varias CPC, lo que incluye a Granada, Guinea-Bissau, Guinea Ecuatorial, República de Guinea, Mauritania y Filipinas. De estas CPC no se ha recibido en 2017 ni datos de captura ni confirmación de capturas cero, aunque la República de Guinea ha comunicado capturas cero para las especies comerciales en las Tablas de cumplimiento.

*[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*

La información reunida por la Secretaría durante 2018 se publicó electrónicamente.

*[12-07] Recomendación de ICCAT sobre un sistema ICCAT para unas normas mínimas para la inspección en puerto*

La información sobre los puntos de contacto para la solicitud anticipada de entrada en puerto (AREP) y los informes recibidos están publicados en el sitio web de ICCAT, en la parte protegida con contraseña, en <https://www.iccat.int/es/portinspection.html>, así como cualquier infracción comunicada y las acciones emprendidas al respecto.

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, aunque no siempre dentro del plazo de 14 días. En 2018 se han recibido de Marruecos, Namibia, Senegal, Túnez y Sudáfrica. 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.

---

<sup>1</sup> Confirmación de captura cero recibida posteriormente de Vanuatu, después del 12 de octubre y prohibición levantada el 22 de octubre de 2018.

En 2018, Sudáfrica comunicó una infracción durante la inspección de un buque japonés (las especies a bordo no eran coherentes con AREP). Dado que se produjo dentro de la jurisdicción del Estado rector del puerto, se le impuso una multa. Túnez comunicó dos infracciones en relación con buques libios (documentación requerida para el atún rojo incompleta).

El Registro ICCAT de puertos en los que podrían entrar los buques extranjeros se ha publicado en la página web de ICCAT en <https://www.iccat.int/es/Ports.asp>. En 2018, cuatro Partes contratantes adicionales presentaron sus listas de puertos. En la siguiente tabla se muestra qué CPC han presentado la lista de puertos y cuáles no.

**Comunicación de puertos designados en el marco de la Rec. 12-07**

<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
Argelia	NO	n/a, no permite buques extranjeros	Marruecos	SÍ	
Angola	NO	N/a, en los puertos de Angola no entran buques extranjeros	Namibia	SÍ	
Barbados	NO	n/a, no permite buques extranjeros	Nicaragua	NO	Sin informe
Belice	NO	n/a; Belice no tiene actualmente ningún puerto activo designado en el que los buques extranjeros podrían solicitar entrada	Nigeria	NO	N/a, sin explicación
Brasil	NO	n/a; Brasil no tiene acuerdos para conceder acceso a sus puertos a los buques de pesca extranjeros	Noruega	SÍ	
Canadá	SÍ		Panamá	SÍ	
Cabo Verde	SÍ		Filipinas	NO	Sin informe
China RP.	NO	No implementado aún, véase la respuesta a la carta del presidente (COC-309)	Rusia	SÍ	
Côte d'Ivoire	SÍ		Santo Tomé y Príncipe	NO	Sin informe
Curazao	NO	n/a, no hay puertos designados	Senegal	SÍ	
Egipto	NO	n/a, en los puertos de pesca egipcios no está permitido que entren buques extranjeros	Sierra Leona	NO	Sin informe
El Salvador	SÍ		Sudáfrica	SÍ	
Unión Europea	SÍ		San Vicente y las Granadinas	NO	No se han establecido aún



CPC	Lista de puertos designados para permitir la entrada de buques con pabellón extranjero que han sido comunicados	Comentarios	CPC	Lista de puertos designados para permitir la entrada de buques con pabellón extranjero que han sido comunicados	Comentarios
Francia (SPM)	SÍ		Siria	NO	n/a, debido a las circunstancias en Siria
Gabón	SÍ (pero esperando detalles para su publicación)	Libreville y Port-Gentil comunicados en el Informe anual	Trinidad y Tobago	NO	Le han surgido dificultades en la implementación
Ghana	SÍ		Túnez	SÍ	
Granada	NO	Sin informe	Turquía	NO	N/a, no concede acceso a buques extranjeros
Guatemala	NO	N/a, todavía no ha designado puertos	RU-TU	NO	Ningún territorio de RU-TU tiene puertos que usen los buques extranjeros
Guinea Ecuatorial	NO	Sin informe	Estados Unidos	SÍ	
Guinea-Bissau	NO	Sin informe	Uruguay	SÍ	
Guinea (Rep.)	NO	Sin informe	Vanuatu	NO	N/a, no es un Estado costero
Honduras	NO	Sin informe	Venezuela	NO	n/a, no permite buques extranjeros
Islandia	SÍ		Bolivia	NO	Sin información
Japón	NO	n/a, no designa puertos para este fin	Taipei Chino	SÍ	
Corea	SÍ		Costa Rica	NO	Costa Rica no ha autorizado puertos a embarcaciones extranjeras en el litoral adyacente a la Zona del Convenio.
Liberia	NO	No cuenta con puertos específicos para dicho propósito	Guyana	NO	Sin informe
Libia	SÍ		Surinam	SÍ	
Mauritania	SÍ				

[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

Véase la Rec. 14-10 a continuación.

Se han recibido actualizaciones de los informes sobre acciones internas (presentados en el formulario CP10) de Belice, Curazao, Ghana, Libia, México, Rusia y Túnez. Estos se publicaron electrónicamente.

*[13-14] Recomendación de ICCAT sobre fletamento de barcos de pesca*

Los informes resumidos de fletamento están incluidos en el **Apéndice 5** y la **Tabla 11** resume los acuerdos de fletamento comunicados. Continúan existiendo dificultades a la hora de recibir información coherente de las dos Partes implicadas de forma oportuna. Por esta razón y, teniendo en cuenta la posible comunicación on line futura, la Secretaría sugiere que los formularios para comunicar información se modifiquen con un enfoque de barco por barco. El informe resumido de fletamento (**Apéndice 5**) refleja dos buques fletados por Namibia que no aparecen en los acuerdos de fletamento comunicados a la Secretaría.

*[14-07] Recomendación de ICCAT sobre acuerdos de acceso*

Desde la última reunión de la Comisión, se han recibido actualizaciones de los acuerdos de acceso en curso de Marruecos y Liberia. Algunos de los acuerdos comunicados años anteriores eran plurianuales y todavía están vigentes. Libia y Mauritania han enviado información sobre las capturas realizadas por buques con pabellón extranjero en sus aguas en el marco de dichos acuerdos y Senegal ha incluido información adicional como un Anexo a su informe anual.

Las siguientes CPC respondieron a los requisitos GEN-0018 y/o GEN-0019 en sus informes anuales: Angola, Belice, Cabo Verde, El Salvador, Gabón, Ghana, Liberia, Marruecos, Senegal, RU-TU, Taipei Chino y Surinam. Treinta y siete CPC comunicaron no aplicable con alguna explicación en ambos o al menos uno de los requisitos. Cuatro CPC no respondieron a ninguno de los requisitos, ya sea porque utilizaron el formato anterior del informe anual o porque dejaron la respuesta en blanco: Cote d'Ivoire, Mauritania, Santo Tomé y Príncipe y Guyana. Mauritania no respondió en el informe anual, pero ha enviado capturas relacionadas con buques de pabellón extranjero.

*[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*

Durante su 12ª reunión celebrada en Madrid en 2018, el GT IMM discutió una propuesta para enmendar la Rec. 14-09. El GT IMM decidió revisar la propuesta más en profundidad durante la reunión del GTP de 2018. El proyecto de propuesta se presentará al GTP para su consideración.

La Recomendación actual no contiene ningún requisito de comunicación directo, y no se han comunicado o detectado ningún problema de cumplimiento con la aplicación de la Recomendación.

*[14-10] Recomendación de ICCAT para armonizar y orientar la implementación de los requisitos de registro de buques de ICCAT*

Brasil, Venezuela y Japón han presentado buques para su inclusión en la lista más de 45 días después de la fecha de inicio de la autorización.

*[15-09] Resolución de ICCAT que establece las directrices para la implementación de la Recomendación 11-15 de ICCAT sobre penalizaciones aplicables en caso de incumplimiento de las obligaciones en materia de comunicación*

Véase la Rec. 11-15 más arriba.

*[16-14] Recomendación de ICCAT para establecer unas normas mínimas para programas de observadores científicos en buques pesqueros*

Varias CPC han indicado dificultades a la hora de implementar los programas de observadores científicos (véase el **Apéndice 6**). Con la excepción de aquellas que han comunicado sin pesquerías, las siguientes CPC no han enviado el formulario ST09 sobre los datos de observadores en el momento de la redacción (12 de octubre): Albania, Argelia, Angola, Barbados, Brasil, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Egipto, Gabón, Guatemala, Libia, Marruecos, Namibia, Noruega, Panamá, Rusia, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, San Vicente y las Granadinas, Siria, Trinidad y Tobago, Túnez, RU-TU, Venezuela y Guyana.

*[16-15] Recomendación de ICCAT sobre transbordo*

En el sitio web de ICCAT, en el registro ICCAT de buques, se publican los buques de transporte y los GPP asociados, en <https://www.iccat.int/es/VesselsRecord.asp>

El Addendum 1 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 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4* contiene más información. Las posibles infracciones comunicadas por los observadores y las respuestas de las CPC están incluidas en el **Apéndice 2**. Los informes de los observadores se han publicado en el sitio web de ICCAT (<https://www.iccat.int/es/ROP.html>) tal y como requiere la Recomendación.

**Solicitud de aclaración:** El párrafo 22 de la Rec.16-15 establece lo siguiente: *Estos informes [de las CPC sobre transbordo] 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.* Actualmente, los documentos publicados para la Comisión y los organismos subsidiarios no están protegidos con contraseña. ¿Es necesario que la Secretaría publique también la información en un sitio protegido con contraseña si ya están disponibles como documento de la Comisión? O, ¿debería estar la información protegida con contraseña y distribuirse la contraseña a los participantes en la Comisión? Nota: En 2017 y 2018 la información se ha incluido en los documentos de la Comisión de "acceso abierto".

## **SANC - SANCIONES, MEDIDAS RELACIONADAS CON EL COMERCIO**

No hay medidas en vigor actualmente.

## **SDP - PROGRAMAS DE DOCUMENTO ESTADÍSTICO**

*[01-21] Recomendación de ICCAT sobre el Programa de Documento Estadístico ICCAT para el patudo*

Esta información está incluida 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)* incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4* y el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*.

*[01-22] Recomendación de ICCAT respecto a establecer un Programa de Documento Estadístico ICCAT para el pez espada*

Algunas CPC continúan importando cantidades de patudo, bien desde Omán, que no cuenta con información sobre validación para esta especie en la base de datos de ICCAT, o bien desde pabellones pesqueros sin clasificar, lo que hace difícil distinguir si los pabellones pesqueros exportadores han enviado su información sobre validación. Una CPC ha importado una pequeña cantidad de patudo de Granada, que no cuenta con información sobre validación en la base de datos de ICCAT.

Puede consultarse más información 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)* incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4* y el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*.

*[11-20] Recomendación de ICCAT para enmendar la Recomendación 09-11 sobre el programa ICCAT de documentación de capturas de atún rojo*

Véase 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 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4* para más información sobre la implementación de la Rec. 11-20 en el marco del sistema eBCD. Véase también la Rec. 17-09 a continuación.

*[17-09] Recomendación de ICCAT que enmienda la Recomendación 15-10 sobre la aplicación del sistema eBCD*

De conformidad con el Anexo 3 de la Rec. 17-09, fuera del horario de oficina de la Secretaría y del horario de asistencia técnica contratado con el consorcio, cualquier CPC puede registrar un incidente en la página web de ICCAT en <https://www.iccat.int/en/eBCDprog.asp> para informar a todas las CPC de su uso temporal del eBCD en papel. En 2018, la Unión Europea comunicó un incidente.

Puede consultarse más información sobre los sistemas eBCD 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)* incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4* y el Addendum 1 del Apéndice 1 del mismo informe.

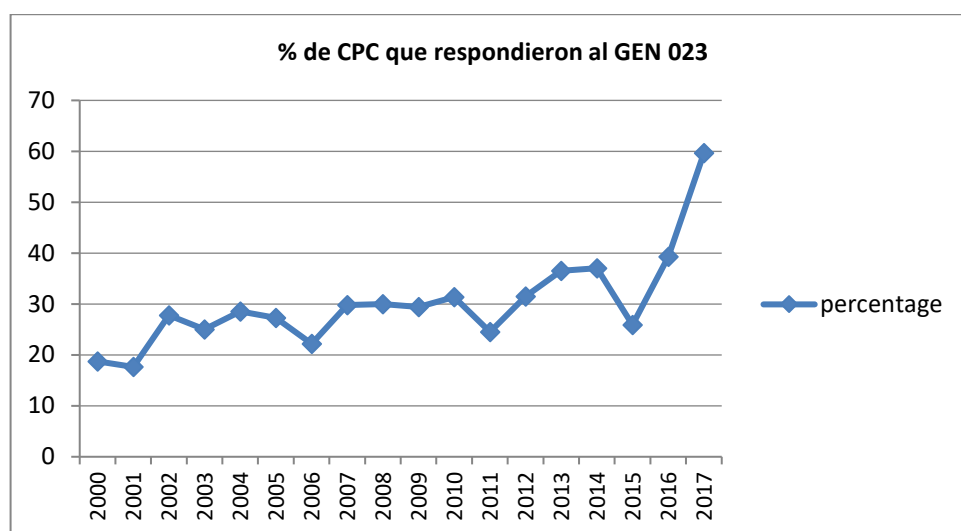
**TOR - TÉRMINOS DE REFERENCIA***[16-19] Recomendación de ICCAT para el desarrollo de un sistema de comunicación online*

La información sobre los progresos hasta la fecha puede consultarse en el Anexo 4.2 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*.

**MISC - MISCELÁNEA***[99-07] Resolución de ICCAT sobre la mejora de las estadísticas de las pesquerías de recreo*

La figura a continuación muestra el porcentaje de CPC que han incluido alguna información (incluso si no era aplicable) en sus informes anuales de conformidad con el párrafo 2 de esta Resolución.

Dado que el texto de la resolución es vago [*cada CPC suministrará al SCRS datos específicos que permitan a la Comisión determinar por separado la magnitud de las pesquerías de recreo de cada especie de túnidos y especies afines del Atlántico*], la Comisión podría querer definir mejor la información requerida.

*[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. La revisión del cumplimiento de las Partes, Entidades o Entidades pesqueras no contratantes colaboradas puede consultarse en el Apéndice 3 del Anexo 10 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*. Tanto Bolivia como Costa Rica han indicado por escrito su deseo de renovar el estatus de colaborador, aunque no se requiere la solicitud anual.

*[05-09] Recomendación de ICCAT sobre cumplimiento de las obligaciones de comunicar las estadísticas*

Rogamos consultar el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4* para más detalles sobre comunicación de estadísticas, así como la Rec. 11-15 anterior. Un parte no contratante sin estatus de colaborador presentó voluntariamente la Tarea I en 2018 (para las capturas de 2017), San Cristobal y Nieves, con 122 t de túnidos y especies afines, incluidas 8 t de aguja azul.

*[05-11] Resolución de ICCAT sobre Sargassum pelágico*

La Secretaría de no tiene nada que comunicar en este momento.

*[12-13] Directrices revisadas para la preparación de los Informes anuales*

En el **Apéndice 6**, la Secretaría ha preparado un resumen de la sección 5 de la Parte II 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.

### **Lista de tablas**

**Tabla 1.** Capturas trimestrales de patudo de 2017, Rec. 16-01.

**Tabla 2:** Agencias y buques de inspección.

**Tabla 3.** Resumen de los informes de inspección recibidos.

**Tabla 4.** Mensajes VMS recibidos por CPC y número de buques (14/10/2017-12/10/2018, ambas fechas incluidas, no se incluyen las posiciones en puerto).

**Tabla 5.** Buques que durante mayo-julio 2018 han estado registrados en la lista de buques ICCAT y en alguna de las semanas en dicho intervalo no han emitido mensajes VMS.

**Tabla 6:** Buques que durante mayo-julio 2018 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 VMS.

**Tabla 7.** Resumen de informes de capturas mensuales recibidos (a 12 de octubre de 2018).

**Tabla 8.** Informes semanales de capturas de EBFT recibidos a 12 de octubre de 2018.

**Tabla 9.** Comparación de capturas de atún rojo trimestrales y mensuales.

**Tabla 10.** Resumen de informes de operaciones de introducción en jaulas.

**Tabla 11.** Información sobre actividades de fletamento en 2017-2018.

**Tabla 12.** Capturas de marrajo dientuso en el primer semestre de 2018.

**Apéndice 1****INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CIERRE DE LA PESQUERÍA DE PEZ ESPADA DEL MEDITERRÁNEO****ARGELIA**

En relación con el requisito SWO 3006, sobre la comunicación de información sobre la implementación del cierre de la pesquería de pez espada del Mediterráneo, de conformidad con las disposiciones de las recomendaciones 16-05 (párrafo 13), me complace informarle de que Argelia aplicará para 2018 dos periodos de cierre para la pesca de pez espada, la primera del 1 de octubre al 30 de noviembre y la segunda del 15 de febrero al 15 de marzo de cada año.

Por petición de los profesionales de la pesca de pez espada y cumpliendo las disposiciones el párrafo 11, subpárrafo b de la Recomendación 16-05 de ICCAT, Argelia ha procedido al cambio del periodo de la veda estacional de la pesca de pez espada.

Se adjunta el nuevo reglamento (decreto del 25 de febrero de 2018), que establece el nuevo periodo de veda estacional a la pesca de pez espada, que se notificó a la Secretaría por correo electrónico el 28 de junio de 2018.

En cuanto a la implementación del cierre de la pesca de pez espada en Argelia para el periodo del 15 de febrero al 15 de marzo de 2018, cabe señalar que este periodo de cierre de la pesca ha sido respetado a escala nacional por todos los profesionales de la pesca y que no se ha detectado ninguna infracción durante el periodo de cierre de la pesca de pez espada del Mediterráneo del 15 de febrero al 15 de marzo.

El sistema de control y vigilancia se conforma 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 las Direcciones de pesca de los wilayas garantizan la vigilancia de los desembarques de los productos de la pesca, sobre todo durante el periodo del cierre de la pesca de pez espada.

A nivel central, los informes semanales sobre el seguimiento de la implementación de la veda de pesca de pez espada son transmitidos por las Direcciones de pesca de los wilayas de la fachada marítima.

**UNIÓN EUROPEA****1. Introducción**

El párrafo 13 de la Recomendación 16-05 que establece un plan de recuperación plurianual para el pez espada del Mediterráneo estipula que las CPC supervisarán la eficacia de los periodos de cierre elegidos conforme al párrafo 11 de la misma recomendación. Las CPC presentarán a la Comisión toda la información pertinente sobre los controles e inspecciones adecuados para garantizar el cumplimiento de estas medidas.

La UE ha informado a la Comisión por carta de 5 de diciembre de 2017 (Ares(2017)5949414) de su intención de aplicar el cierre para el pez espada del Mediterráneo durante el período del 1 de enero al 31 de marzo de 2018. Este período de cierre no es adicional a un cierre durante el período 1 de octubre al 30 de noviembre de 2018.

## 2. Aplicación y control del periodo de cierre

De conformidad con el párrafo 11 de la Recomendación 16-05 de ICCAT, la pesquería de pez espada fue cerrada en todos los Estados miembros para el período del 1 de enero al 31 de marzo de 2018. Los Estados miembros aplicaron el cierre mediante decretos legislativos en el marco de sus legislaciones nacionales respectivas o mediante medios administrativos (no expedición de autorización de pesca).

Se han establecido medidas de control y de observadores basadas en análisis de riesgo por los Estados miembros de la UE en el marco de sus programas nacionales de inspección y observadores, para garantizar que las normas son aplicadas por los operadores durante el período de cierre.

Se llevaron a cabo inspecciones en el mar (mediante buques patrulla y medios aéreos), en los puertos y en los comercios para asegurarse de que no se realizan desembarques de pez espada o que el pez espada no documentado no se comercializa durante el período mencionado. Además, los Estados miembros supervisaron las posiciones VMS y AIS de los buques y se llevó a cabo un análisis documental cotejando posiciones VMS, cuadernos de pesca y notas de venta.

Además, se realizaron comprobaciones y controles adicionales 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> Esta decisión fue modificada en enero de 2018 por la decisión de la Comisión (UE) 2018/17 y establece las condiciones del JDP, ampliando el programa de inspección y control específico para BFT a otras especies.

### 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 11, apartado b) 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 enero al 31 de marzo" , y Marruecos escogió el periodo a partir del 1 de enero de 2018, tal y como se comunicó al a Secretaría en el plan de pesca de pez espada del Mediterráneo comunicado a la Secretaría de ICCAT.

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 en la reglamentación nacional mediante la promulgación del decreto ministerial nº 3315-17 del 18 de diciembre de 2017, que modifica y complementa el decreto ministerial nº 1176-13 del 8 de abril de 2013, publicado en el Boletín oficial nº 6634 del 28 de diciembre de 2017.
- 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 (100 cm) transpuesta al Decreto ministerial nº 3315-17 del 18 de diciembre de 2017, que modifica y complementa el decreto ministerial nº 1176-13 del 8 de abril de 2013, publicado en el Boletín oficial nº 6636 del 4 de enero de 2018 y en la reglamentación nacional mediante el Decreto ministerial N°2412.18 de julio 2018 que completa el Decreto Ministerial nº 1154-88 del 3 de octubre de 1988, y fija la talla mínima de las especies pescadas en aguas marítimas marroquíes.

---

Decisión ejecutiva de la Comisión (2014/156/UE) de 19 de marzo de 2014 enmendada por la Decisión ejecutiva de la Comisión (UE) 2018/17 del 5 de enero de 2018 que establece un programa específico de control e inspección para las pesquerías que explotan los stocks de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, pez espada en el Mediterráneo y para las pesquerías que explotan los stocks de sardina y anchoa en el Adriático septentrional.

- La reducción progresiva del TAC del 3% de conformidad con las disposiciones del párrafo 4 de la Recomendación 16-05 de ICCAT ha sido traspuesta al Decreto ministerial N° 2406-18 del 27 de julio de 2018 que modifica y completa el Decreto ministerial N° 1176-13 del 8 de abril de 2013 que rige la pesca de pez espada del Atlántico norte y del Mediterráneo marroquí.
- El cierre de la pesca de pez espada del Mediterráneo instaurada a partir del 1 de enero al 31 de marzo de 2018 se menciona en el plan de pesca de pez espada comunicado a la Secretaría de ICCAT.
- 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 n° 1-14-95 del 12 de mayo de 2014 que promulga la ley n° 15-12 relativa a la prevención y lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y que modifica y completa el Dahir n° 1-73-255 del 23 de noviembre de 1973 que establece el reglamento sobre pesca marítima.
- Decreto n° 2-17-455 del 26 de abril de 2018 adoptado para la aplicación de algunas disposiciones a título de la ley n° 15-12 relativa a la prevención y lucha contra la pesca ilegal, no declarada, publicada en el Boletín oficial del 17 de mayo de 2018.
- Decreto n° 2-17-456 del 15 de marzo de 2018 adoptado para la aplicación de algunas disposiciones a título del Dahir con n1 1-73-255 del 23 de noviembre de 1973 que forma el reglamento sobre la pesca.
- Decreto n° 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 n° 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 (IUU). 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 el marco de 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 2018, la pesquería de pez espada estuvo cerrada del 15 de febrero al 15 de marzo de 2018 y se cerrará el 30 de septiembre de 2018.

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 la 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 de desembarque o de transporte fuera de la temporada de pesca;
- operaciones de control que se refuerzan mediante campañas mixtas de control entre los servicios pesqueros, la guardia marítima y la guardia nacional. En efecto, se han realizado misiones de control durante el periodo de cierre en los puertos pesqueros y los mercados para velar por la implementación de las disposiciones adoptadas a este efecto.

## 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 2018, 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 dedican 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 1 de marzo de 2018. 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 establecían 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 n°2/1 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. Los controles regulares y las inspecciones in situ realizadas en varios lugares de desembarque y mercados no han dado lugar a que se determine ninguna cantidad de pez espada del Mediterráneo ilegal o no comunicada en 2018.

**POSIBLES INFRACCIONES PLANTEADAS EN LOS INFORMES DE LOS OBSERVADORES**

**1. Infracciones comunicadas por los observadores en el marco del programa regional de observadores para el transbordo**

Se han comunicado 22 incidencias como posibles infracciones (PNC). Se han recibido respuestas para todas. 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 1**.

**Tabla 1.** Resumen de las PNC en el ROP transbordo:

CPC	Nº PNC	Respuestas	Acciones emprendidas por las CPC
Belice	1	1	Sí
China	8	8	Sí, cuando procede
Taipei Chino	1	1	Sí
Côte d'Ivoire	0	0	n/a
Japón	9	9	Sí, cuando procede
Corea	0	0	n/a
SVG	1	1	Investigado e informe enviado - no requiere acciones

Los informes completos de los observadores en el marco del ROP transbordo transmitidos en 2018 pueden consultarse [aquí](#). Los informes de años anteriores están disponibles [aquí](#).

**2. Infracciones comunicadas por los observadores en el marco del Programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo**

**2.1 Buques**

Los observadores han indicado 139 PNC a bordo de cerqueros. En el **Addendum 2 del Apéndice 2** se puede consultar un resumen de los informes de las PNC, las respuestas y las acciones emprendidas cuando procedía.

**Tabla 2.** Resumen de PNC en el marco del ROP-BFT (buques).

CPC	Número de buques que participa en el ROP 2018	Nº PNC	Respuestas
Albania	1	0	n/a
Argelia	14	22	22
Egipto	1	0	n/a
UE	58	30	30
Libia	14	27	27
Marruecos	2	0	n/a
Noruega	2	6	2*
Siria	1	0	n/a
Túnez	37	18	24
Turquía	22	36	<u>36</u>

\* temporada de pesca aun abierta al redactar este informe.

Los informes de los observadores asignados a cerqueros se publicaron electrónicamente.

## 2.2 Granjas y almadrabas

Los observadores comunicaron un total de 36 posibles incumplimientos. Las CPC solo estuvieron de acuerdo con seis de ellas. En el **Addendum 3 del Apéndice 2** se puede consultar un resumen de los informes de las PNC, las respuestas y las acciones emprendidas cuando procedía. En la **Tabla 3** se muestra un resumen de la información recibida.

**Tabla 3.** Resumen de PNC en el marco del ROP-BFT (almadrabas y granjas)

CPC	Número de asignaciones a almadrabas/granjas en el ROP 2018	Nº PNC	Respuestas
UE	37	49	46
Marruecos	3	1	1
Túnez	1	4	4
Turquía	14	4	4

Los informes de los observadores asignados a granjas y almadrabas se publicaron electrónicamente.

Además de las PNC comunicadas por los observadores en las que estuvieron implicados sus buques, se han comunicado dos incidentes no relacionados con los buques autorizados en los que estaban embarcados, sino con buques no autorizados pescando en las cercanías.

1. Un buque sin número ICCAT ha participado en las operaciones de pesca: hoy, 28/06/2018, desde temprano por la mañana (06:00) estuvimos buscando atunes. Se nos unieron al menos 5 lanchas rápidas de pesca más pequeñas potencialmente ilegales y nos rodearon varias veces. Aproximadamente a las 07:00, debimos abortar la búsqueda porque las lanchas estaban interfiriendo. Se informó al capitán múltiples veces. Uno de los cerqueros intentó detener a las lanchas potencialmente ilegales dejando caer la red en el agua. Esto alejó a las lanchas un tiempo. Continuamos buscando pescado. A las 09:09 uno de los cerqueros de la JFO encuentra atunes de nuevo y pesca junto con un segundo cerquero y captura el atún con la red a las 10:05. Mientras, las lanchas potencialmente ilegales regresan y se quedan cerca. La Guardia Costa y la Guardia Finanza aparecen (aproximadamente a las 10.05). Las lanchas se alejan un poco pero no se van. Me las arreglo para ver el número 7VM267 en una de las lanchas. Después de finalizar la operación de pesca, uno de los cerqueros se fue a buscar pescado de nuevo. El otro permaneció con la red y el pescado y con la Guardia Costa y la Guardia Finanza para esperar al remolcador y la jaula para la transferencia. Las lanchas rápidas no están actualmente cerca del buque pesquero, pero continúan siguiendo a los demás buques legales en las cercanías.

2. Ayer (28/05/2018) el buque observó un grupo de barcos deportivos sin número ICCAT tratando de capturar atún rojo en las cercanías de los buques de captura. Estos barcos trataron de pescar atún activamente e interfirieron en el trabajo de los buques con licencia de ICCAT para pescar, poniendo en peligro los artes e interfiriendo en la pesca. En ocasiones amenazaron verbalmente a la tripulación. Todos los barcos pequeños carecían de marcas distintivas o nombres identificativos, pero se tomaron fotos, en las que incluso puede identificarse a la gente a bordo. Durante el suceso, el cerquero telefoneó a la Guardia Costera, que apareció y algunos barcos abandonaron la zona. Tanto la Guardia Costera como la Guardia de Finanza tomaron la documentación de algunos de ellos. Una vez tomadas algunas identificaciones, la Guardia de Finanza (V 620 y V 2078) subieron a bordo del cerquero para que se realizara una acusación formal por escrito.

**Respuesta de la UE a estos incidentes:** Nuestras autoridades de control pertinentes (Guardia Costera) han iniciado inmediatamente la debida investigación, implicando también a otros cuerpos policiales, a nivel local. Esta investigación continúa su curso y el resultado final se presentará en cuanto esté disponible. En cualquier caso, aseguramos y confirmamos que nuestro cerquero afectado no participó en este posible incumplimiento.

**CASOS DE POSIBLES INFRACCIONES COMUNICADAS POR LOS OBSERVADORES EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS REGIONALES DE OBSERVADORES DE ICCAT**

**Programa regional de observadores de ICCAT para el transbordo (ROP-Trans)**

	<b>Fecha de comunicación</b>	<b>Pabellón</b>	<b>Nº asignación</b>	<b>Posible infracción</b>	<b>Respuesta/explicación/ acción emprendida</b>
1	22-12-17	Taipei Chino	210/17	Las marcas en el costado del buque estaban oscurecidas por el crecimiento de algas, lo que hacía que la IRCS fuera difícil de leer.	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).
2	14-03-18	China	211/18	El nombre en la popa del buque era diferente del nombre de la proa.	El patrón del GPP indicó que esto se rectificaría la próxima vez que el buque fuera a puerto.
3	27-04-18	Belice	214/18	El cuaderno de pesca no estaba numerado.	En 2018 la Administración de Belice cambió el formato de sus cuadernos de pesca encuadernados y al enviar estos nuevos cuadernos a nuestros buques, el cuaderno de pesca para este buque en concreto estaba inadvertidamente sin numerar. No obstante, hemos asignado un número a este cuaderno de pesca y hemos indicado a los operadores/armadores del buque que coloquen el número asignado en el cuaderno de pesca. La administración de Belice ha confirmado, gracias a una evidencia fotográfica, que se ha cumplido la instrucción.
4	27-04-18	Senegal	214/18	El cuaderno de pesca no estaba numerado.	La Administración de pesca recordó las exigencias de ICCAT en materia de declaración a la tripulación afectada. La tripulación ha tomado medidas para corregir esta situación. Los informes de transbordos siguientes no mencionan esta PNC.
5	retirada				

6	10-06-18	China	218/18	Las páginas del cuaderno de pesca del XXX no estaban numeradas consecutivamente.	Nos hemos puesto en contacto con el armador del [GPP] sobre este caso, que se debe a que el miembro de la tripulación a cargo de este trabajo tenía apendicitis y no pudo realizar el trabajo, lo que provocó que hubiera cinco días vacías en el cuaderno de pesca. Lo consideramos un caso grave y hemos requerido a la armadora del buque que refuerce su gestión de sus barcos con el fin de garantizar que el cuaderno de pesca es consecutivo.
7	02/04/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	China	213/18	La luz de encendido del sistema VMS ARGOS MARGE V2 no estaba iluminada. Se indicó una PNC y se facilitó una copia al patrón del GPP.	La unidad VMS está funcionando bien según nuestros registros. Es un requisito básico de las autoridades chinas que todos los buques pesqueros vayan equipados con un VMS operativo a bordo. Estamos complacidos de facilitar el rastro histórico del VMS para su información.
8	02/04/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	China	213/18	Los oficiales del GPP no pudieron indicar la unidad VMS y el observador no pudo encontrar una unidad en la zona cubierta de la cabina de mando. El observador vio una antena para un ARGOS MAR V2, un Sailor Fleetbroadband y un BEAM Oceana 800. No se pudo verificar si estas antenas se utilizaban como unidades de VMS. Se indicó una PNC y se facilitó una copia al capitán.	La unidad VMS está funcionando bien según nuestros registros. Es un requisito básico de las autoridades chinas que todos los buques pesqueros vayan equipados con un VMS operativo a bordo. Estamos complacidos de facilitar el rastro histórico del VMS para su información.
9	02/04/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	China	213/18	Las letras "NG" desgastadas en FENG no son legibles desde la distancia, se indicó una PNC por las marcas de la proa poco claras. El Capitán del GPP señaló que el nombre se pintaría de nuevo lo antes posible.	Hemos contactado con el armador del buque. El patrón del GPP indicó que esto se rectificaría la próxima vez que el buque fuera a puerto.
10	23/06/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	China	218/18	Las páginas del cuaderno de pesca no estaban numeradas y se indicó una PNC.	Hemos informado al buque del caso y le hemos indicado que numere las páginas. Ahora han numerado su cuaderno de pesca.
11	24/06/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	China	218/18	Las páginas del cuaderno de pesca no estaban numeradas y se indicó una PNC.	Hemos informado al buque del caso y le hemos indicado que numere las páginas. Ahora han numerado su cuaderno de pesca.

12	26/06/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	China	218/18	No se mostró al observador una unidad de VMS identificable en el buque, aunque se vio un posible VMS aéreo en la parte de arriba del puente.	La unidad VMS está funcionando bien según nuestros registros. Es un requisito básico de las autoridades chinas que todos los buques pesqueros vayan equipados con un VMS operativo a bordo. Estamos complacidos de facilitar el rastro histórico del VMS para su información.
13	24/02/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	Japón	212/18	El cuaderno de pesca impreso, pero no encuadernado estaba cumplimentado solo hasta el 20/02/2018. El capitán explicó que el GPP experimentó problemas con los congeladores debido a que una tubería de freón reventó y no habían pescado desde que se realizó la última entrada.	Este buque utilizaba un sistema de cuaderno de pesca electrónico. El congelador tuvo un problema el 24/02/2018. El cuaderno de pesca para el periodo 21/02/2018 - 23/02/2018 fue cumplimentado y presentado al observador en pantalla. El cuaderno de pesca hasta el 20/02/2018 fue también consignado en el sistema electrónico de cuaderno de pesca, sin embargo, el capitán los imprimió para facilitar el trabajo del observador. El observador lo malinterpretó como que era un "cuaderno de pesca impreso, pero sin encuadernar".  La foto adjunta a la tabla no era el cuaderno de pesca del buque. Es obvio ya que el indicativo de radio indicado en el cuaderno de pesca es [diferente].
14	11/05/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	Japón	216/18	La luz de encendido del VMS Argos estaba apagada. El capitán dijo que la unidad estaba apagada porque la posición del buque podía seguirse mediante Inmarsat C.	Aunque la luz de encendido no estaba encendida, el sistema funcionaba. La Agencia de pesca de Japón ha confirmado que el sistema ARGOS había comunicado continuamente la posición, incluido el momento del transbordo. (La explicación del capitán se basó en un malentendido).
15	12/06/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	Japón	218/18	El cuaderno de pesca no estaba encuadernado y se indicó una PNC. Las páginas del cuaderno estaban sueltas y se mantenían unidas en una carpeta.	Dado que el cuaderno de pesca encuadernado a bordo estaba lleno, el buque estaba utilizando el cuaderno de pesca no encuadernado por el momento. Se envió inmediatamente un cuaderno de pesca encuadernado nuevo al buque.

16	20/06/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	Japón	220/18	El cuaderno de pesca no estaba completo ya que la primera página no estaba disponible a bordo. La explicación fue que la primera página se estaba cumplimentando en las oficinas de la empresa, cada 10 días.	Se introdujo un sistema de cuaderno de pesca electrónico. Aunque se consignaba la captura de cada día, la información básica como el nombre del buque en la primera parte no se consignaba en el buque. La oficina de la empresa envió instrucciones erróneas a sus buques. Este malentendido se ha arreglado y todas las páginas están ahora completas y a bordo del buque.
17	20/06/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	Japón	220/18	Se indicó una PNC (LEI) ya que el cuaderno de pesca no estaba completo ya que la primera página no estaba disponible a bordo. La explicación fue que la primera página se estaba cumplimentando en las oficinas de la empresa, cada 10 días.	Se introdujo un sistema de cuaderno de pesca electrónico. Aunque se consignaba la captura de cada día, la información básica como el nombre del buque en la primera parte no se consignaba en el buque. La oficina de la empresa envió instrucciones erróneas a sus buques. Este malentendido se ha arreglado y todas las páginas están ahora completas y a bordo del buque.
18	21/06/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	Japón	220/18	El cuaderno de pesca no estaba completo ya que la primera página no estaba disponible a bordo. La explicación fue que la primera página se estaba cumplimentando en las oficinas de la empresa, cada 10 días.	Se introdujo un sistema de cuaderno de pesca electrónico. Aunque se consignaba la captura de cada día, la información básica como el nombre del buque en la primera parte no se consignaba en el buque. La oficina de la empresa envió instrucciones erróneas a sus buques. Este malentendido se ha arreglado y todas las páginas están ahora completas y a bordo del buque.
19	21/06/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	Japón	220/18	El cuaderno de pesca no estaba completo ya que la primera página no estaba disponible a bordo. La explicación fue que la primera página se estaba cumplimentando en las oficinas de la empresa, cada 10 días.	Se introdujo un sistema de cuaderno de pesca electrónico. Aunque se consignaba la captura de cada día, la información básica como el nombre del buque en la primera parte no se consignaba en el buque. La oficina de la empresa envió instrucciones erróneas a sus buques. Este malentendido se ha arreglado y todas las páginas están ahora completas y a bordo del buque.



20	05/04/2018 (enviado a la Secretaría el 19/09/2018)	San Vicente y las Granadinas	213/18	<p>Los oficiales del GPP no pudieron indicar la unidad VMS y el observador no pudo encontrar una unidad en la zona cubierta de la cabina de mando. El observador vio una antena para un ARGOS MAR V2, un Sailor Fleetbroadband y un BEAM Oceana 800. No se pudo verificar si estas antenas se utilizaban como unidades de VMS. Se indicó una PNC por no tener VMS y se facilitó una copia al capitán.</p>	<p>El observador regional indicó el 19 de enero de 2017 que el VMS del buque no se mostró durante la inspección, solo la extensión aérea. Sin embargo, el buque estaba transmitiendo el día en cuestión como puede verse (adjuntos mensajes de VMS).</p>
21	31-10-17	Japón	207-17	<p>El buque no tenía una copia impresa y encuadernada del cuaderno de pesca a bordo en el momento de la inspección. Antes de la inspección, el capitán del buque de transporte (CV) notificó al observador que el buque podría no disponer de una copia electrónica del cuaderno de pesca ya que estaba teniendo problemas con su ordenador. En el momento de embarcar, se mostró al observador un cuaderno de pesca digital parcial que finalizaba el 10/10/2017 con una copia A4 impresa, pero sin encuadernar del cuaderno de pesca que cubría desde el 21/10/2017 presentada durante la inspección. El observador señaló que faltaban fechas (11/10/2017 - 20/10/2017) y se preguntó al FV por ello. El capitán CV estaba presente y tradujo y el capitán del buque de pesca (FV) entendió. Se dijo al observador que no podían presentar un registro digital completo ya que el ordenador se había roto y que solicitarían los registros que faltaban a la oficina de su empresa. El observador recibió una copia impresa, pero sin encuadernar de las fechas que faltaban una vez volvió a bordo el CV y antes del final del transbordo.</p>	<p>Se introdujo un sistema de cuaderno de pesca electrónico. Como explicó el capitán, el cuaderno de pesca no pudo mostrarse en pantalla debido a problemas con el ordenador. Para presentar el cuaderno de pesca de las fechas que faltaban, la empresa envió la copia del cuaderno de pesca al CV y luego se mostró al observador.</p> <p>Se indicó al buque que, en caso de similares problemas con el ordenador en el futuro, utilizara el cuaderno de pesca impreso y encuadernado como alternativa y lo presentara al observador si este lo solicitaba.</p>

22	21-03-18	Japón	214-18	El cuaderno de pesca mostrado al observador no estaba actualizado ni encuadernado. Se comunicó una PNC.	Debido a razones logísticas, el cuaderno de pesca encuadernado no estaba disponible en este buque en el momento del informe. Se ha introducido ya un sistema de cuaderno de pesca electrónico en este buque.
----	----------	-------	--------	---	--

**Addendum 2 del Apéndice 2**

**CASOS DE POSIBLES INFRACCIONES COMUNICADAS POR LOS OBSERVADORES EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS REGIONALES DE OBSERVADORES DE ICCAT**

**Programa regional de observadores de ICCAT para el atún ojo del Atlántico este y Mediterráneo – Buques**

Nº PNC	Número de solicitud	Fecha de comunicación	CPC	Posible infracción	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por Consorcio	Respuesta
1	000DZ146	27/05/2018	Argelia	Falta información en el cuaderno de pesca (falta el nombre del capitán).	Se transmitieron instrucciones a la tripulación para que indicaran al capitán que adoptara medidas correctivas y consignara la información en el cuaderno de pesca de manera precisa.	Efectivamente, se produjo una omisión del capitán del buque, pero se tomaron las medidas necesarias para remediar el problema.
2	000DZ149	28/05/2018	Argelia	Número ICCAT equivocado para el buque Younes 1 en el cuaderno de pesca.	Se trata únicamente de un error de transcripción del número en el cuaderno de pesca de la jornada indicada.	Se trata únicamente de un error de transcripción del número.
3	000DZ148	28/05/2018	Argelia	La posición del buque no fue consignada en el cuaderno de pesca. El capitán no había firmado la página del buque.	(El capitán rectificó el error después de haber sido advertido por el observador).	Se han constatado lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca. Se tomarán las medidas pertinentes para mejorar el cuaderno de pesca y su cumplimentación con el fin de mejorar la calidad de la información en aplicación de las disposiciones pertinentes de ICCAT.
4	000LY031	28-05-18	Libia	No fue posible estimar la transferencia debido a la mala calidad del vídeo, se produjeron varios cortes en el vídeo, el número de autorización era ilegible en el vídeo.		El 30/06/2018 se realizó una transferencia de control con el número de autorización de transferencia de ICCAT: MLT-2018-AUT-013 La calidad del vídeo era buena y el observador firmó la ITD.

5	000TR135	27-05-18	Turquía	El vídeo no muestra toda la transferencia, se detiene antes del final.	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces.</p> <p>Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
---	----------	----------	---------	--	--

6	000TN096	29/05/2018	Túnez	Las páginas del cuaderno de pesca no están numeradas.		Se trata de una falta de conocimientos a pesar de las sesiones de formación a los capitanes de los buques que participan en la campaña del atún rojo. Nos esforzaremos en resolver estos problemas relacionados con la mala comprensión.
7	000TR134	29-05-18	Turquía	El vídeo no muestra toda la transferencia, e independientemente, no habría sido posible una estimación independiente debido a la calidad del vídeo.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.

8	000LY032	29-05-18	Libia	Tras una captura realizada por un buque de su JFO, el capitán consignó la operación de pesca en su cuaderno de pesca, pero sin precisar que "ninguna captura fue izada a bordo ni transferida a las jaulas" como establece el Anexo II de la 17/07. Los seis atunes muertos no fueron descontados de sus cuotas individuales en el cuaderno de pesca.		Esto fue un error del capitán del buque y el operador le había advertido, posteriormente lo rectificó y lo consignó en el cuaderno de pesca. El capitán se disculpó por el error una vez que le fue señalado e indicó que no lo repetiría.
9	000DZ142	30/05/2018	Argelia	El n° ICCAT del buque era erróneo en el cuaderno de pesca los días 25, 27 y 28/05.	Las correcciones se hicieron después.	Se han constatado lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca. Se tomarán las medidas pertinentes para mejorar el cuaderno de pesca y su cumplimentación con el fin de mejorar la calidad de la información en aplicación de las disposiciones pertinentes de ICCAT.
10	000TR129	30-05-18	Turquía	El observador ha comunicado que el 26 de mayo, no se hizo ninguna entrada en el cuaderno de pesca a tiempo ese día. Además, para una transferencia realizada el 26 de mayo, el vídeo de la transferencia no fue facilitado al observador inmediatamente.	El observador ha confirmado que la grabación de vídeo fue entregada al observador después de aproximadamente 3 horas por los buzos estaban inicialmente en un buque de apoyo diferente.	El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador indicó que el cuaderno de pesca se había cumplimentado posteriormente. El observador ha confirmado que la grabación de vídeo fue entregada al observador después de aproximadamente 3 horas porque los buzos estaban inicialmente en un buque de apoyo diferente, tal y como afirmó el observador.

11	000TR116	01-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado que para una transferencia realizada el 30/05/2018, no pudo realizarse una estimación precisa de los peces debido a problemas con la grabación de vídeo, específicamente: durante varios periodos cortos, de un total de 2 minutos y 24 segundos, no se veía el borde de la puerta de la jaula, en un momento, las burbujas de aire del buzo oscurecían la vista de la puerta y, al final de la transferencia, a medida que la cámara se acercaba a la jaula, los bordes de la puerta ya no se veían.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionadas de la operación pertinente, se observa un pequeño corte en la grabación de vídeo, pero durante el paso de los peces por lo que los peces pudieron contarse. Además, las burbujas producidas por el buzo no se vieron durante el paso de los peces, por lo que no oscurecieron la estimación de la cantidad de peces. Tras la transferencia, con el fin de mostrar que el interior de la jaula donante estaba vacío, el cámara se movió hacia la puerta y mostró el interior de la jaula donante, para realizar el procedimiento necesario. El MoAF concluyó que no se habían realizado infracciones ni actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada.</p>
----	----------	----------	---------	--	---

						Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.
12	000TR116	01-06-18	Turquía	Para una transferencia realizada el 31 de mayo, el interior de la jaula receptora no aparecía en el vídeo.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación pertinente, se observa el interior de la jaula receptora y los peces dentro claramente. Se observa también que la calidad del vídeo es buena para estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida. El MoAF concluyó que no se habían realizado infracciones ni actividades ilegales o sospechosas.



13	000TR121	04-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado que para una transferencia realizada el 26 de mayo, aproximadamente el 3% de la puerta ya estaba abierta al inicio del vídeo y que la grabación no mostraba el cierre de la puerta. Además, se produjo una interrupción de la grabación de vídeo de aproximadamente un segundo. Asimismo, la grabación de vídeo no muestra una esquina de la puerta.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación pertinente, se observa que la puerta no estaba abierta al inicio del vídeo, pero la apertura y el cierre de la puerta se observan claramente. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. El MoAF concluyó que no se habían realizado infracciones ni actividades ilegales o sospechosas. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
----	----------	----------	---------	---	--

14	000TR135	04-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado que para una transferencia realizada el 26 de mayo, el cierre de la puerta no se grabó completamente en el vídeo. No se firmó la ITD. El observador ha comunicado también que para una transferencia realizada el 2 de junio, no se entregó la grabación de vídeo al observador lo antes posible. No se firmó la ITD.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
----	----------	----------	---------	--	--

15	000TR117	04-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado que, para dos operaciones de pesca sin éxito, que se produjeron el 27 de mayo y el 29 de mayo, no se realizaron entradas en el cuaderno de pesca para dichas operaciones pesqueras. Además, para dos transferencias realizadas el 31 de mayo y el 1 de junio, el observador ha comunicado que había muy poca iluminación artificial y que la calidad del vídeo era muy mala. En ninguno de los dos casos se firmó la ITD.</p>	<p>Durante la temporada de pesca de 2017 el MoAF ha realizado un programa de formación para los patrones sobre las obligaciones en cuanto a los cuadernos de pesca. Aunque como resultado de esta formación han descendido los fallos a este respecto, el operador ha confirmado que este fallo en el cuaderno de pesca era una omisión inintencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.</p> <p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación pertinente, se confirma que la calidad del vídeo no era buena. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
----	----------	----------	---------	--	--

16	000TN096	06-06-18	Túnez	Entrada incompleta en el cuaderno de pesca el 01/06/2018: La cantidad y el número de ejemplares de atún rojo transferidas no consignados; posición de la transferencia no consignada; granja de destino y n° ICCAT no consignados.	Se trata de una falta de conocimientos a pesar de las sesiones de formación a los capitanes de los buques que participan en la campaña del atún rojo. Nos esforzaremos en resolver estos problemas relacionados con la mala comprensión.
17	000TN096	07-06-18	Túnez	Con fecha 30/05/2018, el capitán modificó el peso total de la captura realizada por otro buque (164.706,588 kg en lugar de 164.700 kg) pero sin modificar las asignaciones.	La diferencia de 6,588 kg fue generada automáticamente por el sistema eBCD. Es una falta de atención.
18	000TN018	07-06-18	Túnez	Con fecha 30/05/2018, el capitán modificó el peso total de la captura realizada por otro buque (164.706,588 kg en lugar de 164.700 kg) pero sin modificar las asignaciones.	La diferencia de 6,588 kg fue generada automáticamente por el sistema eBCD. Es una falta de atención.
19	000TN017	07-06-18	Túnez	El día 26/05/2018, el atunero XXX realizó una operación de pesca seguida de una transferencia el día 28/05/2018. En el cuaderno de pesca no se consignó ninguna información tras estas operaciones. El capitán rellenó la página correspondiente al 28/05 con la información el 02/06/2018.	Se trata de una falta de conocimientos a pesar de las sesiones de formación a los capitanes de los buques que participan en la campaña del atún rojo. Nos esforzaremos en resolver estos problemas relacionados con la mala comprensión.

20	000LY029	07-06-18	Libia	El día 06/06/2018 no se rellenó el cuaderno de pesca. La posición a las 12.00h y la firma del capitán faltaban.		Fue un error genuino y fue inmediatamente corregido por el operador.
21	000TR117	07-06-18	Turquía	Para una transferencia que se realizó el 06/06/2018, la calidad del vídeo y la visibilidad del agua eran muy escasas por lo que el observador no pudo estimar el número de peces. No se firmó la ITD.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.

22	000TR135	07-06-18	Turquía	<p>Para una transferencia realizada el 7 de junio, un lado de la puerta no era visible en el vídeo. No se firmó la ITD.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
----	----------	----------	---------	---	--

23	000TR126	07-06-18	Turquía	<p>Para una transferencia realizada el 26 de mayo, la puerta no se veía totalmente siempre en el vídeo y había veces que la visibilidad del agua era demasiado escasa para ver la transferencia con claridad. No se firmó la ITD. El observador comunicó también que para una transferencia realizada el 2 de junio, no fue posible realizar la estimación debido a la mala calidad del vídeo, a la escasa luz y a las burbujas del buzo. No se firmó la ITD.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación de transferencia realizada el 26/05/2018, se observa que la grabación de vídeo de dicha transferencia se realizó de noche y los peces que pasan pueden verse claramente.</p> <p>Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación de transferencia realizada el 02/06/2018, los inspectores confirmaron que la calidad de la grabación de vídeo no era buena no era posible estimar el número de peces.</p> <p>Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
----	----------	----------	---------	---	--

24	000TR130	07-06-18	Turquía	<p>Para una transferencia realizada el 3 de junio, el vídeo no mostraba durante un breve periodo la parte inferior de la puerta. Aunque el observador consideró que no había peces que no fueran visibles, no se firmó la ITD.</p>		<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación de transferencia, se confirma que, dado que la transferencia se realizó por la noche y teniendo en cuenta las condiciones nocturnas, la parte de debajo de la puerta se salió de la imagen durante la grabación de vídeo durante un corto periodo. Se observa también que la calidad del vídeo era buena para estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
25	000TR116	07-06-18	Turquía	<p>Para una transferencia realizada el 2 de junio, no se facilitó el original de la grabación de vídeo, sino que casi un día después de la</p>		<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido</p>



				<p>operación se facilitó una copia de la grabación de vídeo. Durante el vídeo no siempre se veía la puerta de la jaula, con una interrupción total de aproximadamente un minuto. No se firmó la ITD.</p>		<p>solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. El operador ha confirmado que, a causa de las malas condiciones del mar, las operaciones intensivas de captura y transferencia, así como a causa de la distancia entre los buques, el vídeo no pudo facilitarse al observador inmediatamente. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionadas de la operación de transferencia, se observó que, debido a la calidad del agua existía una breve interrupción inevitable que no se produce cuando los peces pasan y la puerta de la jaula se ve durante el vídeo. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
26	000LY031	08-06-18	Libia	<p>El número de la ITD en el eBCD (N°LY-18900002-LT01) se anotó como LBY-2018-ITD-202 en lugar de LBY-2018-ITD-102</p>		<p>Confirmamos el error realizado durante la compilación del eBCD. El error ha sido ya rectificado. Lamentamos el error.</p>

27	000DZ139	08-06-18	Argelia	El buque ha efectuado una operación de pesca y de transferencia el 01 de junio de 2018, JFO-2018-011. La consignación de los datos (las capturas asignadas para cada atunero) no es conforme a la recomendación 17-07 de ICCAT (Anexo 2 - Exigencias en materia de cuadernos de pesca), no está el número y peso de capturas asignadas a cada buque de la JFO, tal y como establece la recomendación.	Se han constatado lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca. Se tomarán las medidas pertinentes para mejorar el cuaderno de pesca y su cumplimentación con el fin de mejorar la calidad de la información en aplicación de las disposiciones pertinentes de ICCAT.
28	000DZ139	08-06-18	Argelia	El [otro] buque, que pertenece a nuestra JFO 2018-011, realizó una operación de pesca el 1 de junio de 2018 y la transferencia la realizó el 2 de junio de 2018. La consignación de los datos (las capturas asignadas para cada atunero) no es conforme a la recomendación 17-07 de ICCAT (Anexo 2 - Exigencias en materia de cuadernos de pesca), no está el número y peso de capturas asignadas a cada buque de la JFO, tal y como establece la recomendación.	Se han constatado lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca. Se tomarán las medidas pertinentes para mejorar el cuaderno de pesca y su cumplimentación con el fin de mejorar la calidad de la información en aplicación de las disposiciones pertinentes de ICCAT.
29	000DZ139	08-06-18	Argelia	El buque ha efectuado una operación de pesca y de transferencia el 01 de junio de 2018, JFO-2018-011. Una vez recibido el eBCD del capitán del buque, y tras proceder a su verificación, contiene las siguientes faltas: Sección 3: la descripción del producto	Según nuestra interpretación de la recomendación 14-04/17-07, especialmente del Anexo 11, a) segundo párrafo, establece que la cantidad de las secciones 3 y 4 deberán ser las mismas que la declarada en la sección 2. En el marco de esta operación de pesca, el comercio de peces es igual a la cantidad transferida (109557 kg / 987 ejemplares) más los 5 ejemplares muertos (555 kg), es decir, un

				describe el producto total y no el peso vivo (110112 kg en lugar de 109557 kg) y el número total de peces (vivos y muertos) y no el número de peces vivos (992 de lugar de 987 ejemplares). Sección 4: el número de la jaula es incorrecto.		total de 110112 kg (992 ejemplares), lo que corresponde a la cantidad declarada en la sección 2. Sin embargo, el sistema eBCD no ha señalado ningún problema en cuanto a trazabilidad.
30	000DZ139	08-06-18	Argelia	El buque ha efectuado una operación de pesca y de transferencia el miércoles, 6 de junio de 2018, JFO-2018-011. Una vez recibido el eBCD del capitán del buque, y tras proceder a su verificación, contiene las siguientes faltas: Sección 4: el número de ejemplares y el peso de la captura se han consignado con el número de jaula.		Se han realizado correcciones a la sección 4 del eBCD DZ18900006-LT01.
31	000LY030	08-06-18	Libia	Tras una operación de pesca realizada por el buque XXX el 02/06/2018, el mismo día dicho buque realizó dos transferencias. En el cuaderno de pesca del buque solo se consignó una de las transferencias.		Debido a la intensa presión del momento, el capitán olvidó consignar la segunda captura en el cuaderno de pesca. Se le notificó inmediatamente al capitán y fue consignada inmediatamente.
32	000DZ142	08-06-18	Argelia	El cuaderno de pesca no estaba firmado en la página del 07/06/2018.		Se han constatado lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca. Se tomarán las medidas pertinentes para mejorar el cuaderno de pesca y su cumplimentación con el fin de mejorar la calidad de la información en aplicación de las disposiciones pertinentes de ICCAT.

33	000TR125	10-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado el 9 de junio, que para una transferencia del 26 de mayo, el vídeo y la grabación no mostraban toda la transferencia. No se firmó la ITD para esta operación. El retraso en la comunicación fue a causa de la falta de sistemas de comunicación disponibles a bordo.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación de transferencia, se observó que, dada la mala calidad del agua, no era posible estimar el número de peces transferido. Se llevó a cabo una transferencia de control de la transferencia cuestionada antes de la introducción en jaula. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
34	000TR135	10-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado el 10 de junio que, para una transferencia del 9 de junio, la grabación de vídeo no era de suficiente calidad para que el observador pudiera estimar la cantidad de peces transferida. No se firmó la ITD para esta operación.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por</p>

						<p>el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
35	000DZ139	10-06-18	Argelia	<p>Los buques XXX y YYY realizaron cada uno una operación de pesca el 1 de junio de 2018, JFO 2018-011. La información incluida en el cuaderno de pesca del YYY es incompleta. Faltan los números ICCAT de los buques que efectuaron las operaciones de pesca.</p>		<p>Se han constatado lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca. Se tomarán las medidas pertinentes para mejorar el cuaderno de pesca y su cumplimentación con el fin de mejorar la calidad de la información en aplicación de las disposiciones pertinentes de ICCAT.</p>

36	000TR131	10-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado el 9 de junio, que para una transferencia del 27 de mayo, la grabación no mostraba toda la transferencia. No se firmó la ITD para esta operación. El observador ha comunicado el 9 de junio, que para una operación de pesca realizada el 5 de junio, solo un pez muerto no fue correctamente consignado en el cuaderno de pesca. El retraso en la comunicación fue a causa de la falta de sistemas de comunicación disponibles a bordo.</p>		<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionadas de la operación pertinente, los inspectores del MoAF observaron que, a pesar de las malas condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse el paso de los peces y puede estimarse la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida. El operador confirmó que los peces muertos no habían sido consignados en el cuaderno de pesca inadvertidamente y que los peces declarados serán liberados y deducidos de la cuota asignada al buque.</p>
37	000TR134	10-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado el 10 de junio que, para una transferencia del 27 de mayo, la grabación de vídeo no mostraba toda la transferencia, y el vídeo no tenía suficiente calidad para permitir una estimación. No se firmó la ITD para esta operación. Para una transferencia del 2 de junio, la grabación de vídeo no</p>		<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado</p>

				mostraba el cierre de las puertas, y el vídeo no tenía suficiente calidad para permitir una estimación. No se firmó la ITD para esta operación. Para una transferencia del 8 de junio, el vídeo no tenía suficiente calidad para permitir una estimación. No se firmó la ITD para esta operación.		llevar a cabo "transferencias de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. El operador confirmó que, a causa de la mala calidad del agua, no fue posible estimar el número de peces transferido en estas operaciones. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.
38	000LY029	11-06-18	Libia	Cuando se realizó una transferencia, el cuaderno de pesca no mostraba el nombre y el número ICCAT de la granja de destino. Esta información falta para los días: 27/05/2018 -->página n°122; 1/06/2018 -->página n°127; 02/06/2018 -->página n°128; 02/06/2018 -->página n°129; 04/06/2018 -->página n° 131		Esta información fue consignada posteriormente en el cuaderno de pesca. El capitán se disculpó por su omisión.
39	000TN022	11-06-18	Túnez	El paso indicado en la sección 3 del eBCD (n°TN18900004-LT01) es de 120.000 kg en lugar de 120.004,8 kg.		La diferencia de 4,8 kg fue generada automáticamente por el sistema eBCD. La sección 3 del eBCD TN18900004 fue rectificada por la CPC administradora.

40	000TR120	12-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado que, para una transferencia del 26 de mayo, la grabación no mostraba toda la transferencia.</p> <p>El observador ha comunicado también que, para una transferencia del 28 de mayo, la grabación no mostraba toda la transferencia.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo "transferencias de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de las operaciones pertinentes, no se ha detectado ninguna interrupción en las grabaciones de vídeo de la transferencia realizada el 26/05/2018 y se ve pasar a los peces claramente. Aunque el observador firmó la ITD de la operación, se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p> <p>Respecto a la operación de transferencia realizada el 28/05/2018, el operador confirmó que, a causa de las condiciones del mar, se produjo un breve e inintencionado corte en el vídeo que no obstruye la grabación del paso de los peces. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de</p>
----	----------	----------	---------	---	---



						<p>vídeo relacionadas de la operación pertinente, los inspectores del MoAF observaron que, a pesar de las malas condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse el paso de los peces y puede estimarse la cantidad de peces. Se llevaron a cabo transferencias de control de las transferencias cuestionadas antes de la introducción en jaula. Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces declarada.</p>
41	000TR124	12-06-18	Turquía	<p>El observador ha comunicado que el 28 de mayo, un atún muerto fue transbordado por medio de un pequeño barco desde [otro barco]. El pez muerto no fue consignado en el cuaderno de pesca ni en el BCD, al observador solo se le facilitó la grabación tres horas después, y había tres interrupciones en la grabación por lo que no se grabó toda la transferencia.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de las operaciones pertinentes:</p> <p>1) el operador confirmó que los atunes rojos muertos declarados no habían sido vistos por la tripulación, no obstante, el operador deducirá la cantidad declarada de la cuota asignada antes de la introducción en jaula en la granja.</p> <p>2) En las grabaciones de vídeo de una transferencia realizada el 28/05/2018, el operador confirmó que las grabaciones habían sido entregadas al observador lo antes posible tras finalizar la transferencia y las operaciones de seguridad relacionadas necesarias, a causa</p>	

						<p>de las malas condiciones del mar.                  3) En las grabaciones de vídeo de una transferencia realizada el 28/05/2018, se detectó una interrupción de 1 segundo a causa del tipo de cámara (GoPro) utilizada para la grabación pero no es durante el paso de los peces. Se observa también que la calidad del vídeo es buena para estimar la cantidad de peces.</p> <p>Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
42	000TN017	12-06-18	Túnez	<p>El día 10/06/2018, el atunero Jawhar realizó una operación de transferencia y hasta hoy el observador no ha recibido todavía el vídeo de la transferencia (más de 49 h después de la transferencia). De conformidad con la recomendación 17-07, nuestro observador no ha firmado la ITD e incluso si recibe el vídeo próximamente, no firmará la ITD. Lamento el retraso en la comunicación debido a las malas condiciones meteorológicas a las que se ha enfrentado el buque.</p>		<p>Se trata de la última captura de la JFO 2018-002 para alcanzar la cuota asignada. Sin embargo, el observador regional no aceptó el vídeo de la transferencia debido a su calidad. El operador no dispone de una jaula vacía en alta mar para efectuar una transferencia de control inmediata. Declaramos el cierre de la JFO y ordenamos una transferencia de control que fue realizada el 09/07/2018 en presencia de inspectores tunecinos antes de la operación de introducción en jaula. Los datos declarados por el capitán y consignados en el eBCD TN18900017 fueron considerados aceptables y válidos.</p>

43	000TN095	13/06/2018	Túnez	<p>El día 11/06/2018, el atunero realizó una operación de transferencia y hasta hoy el observador no ha recibido todavía el vídeo de la transferencia (más de 30 h después de la transferencia). De conformidad con la recomendación 17-07, nuestro observador no ha firmado la ITD e incluso si recibe el vídeo próximamente, no firmará la ITD.</p>		<p>Se ordenó una transferencia de control con el número TUN-2018AUT024 y se realizó el 21/06/2018. Los datos declarados por el capitán y consignados en el eBCD TN18900019 fueron considerados aceptables y válidos. Al final de esta operación, el observador firmó la ITD.</p>
44	000LY032	13-06-18	Libia	<p>En el cuaderno de pesca faltaba información de las siguientes operaciones de transferencia: TOP n°2 del 27/05/2018; TOP n°3 del 01/06/2018; TOP n°4 del 02/06/2018; TOP n°5 del 02/06/2018; TOP n°6 del 04/06/2018; TOP n°7 del 10/06/2018. El cuaderno de pesca no incluía la información relativa a la posición de la transferencia, el número y número ICCAT de la granja ni del remolcador.</p>		<p>Esta información fue consignada posteriormente en el cuaderno de pesca. El capitán se disculpó por su omisión.</p>

45	000LY031	13-06-18	Libia	<p>El año de varias grabaciones estaba mal: TOP n°4, ITD (LBY-2018-103-ITD). La fecha en el vídeo era 02/06/2017 en lugar de 02/06/2018; TOP n°5, ITD (LBY-2018-104-ITD). La fecha en el vídeo era 04/06/2017 en lugar de 04/06/2018; TOP n°6, ITD (LBY-2018-105-ITD). La fecha en el vídeo era 10/06/2017 en lugar de 10/06/2018; TOP n°7, ITD (LBY-2018-106-ITD). La fecha en el vídeo era 12/06/2017 en lugar de 12/06/2018. El observador no vio el error hasta el 13/06/2018 y había firmado las ITD.</p>		<p>Esto fue un error genuino del operador de la granja que tenía la cámara de vídeo. Al inicio de cada vídeo, se filma la autorización de transferencia mostrando la fecha de 2018 y también el número de autorización de transferencia.</p>
46	000LY093	15-06-18	Libia	<p>El buque realizó una operación de transferencia el 10/06/2018, y tras la transferencia nuestro observador vio que el número de atunes de la ITD (n=2210) era diferente del número de atunes en el eBCD (n=2200) El buque también generó dos eBCD con dos números diferentes, uno para los atunes vivos y el segundo para los atunes muertos.</p>		<p>El eBCD libio LY18900007, correspondiente a la captura del Hannibal del 09/06/2018 fue corregido el 18/06/2018. Tanto el número de atunes en el eBCD como en la ITD es de 2210 ejemplares. El eBCD LY18900008 fue generado para declarar 10 atunes muertos.</p>

47	000TR121	18-06-18	Turquía	<p>Para una transferencia el 5 de junio, el vídeo no mostraba claramente la jaula donante después de finalizar la transferencia. El observador consideró que los atunes rojos podrían contarse sin dificultad y firmó la ITD. Además, el observador ha comunicado que para una transferencia realizada el 12 de junio, la parte de arriba de la puerta no estaba completamente atada al final de la transferencia. El observador consideró que los atunes rojos podrían contarse sin dificultad y firmó la ITD.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo "transferencias de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionadas de las operaciones pertinentes, los inspectores del MoAF observaron que, a pesar de las malas condiciones del mar, las transferencias pudieron grabarse bien, puede verse el paso de los peces y puede estimarse la cantidad de peces. El MoAF concluyó que no se habían realizado infracciones ni actividades ilegales o sospechosas. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
----	----------	----------	---------	---	---

						P.d.: Cabría señalar que nuestras autoridades han sido informadas por medio de un correo electrónico del 04/07/2018 en el que se indica que, al revisar los vídeos durante la sesión informativa final, parecía que las grabaciones de vídeo de estas transferencias eran correctas.
48	000TR135	18-06-18	Turquía	Para una transferencia el 14 de junio, la calidad del vídeo era mala y la apertura de la puerta no se veía claramente. El recuento de los atunes rojos fue muy difícil. No se firmó la ITD.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación pertinente, se confirmó que las condiciones de visibilidad eran escasas para la estimación de la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.

49	Retirada				Tras consultar con el observador y ver el vídeo durante la sesión informativa final, contar los peces era posible con cuidado y esfuerzo a pesar de la calidad del vídeo. Esta PNC puede considerarse retirada y no aparecerá en el informe final.	
50	000TR114	18-06-18	Turquía	No se realizaron entradas en el cuaderno de pesca el 16 de junio.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador confirmó que el cuaderno de pesca había sido cumplimentado el mismo día pero con un pequeño retraso. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.
51	000TN099	19-06-18	Túnez	El día 11/06/2018, el atunero realizó una operación de transferencia tras la que el observador firmó la ITD. Durante la firma, se generó el número de eBCD, pero el documento en papel no le fue presentado hasta llegar a puerto y con otro número. El resto de la información era correcto. Tras este problema, se expidió una nueva ITD con un nuevo número e incluyendo la información del nuevo eBCD. El observador no la ha firmado.		El representante del buque editó un eBCD, TN18900015, con un error por falta de atención en la fecha de la captura. Era un campo bloqueado, la CPC administradora decidió suprimir este eBCD y editar un nuevo eBCD con la fecha correcta (eBCD n° TN18900018).

52	000DZ136	18-06-18	Argelia	<p>Las autoridades argelinas han comunicado a nuestro observador que su buque no formaba parte de la JFO 2018-011 al contrario de lo se indica en las directrices recibidas de ICCAT (véase el documento oficial adjunto).</p>	<p>Efectivamente, la administración de pesca transmitió al operador del buque una correspondencia que le pedía que justificara los motivos de no haber salido al mar y de su participación activa en operaciones de pesca con su grupo de pesca conjunta. El controlador del programa ROP-BFT malinterpretó el correo, ya que el buque no formaba parte del grupo de pesca conjunta. Se trata de una mala interpretación de un correo de gestión interna de las operaciones de pesca.</p>
53	000TR132	18-06-18	Turquía	<p>Para una transferencia realizada el 28 de mayo, la puerta no estuvo cubierta por la cámara durante aproximadamente tres segundos mientras se estaba abriendo. Para una transferencia realizada el 2 de junio, el vídeo no mostraba toda la transferencia.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo "transferencias de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de</p>



						un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.
54	000TR121	19-06-18	Turquía	Para una transferencia realizada el 14 <sup>de</sup> junio, parte de la puerta no era visible en el vídeo. No se firmó la ITD.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionadas de la operación pertinente, se detectó que, durante la transferencia, una pequeña parte de la puerta de la jaula queda fuera de la vista pero es demasiado pequeña para que pasen los peces. El operador indicó que se entregó al observador una grabación de esta transferencia realizada por una segunda cámara simultáneamente en la que se muestra la jaula completamente y no hay peces pasando. Los inspectores del MoAF observaron que la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de

						cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.
55	000TR123	19-06-18	Turquía	Después de una transferencia realizada el 28 de mayo, un atún muerto (119cm, 45kg) fue transbordado por medio de un pequeño barco a [otro cerquero]. Dicho atún no fue adecuadamente consignado en el cuaderno de pesca.		Esta posible infracción se ha comunicado también para el buque AKGÜN BALIKÇILIK-3. El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Como resultado del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos relacionados, el operador confirmó que los atunes rojos muertos declarados no habían sido vistos por la tripulación, no obstante, el operador deducirá la cantidad declarada de la cuota asignada al buque AKGÜN BALIKÇILIK-3 antes de la introducción en jaula en la granja.
56	000TR127	19-06-18	Turquía	Para una transferencia realizada el 19 de junio, la iluminación artificial era insuficiente y los lados de la puerta no se veían. No era posible contar los peces y la ITD no fue firmada.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. El operador indicó que desde que los atunes rojos habían desovado durante la transferencia, la visibilidad había descendido en consecuencia. Como resultado del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación

						<p>pertinente, se confirmó que las condiciones de visibilidad eran escasas para la estimación de la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
57	000LY089	20-06-18	Libia	<p>Después de la operación de transferencia del 10/06/2018, cuando el buque volvió a puerto, el observador vio el eBCD e informó de que el número de peces consignado en el eBCD (1497) y en la ITD (1500) era diferente.</p>		<p>Desearíamos confirmar que el problema planteado por el observador sobre la diferencia en el número de peces consignado en la ITD y en el eBCD muestra una diferencia de tres peces muertos (1500 en la ITD y 1497 en la sección 4 del eBCD). Es obvio que el capitán del Zarqa Alyamama1 ha consignado erróneamente el número en la ITD ya que los peces muertos deben deducirse del número total de peces.</p>
58	000TR133	20-06-18	Turquía	<p>1) Para una transferencia realizada el 29 de mayo, no fue posible una estimación independiente de la cantidad de la transferencia debido a la calidad del vídeo, 2) para una transferencia realizada el 30 de mayo, la apertura de la puerta no se mostraba totalmente, la grabación de la transferencia no mostraba los interiores de la jaula donante y receptora antes y después de la transferencia, y no se facilitó inmediatamente al observador</p>		<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado</p>

			<p>un vídeo de la transferencia. El observador considera que el vídeo facilitado podría no ser el original, 3) para una transferencia realizada el 1 de junio, no fue posible realizar una estimación independiente de la cantidad de la transferencia debido a la calidad del vídeo, y la grabación de vídeo de la transferencia no mostraba los interiores de la jaula receptora y la jaula donante antes y después de la transferencia. 4) Para una transferencia realizada el 3 de junio, la grabación del vídeo no mostraba toda la transferencia debido a interrupciones, y la grabación de vídeo de la transferencia no mostraba los interiores de la jaula receptora y la jaula donante antes y después de la transferencia. 5) Para una transferencia realizada el 5 de junio, la grabación del vídeo no mostraba toda la transferencia debido a interrupciones, y la grabación de vídeo de la transferencia no fue entregada al observador lo antes posible tras finalizar la transferencia. 6) Para una transferencia realizada el 13 de junio, el cierre de la puerta no se mostraba completamente.</p>		<p>por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
--	--	--	---	--	---

59	000LY034	20-06-18	Libia	En el cuaderno de pesca, en la página del 27/05/2018, faltaba la información relativa a la fecha y al puerto de partida.		Hemos investigado la información que falta y hemos determinado que el capitán no escribió el "puerto de partida" en el cuaderno de pesca sin darse cuenta. El capitán fue informado y se le llamó enérgicamente la atención sobre ese tema. Nuestra empresa realizará un seguimiento estricto con nuestro capitán para evitar que dicho error se repita en futuras temporadas.
60	000TR115	21-06-18	Turquía	Para una transferencia realizada el 20 de junio, no fue posible hacer una estimación independiente de la cantidad transferida debido a la escasa visibilidad del agua y a la mala calidad del vídeo.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. El operador indicó que desde que los atunes rojos habían desovado durante la transferencia, la visibilidad había descendido en consecuencia. Como resultado del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación pertinente, se confirmó que las condiciones de visibilidad eran escasas para la estimación de la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.

61	000TN025	22/06/2018	Túnez	La inconformidad afecta todos los buques de la JFO-2018-03, tras una transferencia de otro buque de la JFO realizada el 02/06/2018, el observador a bordo no había firmado la ITD, pero los capitanes de todos los buques de la JFO habían rellenado sus asignaciones en sus cuadernos de pesca. Los mismos capitanes borraron a continuación los datos relativos a la transferencia y han rellenado sus cuadernos de pesca en función del resultado de la transferencia de control realizada el 18/06/2018.		Evidentemente, los capitanes rellenaron sus cuadernos de pesca después de la transferencia por error, creyendo que todos los procedimientos estaban en regla. Tras la transferencia de control, se actualizaron los datos y el observador regional firmó la ITD.
62	000LY035	22-06-18	Libia	El capitán no consignó las dimensiones del arte de pesca tal y como requiere la Rec. 17-07, Anexo 2.		El arte pesquero tiene 1880 m.
63	000LY092	23-06-18	Libia	Tras una operación de transferencia realizada el 16/06/2018, se generó el eBCD °LY-18900914. El peso indicado en la sección 3 "información comercial para el comercio de peces vivos" está equivocado, pone 25.200 kg en lugar de 25.000 kg (hay 200 kg de peces muertos).		No hay errores en la sección 4 del eBCD validado LY18900014. La sección 4 del eBCD indica claramente que la jaula EU.MLT-019-FF cuenta con 250 ejemplares de un total de 25000 kg, mientras que la sección 2 indica 252 ejemplares de un total de 25.200 kg.

63_bis	000LY092	23-06-18	Libia	Tras una operación de transferencia realizada el 19/06/2018, se generó el eBCD °LY-18900017. El peso y número de ejemplares indicados en la sección 3 "información comercial para el comercio de peces vivos" está equivocado, con 129960 kg y 1083 número de peces (como la sección 3) pero hay 3 peces muertos con un peso total de 360 kg.	No hay errores en la sección 4 del eBCD validado LY18900017. La sección 4 del eBCD indica claramente que la jaula EU.MLT-017-FF cuenta con 1080 ejemplares de un total de 129.600 kg, mientras que la sección 2 indica 1083 ejemplares de un total de 129.960 kg.
64	000LY091	23-06-18	Libia	Tras una operación de transferencia realizada el 12/06/2018, la calidad del vídeo no era lo suficientemente buena para estimar el número de peces.	Debido a la mala calidad del vídeo de la transferencia, se solicitó una transferencia de control a las autoridades libias. La transferencia de control fue aprobada y se realizó el 13/06/2018.
65	000LY091	23-06-18	Libia	Tras una operación de transferencia de control, la calidad del vídeo no era lo suficientemente buena para estimar el número de peces. El observador no firmó la ITD, pero el observador nacional a bordo del remolcador sí lo hizo.	Después de la transferencia de control realizada el 13/06/2018, el observador regional a bordo del XXX no firmó la ITD ni tampoco el observador nacional a bordo del remolcador ya que no es responsable de firmar en la ITD de acuerdo con la Rec. 17-07. La ITD (LBY-2018-160-ITD), fue firmada, sin embargo, por el Capitán del remolcador receptor, Sr. Pietro Cusumano. Se solicitó otra transferencia de control a Libia y como consecuencia la ITD "LBY-2018-164-ITD" fue sustituida por otra transferencia de control efectuada el 31/07/2018.

66	000DZ139	23-06-18	Argelia	<p>La consignación de los datos (las capturas asignadas para cada atunero) no es conforme a la recomendación 17-07 de ICCAT (Anexo 2 - Exigencias en materia de cuadernos de pesca), no está el número y peso de capturas asignadas a cada buque de la JFO, tal y como establece la recomendación. La cantidad total de captura (peces muertos+peces vivos) no aparece en el cuaderno de pesca. (2 casos de la misma PNC para este buque).</p>		<p>Se han realizado mejoras en el concepto y en la información a consignar en el cuaderno de pesca. Sin embargo, se han constatado lagunas y la administración de pesca se compromete a mejorar el cuaderno de pesca en las próximas campañas para facilitar su cumplimentación.</p>
67	000DZ139	24/06/2018	Argelia	<p>Nuestro observador embarcado en este buque ha comunicado el siguiente PNC una vez recibido el eBCD de parte del capitán, tras volver a puerto. El eBCD se emitió tras una operación de transferencia realizada el 11/06/2018: En la sección 3, "Información comercial para el comercio de peces vivos", la descripción del producto describe el producto total y no es producto vivo (han consignado 138073,99 kg en lugar de 136400 kg y 2227 peces en lugar de 2200 peces).</p>		<p>Según nuestra interpretación de la recomendación 14-04/17-07, especialmente del Anexo 11, a) segundo párrafo, establece que la cantidad de las secciones 3 y 4 deberán ser las mismas que la declarada en la sección 2.</p>



68	000DZ139	24/06/2018	Argelia	El eBCD fue recibido, de parte del capitán, tras el regreso a puerto. El eBCD se emitió tras una operación de transferencia realizada el 20/06/2018: En la sección 3, "Información comercial para el comercio de peces vivos", la descripción del producto describe el producto total y no es producto vivo (han consignado 66200,001 kg en lugar de 65761,2 kg y 604 peces en lugar de 600 peces).		Según nuestra interpretación de la recomendación 14-04/17-07, especialmente del Anexo 11, a) segundo párrafo, establece que la cantidad de las secciones 3 y 4 deberán ser las mismas que la declarada en la sección 2.
69	000DZ139	24/06/2018	Argelia	La cantidad transferida a la jaula consignada en el cuaderno de pesca era de 66.200 kg, mientras que la cantidad real es de 65761,2 kg. La consignación de los datos (las capturas asignadas a cada atunero) no es conforme a la recomendación 17-07 de ICCAT (Anexo 2 - Exigencias en materia de cuadernos de pesca), no está el número y peso de capturas asignadas a cada buque de la JFO, tal y como establece la recomendación.		Se han constatado lagunas en la cumplimentación del cuaderno de pesca. Se tomarán las medidas pertinentes para mejorar el cuaderno de pesca y su cumplimentación con el fin de mejorar la calidad de la información en aplicación de las disposiciones pertinentes de ICCAT.
70	000LY091	24-06-18	Libia	Tras una transferencia de control realizada el 13/06/2018, la calidad del vídeo no era lo suficientemente buena para estimar el número de peces y no mostraba toda la puerta durante la grabación.		Debido a la mala calidad del vídeo de la primera transferencia de control, se solicitó una segunda transferencia de control a las autoridades libias. La segunda transferencia de control fue aprobada y se realizó el 31/07/2018. Libia generó la ITD "LBY-2018-164-ITD".

71	000DZ149	24-06-18	Argelia	El puerto de partida indicado en cuaderno de pesca, en la página del 10/06 era La Valetta en lugar de Licata. El puerto de partida indicado en cuaderno de pesca, en la página del 16/06 era Licata en lugar de La Valetta.		Se trata de errores de transcripción. La Administración de pesca realizará el año próximo formaciones para lograr un mejor uso de los cuadernos de pesca y evitar los errores cometidos.
72	000LY090	25-06-18	Libia	El capitán del buque no consignó en su cuaderno de pesca la transferencia nº2 que el buque realizó el 23/06.		El hecho de que la operación de transferencia realizada por otro buque en la JFO no esté consignada en el cuaderno de pesca es un descuido y se llamó la atención al capitán por ello.
73	000TR135	25-06-18	Turquía	Para una transferencia realizada el 10 de junio, la calidad del vídeo era mala, aunque el observador consideró que el recuento sería posible. Sin embargo, la estimación del observador difería en más de un 10% de la estimación del buque. No se firmó la ITD.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con la operación pertinente, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la

						cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.
74	000TR117	25-06-18	Turquía	Una operación de pesca sin éxito llevada a cabo el 7 de junio y dos operaciones de pesca sin éxito realizadas el 9 de junio no fueron consignadas en el cuaderno de pesca. Para una transferencia realizada el 11 de junio, el vídeo no mostraba toda la puerta. Para una transferencia realizada el 15 de junio, el vídeo no mostraba el 100% de la puerta y no mostraba la apertura de la puerta y para una transferencia realizada el 16 de junio, el vídeo no mostraba el 100% de la transferencia y no fue facilitado al observador inmediatamente después de la transferencia. Para cada una de las transferencias mencionadas, no fue posible para el observador independiente realizar una estimación de la cantidad transferida.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con las operaciones pertinentes, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de

						un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.
75	000TN097	25-06-18	Túnez	Tras una operación de transferencia realizada el 02/06, en la sección 3 "Información comercial para el comercio de peces vivos" del eBCD, se indica el peso y número total de peces capturado y no solo los ejemplares vivos (481 peces para 43290,217 kg en lugar de 480 peces para 43200,217 kg).		Es una falta de atención. Tras la validación del eBCD, la sección en cuestión fue rectificada por la CPC administradora y muestra ahora la parte comercializada viva.
76	000TR125	25-06-18	Turquía	El 16 de junio, había una entrada incompleta en el cuaderno de pesca, no se consignó el peso de la captura.		Durante la temporada de pesca de 2017 el MoAF ha realizado un programa de formación para los patrones sobre las obligaciones en cuanto a los cuadernos de pesca. Aunque como resultado de esta formación han descendido los fallos a este respecto, el operador ha confirmado que este fallo en el cuaderno de pesca era una omisión inintencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.

77	000TR124	25-06-18	Turquía	<p>La grabación de vídeo de una transferencia realizada el 14 de junio no fue facilitada hasta 6 horas después de la transferencia. La grabación de vídeo tenía también dos interrupciones y no mostraba por tanto el 100% de la transferencia. La estimación del observador difería en más de un 10% de la estimación del buque. El observador no firmó la ITD. Además, el 14 de junio, cinco atunes muertos que pesaban en total 890 kg, no fueron adecuadamente consignados en el cuaderno de pesca; para una transferencia realizada el 20 de junio, la escasa iluminación hizo que no se pudiera observar el 100% de la transferencia, para una transferencia realizada el 24 de junio, la turbidez del agua hizo que la calidad del vídeo fuera demasiado mal para permitir la estimación del número de peces transferidos.</p>		<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de las operaciones pertinentes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) El operador confirmó que, debido a las malas condiciones meteorológicas, no fue posible llegar al buque pesquero después de la transferencia. La información se transmitió al observador, quien la aprobó. El vídeo no pudo facilitarse al observador justo después de la transferencia. Sin embargo, la grabación se facilitó al observador a la primera oportunidad, no habían transcurrido 6 horas.</li> <li>2) el operador confirmó que los atunes rojos muertos comunicados no habían sido observados por la tripulación. La información no se transmitió al observador. El MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas.</li> <li>3) Se observó que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien de noche, los peces pasan y la cantidad de peces pudo estimarse.</li> </ol>
----	----------	----------	---------	---	--	---

						<p>4) Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de la escasa turbidez del agua, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces.</p> <p>Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
78	000TN097	25-06-18	Túnez	Tras una operación de transferencia realizada el 11/06, en la sección 3 "Información comercial para el comercio de peces vivos" del eBCD, se indica el peso y número total de peces capturados y no solo los ejemplares vivos (718 peces para 68010,339 kg en lugar de 715 peces para 67725,339 kg).		Es una falta de atención. Tras la validación del eBCD, la sección en cuestión fue rectificada por la CPC administradora y muestra ahora la parte comercializada viva.
78	000TN097	25-06-18	Túnez	Tras una operación de transferencia realizada el 02/06, en la sección 3 "Información comercial para el comercio de peces vivos" del eBCD, se indica el peso y número total de peces capturados y no solo los ejemplares vivos (740 peces para 66600,333 kg en lugar de 739 peces para 665910,333 kg).		Es una falta de atención. Tras la validación del eBCD, la sección en cuestión fue rectificada por la CPC administradora y muestra ahora la parte comercializada viva.

79	000TN0008	25-06-18	Túnez	Tras una operación de transferencia realizada el 02/06, en la sección 3 "Información comercial para el comercio de peces vivos" del eBCD, se indica el peso y número total de peces capturados y no solo los ejemplares vivos (820 peces para 82000,41 kg en lugar de 805 peces para 80800,41kg).	Es una falta de atención. Tras la validación del eBCD, la sección en cuestión fue rectificada por la CPC administradora y muestra ahora la parte comercializada viva.
80	000TN102	25-06-18	Túnez	Tras una operación de transferencia realizada el 02/06, en la sección 3 "Información comercial para el comercio de peces vivos" del eBCD, se indica el peso y número total de peces capturados y no solo los ejemplares vivos (932 peces para 111840,558 kg en lugar de 924 peces para 110880,558 kg).	Es una falta de atención. Tras la validación del eBCD, la sección en cuestión fue rectificada por la CPC administradora y muestra ahora la parte comercializada viva.
81	000TN102	25-06-18	Túnez	Tras una operación de transferencia realizada el 02/06, en la sección 3 "Información comercial para el comercio de peces vivos" del eBCD, se indica el peso y número total de peces capturados y no solo los ejemplares vivos (505 peces para 47975,239 kg en lugar de 504 peces para 47880,239 kg).	Es una falta de atención. Tras la validación del eBCD, la sección en cuestión fue rectificada por la CPC administradora y muestra ahora la parte comercializada viva.

82	000LY089	26-06-18	Libia	Después de la segunda transferencia del buque, el número de peces vivos consignado en el cuaderno de pesca no es el mismo que el consignado en la ITD (1000 en lugar de 998).		El número de peces consignado en el cuaderno de pesca es el número de peces antes de la transferencia: 1000 peces, pero el número de peces consignado en la ITD es el número de peces tras deducir dos peces muertos después de la transferencia: 998
83	000DZ145	26-06-18	Argelia	El cuaderno de pesca no estaba firmado en la página del 21/06/2018.		Efectivamente, se trata de errores de falta de atención. Se realizarán cursos de formación para evitar estos problemas.
84	000LY090	26-06-18	Libia	Después de la segunda transferencia, el capitán no consignó los atunes muertos en el cuaderno de pesca.		El hecho de que los atunes muertos subidos a bordo por otro buque en la JFO después de la transferencia no estén consignados en el cuaderno de pesca es un descuido y se llamó la atención al capitán por ello.
85	000TN009	26-06-18	Túnez	Tras una operación de transferencia realizada el 01/06, en la sección 3 "Información comercial para el comercio de peces vivos" del eBCD, se indica el peso y número total de peces capturados y no solo los ejemplares vivos (932 peces para 111840,558 kg en lugar de 924 peces para 110880,558 kg).		Es una falta de atención. Tras la validación del eBCD, la sección en cuestión fue rectificada por la CPC administradora y muestra ahora la parte comercializada viva.
86	00TR132	27-06-18	Turquía	No se cumplimentó el cuaderno de pesca para el 4, 5 y 6 de junio. El observador también ha comunicado que, para una transferencia realizada el 24 de junio, aunque el observador consideró que posiblemente podría contar los peces, debido a la turbidez y escasa calidad del vídeo, no se firmó la ITD.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado



					<p>llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con las operaciones pertinentes, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p> <p>Durante la temporada de pesca de 2017 el MoAF ha realizado un programa de formación para los patrones sobre las obligaciones en cuanto a los cuadernos de pesca. Aunque como resultado de esta formación han descendido los fallos a este respecto, el operador ha confirmado que este fallo en el cuaderno de pesca era una omisión inintencionada. El operador recibió una advertencia oficial para que evitase una repetición de este fallo.</p>
--	--	--	--	--	--

87	000TR134	27-06-18	Turquía	<p>Para una transferencia realizada el 11 de junio, no se grabó completamente el cierre de la puerta, y el cámara estaba mostrando el interior de la red donante. Sin embargo, la red parecía vacía, por lo que es poco probable que quedara algún pez sin contar. Además, para una transferencia realizada el 18 de junio, la estimación del observador difería en más de un 10 % de la estimación del buque; además, el observador ha comunicado que para varias transferencias realizadas el 27 de mayo, el 2 de junio y el 8 de junio, la grabación de vídeo no mostraba la jaula receptora antes de la transferencia.</p>	<p>El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. El operador ha alegado que el observador rechazó realizar un examen detallado de la grabación de vídeo presentada por el operador, aunque se le pidió que lo realizara. Las grabaciones de vídeo de la transferencia afectada han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como resultado de un examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo relacionados con las operaciones pertinentes, el MoAF concluyó que los operadores no habían incurrido en infracciones graves, ni habían realizado actividades ilegales o sospechosas. Los inspectores del MoAF también observaron que, a pesar de las condiciones del mar, la transferencia pudo grabarse bien, puede verse a los peces pasando y se pudo estimar la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
----	----------	----------	---------	--	---

88	000TN099	27-06-18	Túnez	El día 11/06/2018, el atunero realizó una operación de transferencia tras la que se observaron 5 atunes muertos. En el cuaderno de pesca solo se declaran dos atunes muertos.		Según el informe del observador regional que nos fue enviado, cabe señalar los siguientes datos contradictorios: El ROP cuenta 5 peces muertos en la tabla 9 mientras que indica 3 atunes muertos en el párrafo PNC 1, página 9. Según nuestra investigación, el capitán ha declarado los dos únicos ejemplares muertos y no devueltos vivos al agua en la operación de transferencia (eBCD TN189000018).
89	Retirada				Retirada por el consorcio el 1 de julio.	
90	000TR131	27-06-18	Turquía	Para una transferencia realizada el 5 de junio, no fue posible realizar una estimación independiente del observador debido a la escasa luz, a los movimientos de la cámara y que la visibilidad era escasa a causa de las burbujas del buzo o a grupos de peces. Inicialmente, no se firmó la ITD, pero se firmó después de realizar el recuento a partir de la grabación de vídeo de una transferencia de control.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. El operador indicó que desde que los atunes rojos habían desovado durante la transferencia, la visibilidad había descendido en consecuencia. Como resultado del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de la operación pertinente, se confirmó que las condiciones de visibilidad eran escasas para la estimación de la cantidad de peces. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.

91	000LY033	27-06-18	Libia	En una transferencia realizada el 20/06, nuestro observador comunicó que la fecha que aparecía en el vídeo era errónea (2014 en lugar de 2018). El observador no firmó la ITD y el buque realizó una transferencia de control el día siguiente, el 21/06.	La transferencia realizada de acuerdo con la autorización de transferencia del Estado del pabellón con número (LBY-2018/AUT/111) por el buque XXX (número de registro ICCAT: YYY) el 20 de junio de 2018 fue correctamente filmada, pero la fecha que aparece en el vídeo es incorrecta, 2014 en lugar de 2018. El observador regional no firmó la ITD, el capitán solicitó una transferencia de control, y la CPC (Libia) dio su autorización para realizar la transferencia de control número LBY-2018/AUT CONTROL/111. La transferencia de control se realizó el 21/06/2018 y se filmó correctamente con la fecha correcta. El observador regional verificó y firmó la ITD numerada LBY- -2018/111/ITD.
92	000DZ141	28/06/2018	Argelia	Mientras un buque de la JFO realizaba una transferencia el día 04/06/2018, la hora de la transferencia no está consignada en el cuaderno de pesca del buque.	Se trata de errores de transcripción. La Administración de pesca realizará el año próximo formaciones para lograr un mejor uso de los cuadernos de pesca y evitar los errores cometidos.
93	000DZ147	29/06/2018	Argelia	Un buque de la JFO 2018-010 realizó una transferencia el 04/06. La hora de la transferencia no está consignada en el cuaderno de pesca del buque (p. 13).	Se trata de errores de transcripción. La Administración de pesca realizará el año próximo formaciones para lograr un mejor uso de los cuadernos de pesca y evitar los errores cometidos.
94	000LY092	29-06-18	Libia	Tras una operación de transferencia realizada el 17/06/2018, se crearon dos eBCD; uno para los peces vivos (n°LY-18900015) y otro para los peces muertos (n°LY-18900016). Todos los peces muertos están enumerados en la sección 2 "información sobre captura".	La captura del 17/06/2018 del buque XXX fue consignada en 2 eBCD, uno para los peces vivos (LY18900015) con la sección 2 (captura) y la sección 3 (comercio de ejemplares vivos) y la sección 4 (transferencia) y otro eBCD para los ejemplares muertos en la red del buque (LY18900016) con solo la sección 2 (captura).

95	000LY092	29-06-18	Libia	Tras una operación de transferencia realizada el 20/06/2018, se crearon dos eBCD; uno para los peces vivos (n°LY-18900020) y otro para los peces muertos (n°LY-18900021). Todos los peces muertos están enumerados en la sección 2 "información sobre captura".		La captura del 20/06/2018 del buque XXX fue consignada en 2 eBCD, uno para los peces vivos (LY18900020) con la sección 2 (captura) y la sección 3 (comercio de ejemplares vivos) y la sección 4 (transferencia) y otro eBCD para los ejemplares muertos en la red del buque (LY18900021) con solo la sección 2 (captura).
96	000DZ147	01/07/2018	Argelia	En la página 33 del cuaderno de pesca (22/06/2018), el número ICCAT del otro buque es erróneo.		Se trata de errores de transcripción. La Administración de pesca realizará el año próximo formaciones para lograr un mejor uso de los cuadernos de pesca y evitar los errores cometidos.
97	000TR124	04-07-18	Turquía	El observador comunicó que en el vídeo se observaron tres interrupciones en una transferencia realizada el 28 de mayo, y no firmó la ITD. Se ha consultado ahora con el observador y se ha visto el vídeo durante la sesión informativa final. Como aclaración, en una de las interrupciones, que se produjo a los 6 minutos y 11 segundos de la grabación, la red parece moverse brevemente de una forma que indica que la grabación podría no ser continua, aunque no ha interrupción en el tiempo que aparece en el vídeo en ese momento. Esto podría significar que el vídeo ha sido editado.		El Ministerio turco de agricultura y ganadería (MoAF) abrió una investigación sobre la PNC comunicada con una notificación oficial a los operadores afectados. Las grabaciones de vídeo de las transferencias afectadas han sido solicitadas por el operador y, en cualquier caso, sin finalizar la investigación, el MoAF ha ordenado al operado llevar a cabo una "transferencia de control" bajo la supervisión de inspectores del MoAF antes de la introducción en jaula. Como consecuencia del examen detallado realizado por los inspectores del MoAF de los documentos y grabaciones de vídeo de las operaciones pertinentes: 1) En las grabaciones de vídeo de una transferencia realizada el 28/05/2018, el operador confirmó que las grabaciones habían sido entregadas al observador lo antes posible tras finalizar la transferencia y las operaciones de seguridad relacionadas necesarias, a causa de las malas condiciones del mar. 2) En las grabaciones de vídeo de una transferencia realizada el 28/05/2018, se

						<p>detectó una interrupción de 1 segundo a causa del tipo de cámara (GoPro) utilizada para la grabación pero no es durante el paso de los peces. Se observa también que la calidad del vídeo es buena para estimar la cantidad de peces. Tal y como confirmó el operador, no se ha detectado que el vídeo fuera editado. Se ha llevado a cabo una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida.</p>
98	000DZ143	08-07-18	Argelia	<p>En la página del cuaderno de pesca del día 22/06/2018, la cuota asignada al buque inscrito en el cuaderno de pesca es de 205750.11 kg en lugar de 20571.522 kg, como indica el eBCD.</p>		<p>Se trata de errores de transcripción. La Administración de pesca realizará el año próximo formaciones para lograr un mejor uso de los cuadernos de pesca y evitar los errores cometidos.</p>
99	000LY093	10-07-18	Libia	<p>El 02/06/2018 el capitán no consignó su nombre en el cuaderno de pesca.</p>		<p>El hecho de no consignar en el cuaderno de pesca el nombre del capitán fue un descuido y se ha llamado la atención al patrón por ello.</p>

100	000DZ149	11/07/2018	Argelia	El número y peso de los peces declarados en la sección (información comercial sobre peces vivos) comprende a la vez peces vivos y muertos, en lugar de indicar únicamente los peces vivos (2017 peces para 71.190,001 kg en lugar de 2012 peces para 70.840,001 kg).		Según nuestra interpretación de la recomendación 14-04/17-07, especialmente del Anexo 11, a) segundo párrafo, establece que la cantidad de las secciones 3 y 4 deberán ser las mismas que la declarada en la sección 2.
101	000LY032	11-07-18	Libia	El buque dejó el puerto de Mahdia el 27/06 para llegar a Libia antes del fin de la transferencia de control (realizada el 30/06/2018). El 27 de junio, dejaron el cuaderno de pesca en la agencia de Mahdia, lo que significa que el cuaderno de pesca no estaba a bordo del 27 de al 30 de junio (el final de la asignación).		El capitán cometió un error; sin embargo, el hecho de que la operación de transferencia realizada por otro buque en la JFO no esté consignada en el cuaderno de pesca es un descuido y se llamó la atención al capitán por ello.
102	000LY091	06-08-18	Libia	En una segunda transferencia de control del 31 de julio, el vídeo cumplía la recomendación 17-07. El observador firmó la ITD, pero nunca recibió el eBCD (sólo el número de eBCD).		El eBCD LY18900013, que contenía las cifras finales tras la segunda transferencia de control del 31/07/2018, no estaba disponible al finalizar la asignación del observador regional. El administrador de Libia enmendó el eBCD en consecuencia.

103	000LY092; 000LY093 y 000LY027	12-07-18	Libia	El cuarto buque en la JFO 2018-020 está aun esperando una jaula para realizar una transferencia de control. Mientras, los otros tres buques decidieron desembarcar a los observadores y dar por terminada la asignación (el 30 de junio para los buques XXX y YYY y el 03 de julio para el buque ZZZZ). Teniendo esto en cuenta, ninguno de ellos puede actualizar el cuaderno de pesca con los datos de la transferencia de control.		La transferencia de control del [cuarto] buque se realizó el 31/07/2018, por lo que los demás buques de la JFO no pudieron introducir ningún dato de la transferencia en sus respectivos cuadernos de pesca hasta dicha fecha.
104	000N0094	24-08-48	Noruega	El buque no consignó ninguna entrada en el cuaderno de pesca el 15, 16, 17, 18 y 19 de agosto de 2018, mientras estaba en espera en el puerto.		
105	000N0064	24-08-48	Noruega	El buque no consignó ninguna entrada en el cuaderno de pesca el 22/08/2018 mientras estaba en espera en el puerto.		
106	000N0064	07-09-17	Noruega	Para una operación de pesca realizada el 05/09/2018, el buque no incluyó el número de ejemplares capturado en el registro de las capturas como requiere el Anexo 2 de la Rec. 17-07. El observador ha comunicado que se debe a que el cuaderno de pesca electrónico no permitió consignar esta información.		Es correcto que el cuaderno de pesca electrónico no permite consignar el número de ejemplares capturado. Sin embargo: Los buques noruegos deben contactar con el Centro de seguimiento de la pesca de Noruega (FMC) en la Dirección de Pesca (que está abierta 24/7) si capturan atún rojo, independientemente de si es captura fortuita o en una pesquería dirigida. Deben informar al FMC del número de ejemplares capturado, del peso estimado de los peces y de cuándo y dónde van a desembarcar el pescado. El FMC consigna esta información en el sistema del



						FMC y la remite a los funcionarios responsables de hacer un seguimiento de la pesquería de atún rojo en la Dirección de Pesca. Además, un mínimo del 30% de los desembarques de atún rojo realizados por los buques que se dirigen a esta especie será inspeccionado por inspectores de la Dirección de pesca de Noruega. Estas inspecciones serán completas, y los inspectores deberán hacer un seguimiento del desembarque completo. Esto incluye hacer un seguimiento de todo el pesaje de los peces, hacer una verificación cruzada del mismo con la notificación previa de entrada a puerto, el VMS, el cuaderno de pesca electrónico y las notas de ventas y desembarque. Además, los inspectores se asegurarán de que no queda pescado a bordo una vez finalizado el desembarque y de que las notas de desembarque o de ventas están asignadas.
107	000N0094	07-09-17	Noruega	Para una operación de pesca realizada el 05/09/2018, el buque no incluyó el número de ejemplares capturado en el registro de las capturas como requiere el Anexo 2 de la Rec. 17-07. El observador ha comunicado que se debe a que el cuaderno de pesca electrónico no permitió consignar esta información.		Es correcto que el cuaderno de pesca electrónico no permite consignar el número de ejemplares capturado. Sin embargo: Los buques noruegos deben contactar con el Centro de seguimiento de la pesca de Noruega (FMC) en la Dirección de Pesca (que está abierta 24/7) si capturan atún rojo, independientemente de si es captura fortuita o en una pesquería dirigida. Deben informar al FMC del número de ejemplares capturado, del peso estimado de los peces y de cuándo y dónde van a desembarcar el pescado. El FMC consigna esta información en el sistema del FMC y la remite a los funcionarios responsables de hacer un seguimiento de la pesquería de atún rojo en la Dirección de Pesca. Además, un mínimo del 30% de los desembarques de atún rojo realizados por los buques que se dirigen a esta especie será inspeccionado por

						inspectores de la Dirección de pesca de Noruega. Estas inspecciones serán completas, y los inspectores deberán hacer un seguimiento del desembarque completo. Esto incluye hacer un seguimiento de todo el pesaje de los peces, hacer una verificación cruzada del mismo con la notificación previa de entrada a puerto, el VMS, el cuaderno de pesca electrónico y las notas de ventas y desembarque. Además, los inspectores se asegurarán de que no queda pescado a bordo una vez finalizado el desembarque y de que las notas de desembarque o de ventas están asignadas.
108	000N0064	09-09-17	Noruega	1) Para una operación de desembarque realizada el 07/09/2018, el buque no incluyó el número de ejemplares desembarcado como requiere el Anexo 2 de la Rec. 17-07. El observador ha comunicado que se debe a que el cuaderno de pesca electrónico no permitió consignar esta información; 2) El buque entró en Port Husoy a las 01:15 del 08/09/2018. No hay entrada en el cuaderno de pesca para ese día.		
109	000N0094	09-09-17	Noruega	Para una operación de desembarque realizada el 07/09/2018, el buque no incluyó el número de ejemplares desembarcado como requiere el Anexo 2 de la Rec. 17-07. El observador ha comunicado que se debe a que el cuaderno de pesca electrónico no permitió consignar esta información.		

Nº	Número de solicitud	Fecha de comunicación	CPC	Posible infracción	Aclaraciones /acción correctiva comunicada por Consorcio	Respuesta del Estado/CPC del pabellón
HZ1	000EU054	27-05-18	UE-Croacia	El vídeo no mostraba toda la puerta durante la transferencia, gran parte de la puerta no se veía en el vídeo en varias ocasiones. No se firmó la ITD para esta operación. Los operadores tienen previsto realizar una transferencia de control hoy, más adelante.	Los operadores tienen previsto realizar una transferencia de control hoy, más adelante.	Se realizó una transferencia de control al día siguiente desde la jaula de remolque a la segunda jaula de remolque vacía, en la que el vídeo muestra la puerta completa y la transferencia de todos los peces, tras lo cual el observador firmó la ITD.
HZ2	000EU055	27-05-18	UE-Croacia	Se realizó una transferencia de aproximadamente 5-7 peces muertos desde el barco al esqui de un buque de apoyo, no fue posible realizar una estimación de la transferencia debido a la mezcla de gran cantidad de peces que había en la jaula antes de la transferencia y los peces que se estaban transfiriendo. No se facilitó al observador una ITD para esta operación. No se facilitó al observador un eBCD o un número de serie de un eBCD para esta operación. El cuaderno de pesca no estaba completo para ayer.		Se descubrió que, como comunicó el observador, se había realizado un transbordo. A pesar de la afirmación de que no era posible contar el número de peces, durante la inspección a bordo se descubrió que el eBCD y la ITD estaban cumplimentados y el observador había firmado la ITD Se confirma que hubo un fallo técnico en la consignación electrónica, por lo que el capitán del buque envió los datos a las autoridades de una forma alternativa, de acuerdo con la reglamentación de control. Sin embargo, el operador envió la información incorrecta (no indicaba correctamente la mortalidad e indicaba una fecha incorrecta de la transferencia). Las autoridades nacionales (inspección pesquera) impusieron una sanción por el transbordo - mencionada en el Anexo VIII, Artículo 1 (q) del Reglamento nº 2016/1627 de la UE, y por una consignación inadecuada del cuaderno de pesca - mencionada en el Artículo 1 (b) del Reglamento nº 2016/1627 de la UE.

HZ3	000EU055	27-05-18	UE-Croacia	<p>La observadora fue objeto de un comportamiento muy agresivo e intimidación, que sobrepasó los límites del comportamiento aceptable para con la observadora. Esta situación se produjo porque no fue posible realizar una estimación a partir del vídeo y, por tanto, la ITD no se iba a firmar. La observadora ha indicado que teme por su seguridad en el buque y, por ello, trataremos de sacarla del buque lo antes posible. [Información adicional 31/05]</p>	<p>El Ministerio croata ha programado una inspección del buque para llevar a cabo una investigación y traer a la observadora a puerto. Al día siguiente se envió otro observador.</p>	<p>El Ministerio croata ha programado una inspección del buque para llevar a cabo una investigación y traer a la observadora a puerto. Al día siguiente se envió otro observador. Tras recibir la información, las autoridades nacionales contactaron con el operador del buque y programaron una inspección a bordo. La observadora fue retirada del buque, al que se le ordenó volver a puerto. Durante la inspección, la observadora no proporcionó información a las autoridades croatas, pero la carta posterior del Consorcio fue considerada una prueba válida. Tras finalizar la investigación, las autoridades nacionales (inspección pesquera) impusieron sanciones de acuerdo con el Artículo I (1) (k) del Anexo VIII al Reg. (UE) 2016/1627.</p>
CY1	000EU026	28-05-18	UE-Chipre	<p>El cuaderno de pesca del buque no consigna posiciones diarias exactas en grados y minutos para la posición de mediodía. Además, el cuaderno de pesca no consigna el número ICCAT del buque de acuerdo con la información estándar mínima requerida por el Anexo 2 de la Rec. 17-07.</p>		<p>El sistema ERS autograba las posiciones a intervalos regulares, pero no envía dichas posiciones a menos que haya una declaración que enviar. El número ICCAT puede verse cuando se presiona el botón de informe y se pueden ver todos los detalles del buque.</p>

FR1	000EU054	27-05-18	UE-Francia	El número de autorización de transferencia no es visible en el vídeo, se hizo un intento de filmar el número antes del inicio de la transferencia, pero al revisar el vídeo no es legible.	Respecto a la conformidad del vídeo con la posibilidad de estimar el número de atunes y la falta de una laguna del 10 % en la estimación, no abriremos una investigación sobre ese asunto. Sin embargo, vamos a hacer que los inspectores visualicen el vídeo para hallar la infracción. En el informe de la inspección del [buque], que había realizado una transferencia con [este buque pesquero] el 26 de mayo, la jaula ESP-009R, para la que se había producido una infracción, así como en el informe complementario tras ver el vídeo, los inspectores hallaron una presunta infracción por la imposibilidad de identificar claramente el número de la autorización de transferencia de ICCAT, tal y como especifica el Apéndice 8 de la Rec. 17-07, en el vídeo grabado durante la transferencia del 27/05 del buque pesquero J a la jaula ESP-009R, arrastrada por el [remolcador].
ES1	000EU006	27-05-18	UE-España	En el vídeo no aparece el número de autorización de la transferencia.	Investigación abierta el 27 de mayo. Posible infracción confirmada por los inspectores en el mar. En el vídeo, en lugar del número de autorización, aparece el número de ITD. Aparente infracción IR ESP192919.
ES2	000EU006	28-05-18	UE-España	No fue posible realizar una estimación de la cantidad de atunes transferida porque en el vídeo dejó de verse la puerta abierta durante un tiempo importante.	Investigación abierta el 28 de mayo. Posible infracción confirmada por los inspectores en el mar. Aparente infracción IR ESP192925. El 31 de mayo se solicitó una transferencia de control. Se llevó a cabo el 4 de junio con la presencia de inspectores y la grabación de vídeo cumplía los requisitos.

IT1	000EU044	29-05-18	UE-Italia	<p>Buque sin número ICCAT ha participado en operaciones pesqueras ...el buque XXX realizó una operación de pesca... El mismo día tres pequeñas lanchas rápidas rodearon al buque. Después de la operación de transferencia, gente de una de las lanchas rápidas se aproxima al XXX y sube a bordo. El capitán del buque declara seis atunes muertos, pero cinco de ellos fueron robados por las tripulaciones de las lanchas rápidas.</p>		<p>Nuestras Autoridades de control pertinentes (Guardia Costera) inmediatamente iniciaron la debida investigación, implicando también a otros organismos policiales, a nivel local. El resultado final está aun pendiente. En cualquier caso, aseguramos y confirmamos que nuestros cerqueros no participaron en esta posible infracción.</p>
IT2	000EU044; 000EU039; 000EU150; 000EU037	29/05/2018 y 30/05/2018	UE-Italia	<p>Había un error en las cuentas del cuaderno de pesca en el peso de los atunes vivos en una operación de pesca, con una diferencia de 76,62 kg respecto al peso vivo correcto. Se reveló que se había producido un error en todos los cuadernos de pesca de la JFO y que escribieron que la suma de todos los peces vivos era 102.751,62 kg en lugar de 102,675 kg.</p>	<p>Comunicado el 30/05/2018: Tras detectar un error en el cuaderno de pesca el 28/05/2018, en la cuota descontada del buque (PNC2) contactaron con el ministerio y, siguiendo sus indicaciones, corrigieron el error cambiando la cantidad en el cuaderno de pesca. Este cambio tuvo lugar el 29/05/2018 y es simplemente una corrección de la cantidad, se pasa de asignar al buque [de captura]15812,80 kg a asignar 15736,17 kg. Este cambio se corresponde con las cantidades declaradas en el eBCD.H14.</p>	<p>No se abrirá una investigación sobre este asunto dado que, de conformidad con el párrafo 76 de la Rec. de ICCAT 17-07, el operador solicitó a las autoridades francesas que realizaran una transferencia voluntaria que fue autorizada. Proporcionará la grabación vídeo correspondiente al observador regional tal y como está previsto en la reglamentación.</p>

FR2	000EU070	30-05-18	UE-Francia	El vídeo de la transferencia no muestra el cierre de la puerta.	El buque no anticipó bien la duración de la transferencia, que fue más larga de lo previsto debido al tamaño de la captura. La batería hubiera sido insuficiente para finalizar el vídeo. No se abrirá una investigación sobre este asunto dado que, de conformidad con el párrafo 76 de la Rec. de ICCAT 17-07, el operador solicitó a las autoridades francesas que realizaran una transferencia voluntaria que fue autorizada. Proporcionará la grabación vídeo correspondiente al observador regional tal y como está previsto en la reglamentación.
FR3	000EU070	30-05-18	UE-Francia	Para una transferencia que se llevó a cabo esta mañana (30/05) tras la transferencia realizada ayer. El observador no estaba presente en la transferencia de control, por tanto, no pudo corroborar que la información incluida en la ITD era coherente con sus propias observaciones.	Respecto a la transferencia voluntaria, la presencia de un observador regional no es obligatoria. Además, todas las operaciones de la transferencia voluntaria se realizaron bajo la supervisión de un inspector de la CPC, quién no halló ninguna irregularidad en los procedimientos. La transferencia voluntaria se realizó también bajo la supervisión del observador nacional a bordo del remolcador afectado. Por lo tanto, no se abrirá una investigación sobre este asunto.

IT3	000EU039	30-05-18	UE-Italia	El buque realizó una operación de transferencia, todos los aspectos técnicos de dicha transferencia fueron realizados por los buzos de un buque de apoyo (con pabellón de Malta). Después de la transferencia, nuestro observador visionó el vídeo y pudo ver claramente al final del vídeo un atún muerto con una cuerda. Dicha cuerda va directamente al buque [de apoyo]. La tripulación del [buque pesquero] (incluido nuestro observador) no vio el momento en que la tripulación del [buque de apoyo] subió a bordo el pez muerto, pero sabían que estaba a bordo.	El capitán del [buque pesquero] declarará el pez muerto (aproximadamente 200 kg) pero claramente no lo sabían y no estaban de acuerdo con esta acción.	En nuestra opinión [de las autoridades italianas], cualquier posible incumplimiento (si es el caso) debe remitirse al buque de apoyo maltés, teniendo en cuenta que la ITD afectada fue debidamente firmada por el RO.
IT4	000EU047	03-06-18	UE-Italia	Durante la primera operación de transferencia, realizada el 02/06/2018, el observador no firmó la ITD considerando que 1) el número ICCAT del remolcador era incorrecto y 2) la posición era incorrecta.	La CPC/estados del pabellón generó otra ITD con datos correctos y el observador la firmó.	La CPC/estados del pabellón generó otra ITD con datos correctos y el observador la firmó.
IT5	000EU151	04-06-18	UE-Italia	Para el día 03/06/2018, no ha posición escrita en el cuaderno de pesca.		De acuerdo con nuestra verificación posterior, la posición está debidamente consignada en la hoja del cuaderno de pesca.
FR4	000EU075	01-06-18	UE-Francia	El vídeo no mostraba la puerta durante aproximadamente seis segundos durante la transferencia. No se firmó la ITD para esta operación. Inspectores franceses estaban presentes durante la operación de transferencia.		Se ha realizado una transferencia de control. El vídeo fue visualizado por nuestros inspectores para hallar la infracción.
IT6	000EU150	06-06-18	UE-Italia	El día 05/06/2018, a las 17:00h, la tripulación mostró el eBCD de una captura realizada por el buque XXX. Había un error en el número total de ejemplares vivos indicado en el cuaderno de pesca en comparación con el eBCD (cuaderno de pesca = 919, eBCD = 920).	Se corrigió el 05/06/2018 a las 17:30 h.	Confirmamos errores materiales debidamente corregidos por el operador afectado.



IT7	000EU043	07-06-17	UE-Italia	El buque XXX acaba de terminar una operación de pesca y una operación de transferencia con 2 peces muertos no consignados en el cuaderno de pesca del buque ni en el BCD. Sin embargo, en el XXX hay dos estudiantes de la Universidad de Génova haciendo una investigación sobre atún rojo con otolitos y otras partes del atún rojo. Tienen un documento de RMA (tolerancia de mortalidad para la investigación) de ICCAT firmado por ICCAT para esta investigación, que permite al buque no descontar estos peces muertos de la cuota del buque alegando cuestiones de investigación. De esta forma, no comunicaron el pescado muerto de acuerdo con dicho documento de RMS, por lo que nuestro observador a bordo informó de un caso de incumplimiento para ser transparente con la política de ICCAT.		Confirmamos errores materiales debidamente corregidos por el operador afectado.
FR5	000EU075	06-06-18	UE-Francia	Tras una transferencia realizada el 2 de junio, no se generó un eBCD.		Respecto a la transferencia del 2 de junio, el buque se encontró con un problema técnico con el eBCD, que fue solucionado ayer por la tarde con la ayuda de TRAGSA. En cuanto se resolvió el problema, se generó el eBCD [...].
FR5bis	000EU075	06-06-18	UE-Francia	Tras una transferencia realizada el 6 de junio, la mala calidad del vídeo hizo que el observador no pudiera estimar la cantidad de atún transferida.		Se ha realizado una transferencia de control.

IT7	000EU043	10-06-18	UE-Italia	El observador indicó que, en la autorización de transferencia, el número ICCAT del remolcador era: XXX. Sin embargo, en la ITD, el número ICCAT del buque era: YYY, este número correspondía al número ICCAT del buque que participaba en la operación de transferencia. El observador firmó la ITD ya que la información incluida en ella era correcta.		Confirmamos errores materiales debidamente corregidos por el operador afectado.
IT8	000EU046	10-06-18	UE-Italia	Este posible incumplimiento fue comunicado independientemente por cuatro de nuestros observadores actualmente asignados a la flota italiana. Incluso habiendo alcanzado su cuota, el buque [otro buque] volvió a la misma zona con todos los demás buques italianos y algún buque libio (se adjunta fotografía). Parece que navegaron cerca de algunos buques libios y obviamente están buscando peces.		Nuestras autoridades de control pertinentes (Guardia Costera) inmediatamente iniciaron una investigación y, finalmente, el cerquero afectado fue debidamente sancionado conforme a nuestra legislación.
IT9	000EU047	11-06-18	UE-Italia	Desde el 06/06/2018 al 09/06/2018, el buque permaneció en puerto debido a las malas condiciones meteorológicas. Durante esos días, nunca se rellenó el cuaderno de pesca.		En el marco actual de ICCAT, no hay una disposición específica que imponga la cumplimentación del cuaderno de pesca durante las paradas en puerto. En cualquier caso, el cerquero afectado presentó debidamente sus declaraciones de captura diarias.
IT10	000EU041	11-06-18	UE-Italia	El capitán firmó el cuaderno de pesca para los días 08/06 y 09/06.	Este error fue corregido un día después.	Confirmamos errores materiales debidamente corregidos por el operador afectado.
IT11	000EU041	12-06-18	UE-Italia	El capitán no rellenó el cuaderno de pesca para los días 09/06 y 10/06.	Rellenó el cuaderno de pesca para esos días el 11/06.	Confirmamos errores materiales debidamente corregidos por el operador afectado.

HZ4	000EU058	12-06-18	UE-Croacia	El observador ha comunicado hoy que, para una transferencia realizada ayer, no fue posible hacer una estimación independiente debido a la calidad del vídeo, que se debía a que la transferencia se realizó de noche. No se firmó la ITD para esta operación. El número de la ITD HRV-2018/356/ITD, el remolcador XXX y el número de la jaula EUHRV013.	Las autoridades nacionales (inspección pesquera) ordenaron una transferencia de control de atún rojo desde la jaula EU HRV 013 a la jaula de transporte vacía. Después de la transferencia de control el 15/06/2018, el atún rojo fue contado y la ITD fue firmada por el inspector croata. Con el fin de evitar situaciones similares en el futuro, se considera introducir una limitación temporal diaria para llevar a cabo transferencias en el mar (por ejemplo, 7 p.m.) en la ordenanza que regula la pesca, la cría y la comercialización de atún.
IT12	000EU047	13-06-18	UE-Italia	El buque realizó una operación de transferencia el 12/06/2108 a una jaula que contenía peces de una operación de pesca previa. Debido al mal tiempo, la calidad del vídeo no es suficiente para estimar el número de peces.	De acuerdo con las disposiciones combinadas de ICCAT y la EFCA, se ordenó una transferencia de control. Todos los documentos pertinentes fueron debidamente cumplimentados y entregados basándose en el resultado final de la transferencia adicional mencionada.
FR6	000EU074	13/06/2018	UE-Francia	Para una transferencia realizada el 12/06, el observador no pudo hacer una estimación de la cantidad de atún transferida debido a la mala calidad del vídeo. El observador no firmó la ITD.	Se ha realizado una transferencia de control.
FR7	000EU086	14-06-18	UE-Francia	Tras una operación de pesca realizada el 28 de mayo, y una operación posterior de transferencia el 29 de mayo (número de autorización FRA-2018-AUT-0024), los peces fueron voluntariamente liberados de la jaula de remolque (el 30 de mayo). Ni la operación de pesca ni la operación de transferencia fueron consignadas en el cuaderno de pesca. No se generó ITD ni eBCD.	Todas las etapas fueron respetadas en esta operación de pesca del 28 de mayo. La operación de pesca fue consignada en el cuaderno de pesca, puede encontrar adjunta la FAR o que se realizó para reflejar mejor la falta de captura real al final (de otra forma se habría deducido de la cuota). De hecho, la captura fue liberada debido a que había demasiados peces de talla inferior a la regulada. Todo el procedimiento fue supervisado y descrito.

						La liberación fue objeto de observación por parte del observador nacional a bordo del remolcador y filmada. El vídeo se ha quedado a bordo del [buque pesquero] y una copia a bordo del remolcador. El observador nacional debe enviar un informe a las autoridades de control de su CPC.
IT13	000EU038	20-06-18	UE-Italia	El buque realizó una transferencia el 11/06/2018 y posteriormente generó un eBCD y una ITD. El número de eBCD en la ITD era incorrecto (IT18900532 en lugar de IT18900533) y el número de ITD consignado en la sección 4 del eBCD era incorrecto (ITA-2018-049-ITD en lugar de ITA-2018-048-ITD).		Confirmamos errores materiales debidamente corregidos por las autoridades competentes.
FR8	000EU075	28-06-18	UE-Francia	El observador comunicó que, tras realizar la transferencia de control, la estimación del buque era diferente en más de 10 % respecto a la de los observadores. Por ello, el observador no firmó la ITD (UE-FRA-2018/776/ITD). El buque posteriormente corrigió la estimación y consignó 838 ejemplares y 135.000 t.		[Véase FR4 anterior] Se ha realizado una transferencia de control. El vídeo fue visualizado por nuestros inspectores para hallar la infracción.

**CASOS DE POSIBLES INFRACCIONES COMUNICADAS POR LOS OBSERVADORES EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS REGIONALES DE OBSERVADORES DE ICCAT**

**Programa regional de observadores para el atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo (granjas/almadrabas)**

Núm.	Nº solicitud	CPC	Fecha de comunicación	Posible infracción	Respuesta
F1	001EU0388	UE-España	24-10-17	La granja llevó a cabo dos operaciones de sacrificio al mismo tiempo el 23/10/2018. El observador no pudo observar todas las operaciones de sacrificio.	PNC detectada también por los servicios de inspección y confirmada. Aparente infracción IR ESP188993.
F2	001EU0391	UE-Portugal	22-09-17	La operación de liberación llevada a cabo el 21/09/2017 fue grabada por 3 cámaras diferentes en distintas posiciones, sin embargo, en todos los vídeos no se muestra el cierre de la puerta y no está visible la puerta completa el 100 % del tiempo. Además, la visibilidad del agua es muy mala (mucha turbiedad).	No se disponía de respuesta en el momento de publicar este documento.
F3	002MAR014	Marruecos	05-06-18		El operador de la almadraba ha comunicado que la mala calidad de la grabación de vídeo y la falta de visibilidad se debe principalmente a las malas condiciones climáticas. Por ello, se realizó una nueva transferencia que incluía el desplazamiento de todos los atunes rojos de la jaula receptora a otra jaula vacía, lo que ha permitido hacer una grabación de mejor calidad. Tras esta nueva transferencia el observador regional de ICCAT firmó la ITD.

F4	001EU0421	UE-Croacia	06-07-18	Para la operación de introducción en jaula nº3, la calidad de la grabación de vídeo no permite al observador estimar el número de atunes rojos, el cierre de la puerta no está completa y el vídeo no incluye si la jaula donante estaba vacía.	Tras analizar el vídeo CC, se determinó su mala calidad, pero era posible contar los peces y se confirmó que el vídeo no muestra el cierre de la puerta. Que el vídeo CC no muestre toda la transferencia se considera un incumplimiento, que es por lo que la penalización propuesta es un proceso judicial debido al incumplimiento de las disposiciones establecidas en el Art. 35 del Reglamento (UE) 2016/1627. Al mismo tiempo había un vídeo disponible de dos conjuntos de SC, y ambos eran de calidad adecuada, por lo que no es necesaria una transferencia de control. Se confirmó también que la jaula de transporte estaba vacía después de que finalizara la introducción en la jaula.
F5	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad (transferencia del 12/06/2018).	Los servicios de inspección pesquera comprobaron los vídeos y confirmaron la situación. El 15 de junio se inició una investigación, la jaula de la granja ESP-008 fue bloqueada y la operación de introducción en jaula se repitió el 19 de junio.
F6	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 15/06/2018).	Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC).
F7	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 16/06/2018).	Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC).
F8	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 17/06/2018). La puerta no es siempre visible.	Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC).

F9	001EU0425	UE-España	02-07-18	<p>La estimación del observador es más de un 10 % diferente. La autorización de introducción en jaula de la granja, Nº AUT030R, para el número de jaula ESP030R (remolcador XXX) es de 1050 peces, mientras que la estimación del observador es de 1366 peces (transferencia del 18/06/2018).</p>	<p>Posible confusión del ROP. En la PNC se menciona por primera vez el número de jaula ESP030R y posteriormente el número de jaula ESP032R. La jaula de la granja mencionada por el ROP es ESP-001. La autorización AUT030R de la jaula de la granja era para el número de jaula ESP030R remolcada por el XXX para 1050 ejemplares. La operación de introducción en jaulas desde la jaula ESP030R era para la jaula de la granja ESP-004 (no la jaula de la granja ESP-001). Los servicios de inspección pesquera comprobaron los vídeos y declararon que la grabación SC no era lo suficientemente buena para el recuento. El 15 de julio se inició una investigación, la jaula de la granja ESP-004 fue bloqueada y la operación de introducción en jaula se repitió el 25 de julio. Véase la PNC 19 de esta solicitud 001EU0425. A día de hoy, el resultado parece ser que las cifras verificadas por los inspectores una vez que se repitió la operación de introducción en jaula (1375 ejemplares) se corresponden con las comunicadas por el ROP, mostrando un &gt; 10 % de diferencia. Bajo investigación hasta que se disponga de todos los datos.</p>
F10	001EU0425	UE-España	02-07-18	<p>La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 19/06/2018).</p>	<p>Esta operación es una repetición de la operación de introducción en jaula (el 15 de junio la jaula de la granja ESP-008 fue bloqueada en relación con la jaula ESP-038R, como se ha explicado antes, véase la primera PNC para la solicitud 001EU0425). Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC).</p>

F11	001EU0425	UE-España	02-07-18	Las grabaciones no se facilitaron al observador "lo antes posible" de conformidad con la Recomendación 17-07. A veces, nuestro observador obtiene la grabación solo cuando ha vuelto al puerto, 3 o 4 horas después de la operación de introducción en jaula.	Es difícil medir "lo antes posible". Solo podemos comprobar que los operadores están trabajando para facilitar la grabación, pero no puede garantizarse un tiempo explícito después de la operación.
F12	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 20/06/2018).	Posible confusión del ROP. En la PNC se menciona al XXX como remolcador de la jaula número ESP028R, lo que está equivocado. En realidad, la jaula ESP-028R fue remolcada por el YYY. Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados.
F13	001EU0425	UE-España	02-07-18	El número de ITD UE-FRA-2018/1101/ITD correspondiente a la jaula ESP-028 no es conforme a la Rec. 17-07 (solo 3 números secuenciales).	La jaula ESP-028R fue remolcada por un buque diferente al comunicado por el observador.
F14	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 22/06/2018). El número de ITD UE-FRA-2018/2051/ITD correspondiente a la jaula ESP-026 no es conforme a la Rec. 17-07 (solo 3 números secuenciales).	Se menciona que la jaula ESP028R es remolcada, por el buque XXX, lo que es erróneo. En realidad, la jaula ESP-028R fue remolcada por el YYY. La ITD es francesa, entendemos que es Francia la que debería realizar los comentarios adecuados sobre cómo realizan la codificación de sus ITD.



F15	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 23/06/2018).	El informe de PNC 11 y la PNC 12 son la misma PNC (ambos se refieren al mismo hecho para la misma operación de introducción en jaula). Esto se recibe como PNC 11: Este es la décimo primera PNC comunicada durante esta asignación. El observador ha comunicado el 23/06/2018 las siguientes PNC relativas a la transferencia de la jaula realizada el 23/06/2018 desde la jaula ESP024R (remolcador XXX) a la jaula ESP-006: la calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces. Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC).
F16	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 24/06/2018).	Explicado. Se repite Véanse la PNC 11 y PNC 12.
F17	001EU0425	UE-España	02-07-18	La grabación de la introducción en jaula no muestra el número correcto de autorización de introducción en jaula al principio ni al final del vídeo: mostraba como número de autorización AUT023R, mientras que el correcto es UE-ESP/2018/AUT023R.	Los números de autorización para introducir en jaulas los expiden las autoridades españolas para cada operación de introducción en jaula, de acuerdo con un código nacional. La Recomendación de ICCAT no describe el formato del número de autorización ni los datos que deben aparecer en la autorización. Este problema también sucedió en 2017 y en 2018 fue aclarado al Consorcio. En este caso, el número de autorización expedido por España para la autorización era AUT023R.

F18	001EU0425	UE-España	02-07-18	La calidad del vídeo no es lo suficientemente buena para permitir al observador hacer una estimación de la cantidad de peces (transferencia del 29/06/2018).	España reconoce dos comunicaciones por correo electrónico recibidas el 1 de julio sobre una PNC (Informe PNC 113 e Informe PNC 14). Sin embargo, le informamos que estos son las dos primeras PNC recibidas hasta ahora en relación con esta granja. En las comunicaciones recibidas no se hace referencia a las jaulas implicadas. Sin embargo y teniendo en cuenta la fecha de la operación de introducción en jaula mencionada, debería referirse a la autorización AUT023R, desde la jaula ESP-023R a la jaula de la granja ESP-006. Los servicios de inspección pesquera comprobaron los vídeos y confirmaron la situación. El 2 de julio se inició una investigación, la jaula de la granja ESP-006 fue bloqueada y la operación de introducción en jaula se repitió el 3 de julio.
F19	001EU0425	UE-España	04-07-18	Para la operación de introducción en jaula realizada desde la jaula ESP-006 a la jaula ESP-021R (autorizaciónAUT023R), la calidad del vídeo no permitió al observador hacer una estimación.	Esta operación es una repetición de la operación de introducción en jaula (el 3 de julio la jaula de la granja ESP-006 fue bloqueada en relación con la jaula ESP-023R, como se ha explicado antes). Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC).

F20	001EU0430	UE-España	04-07-18	<p>Operación de transferencia a jaula realizada el 22/06/2018. El vídeo es de muy mala calidad (mala visibilidad) por lo que el observador no pudo contar los peces. Al principio del vídeo, el buzo no filmó la jaula receptora, y tras cerrarse la puerta de la jaula receptora, no filmó la jaula donante para mostrar que estaba vacía después de la transferencia. El observador no recibió ninguna documentación con el número de autorización.</p>	<p>Los servicios de inspección pesquera comprobaron la grabación de vídeo y confirmaron que la jaula donante no fue filmada después de la operación. Aparente infracción IR ESP192948. Sin embargo, los servicios de inspección pesquera comprobaron que la calidad del vídeo permite la estimación de los peces enjaulados. De conformidad con la recomendación de ICCAT consideramos que no es obligatorio facilitar al ROP un documento de autorización. La operación se realizó con la autorización que expiden las autoridades españolas. Los números de autorización para introducir en jaulas los expiden las autoridades españolas para cada operación de introducción en jaula, de acuerdo con un código nacional. La Recomendación de ICCAT no describe el formato del número de autorización ni los datos que deben aparecer en la autorización. Este problema también sucedió en 2017 y en 2018 fue aclarado al Consorcio. En este caso, el número de autorización que aparece en el vídeo era el que expidió España para la operación.</p>
F21	001EU0430	UE-España	04-07-18	<p>Operación de transferencia a jaula realizada el 22/06/2018. El vídeo es de muy mala calidad (mala visibilidad) por lo que el observador no pudo contar los peces. Al principio del vídeo, el buzo no filmó la jaula receptora, y tras cerrarse la puerta de la jaula receptora, no filmó la jaula donante para mostrar que estaba vacía después de la transferencia. El observador no recibió ningún documento con el número de autorización. El número de autorización que muestra el vídeo no es válido.</p>	<p>Igual que el F 20.</p>

F22	001EU0430	UE-España	04-07-18	Operación de transferencia a jaula realizada el 23/06/2018. El vídeo es de muy mala calidad (mala visibilidad) por lo que el observador no pudo contar los peces. Al principio del vídeo, el buzo no filmó la jaula receptora, y tras cerrarse la puerta de la jaula receptora, no filmó la jaula donante para mostrar que estaba vacía después de la transferencia. El observador no recibió ninguna documentación con el número de autorización. El número de autorización que muestra el vídeo no es válido.	Los servicios de inspección pesquera comprobaron la grabación de vídeo y confirmaron que la jaula donante no fue filmada después de la operación. Aparente infracción IR ESP192938. Sin embargo, los servicios de inspección pesquera comprobaron que la calidad del vídeo permite la estimación de los peces enjaulados. De conformidad con la recomendación de ICCAT consideramos que no es obligatorio facilitar al ROP un documento de autorización. La operación se realizó con la autorización que expiden las autoridades españolas. Los números de autorización para introducir en jaulas los expiden las autoridades españolas para cada operación de introducción en jaula, de acuerdo con un código nacional. La Recomendación de ICCAT no describe el formato del número de autorización ni los datos que deben aparecer en la autorización. Este problema también sucedió en 2017 y en 2018 fue aclarado al Consorcio. En este caso, el número de autorización que aparece en el vídeo era el que expidió España para la operación.
F23	001EU0430	UE-España	04-07-18	Operación de transferencia a jaula realizada el 24/06/2018. El vídeo es de muy mala calidad (mala visibilidad) por lo que el observador no pudo contar los peces. Al principio del vídeo, el buzo no filmó la jaula receptora, y tras cerrarse la puerta de la jaula receptora, no filmó la jaula donante para mostrar que estaba vacía después de la transferencia. El observador no recibió ninguna documentación con el número de autorización. El número de ITD es erróneo.	Los servicios de inspección pesquera comprobaron la grabación de vídeo y confirmaron que la jaula donante no fue filmada después de la operación. Aparente infracción IR ESP190292. Sin embargo, los servicios de inspección pesquera comprobaron que la calidad del vídeo permite la estimación de los peces enjaulados. De conformidad con la recomendación de ICCAT consideramos que no es obligatorio facilitar al ROP un documento de autorización. La operación se realizó con la autorización que expiden las autoridades españolas. La ITD es francesa, entendemos que es Francia la que debería realizar los comentarios adecuados sobre cómo realizan la codificación de sus ITD.

F24	001EU0430	UE-España	04-07-18	Operación de transferencia a jaula realizada el 25/06/2018. El vídeo es de muy mala calidad (mala visibilidad) por lo que el observador no pudo contar los peces. Al principio del vídeo, el buzo no filmó la jaula receptora, y tras cerrarse la puerta de la jaula receptora, no filmó la jaula donante para mostrar que estaba vacía después de la transferencia. El observador no recibió ninguna documentación con el número de autorización.	Los servicios de inspección pesquera comprobaron la grabación de vídeo y confirmaron que la jaula donante no fue filmada después de la operación. Aparente infracción IR ESP192947. Sin embargo, los servicios de inspección pesquera comprobaron que la calidad del vídeo permite la estimación de los peces enjaulados (grabación SC). De conformidad con la recomendación de ICCAT consideramos que no es obligatorio facilitar al ROP un documento de autorización. La operación se realizó con la autorización que expiden las autoridades españolas.
F25	001EU0432	UE-Portugal	06-07-18	Para una operación de introducción en jaula desde la almadraba a la jaula de la granja el 5 de julio, la grabación de vídeo no muestra todo el cierre de la puerta. No se entregó al observador un eBCD o un ICD para firmar. El observador entiende que se llevará a cabo una transferencia de control en los siguientes días.	La respuesta a la referencia al vídeo: los inspectores nacionales presentes durante la operación de introducción en jaula consideraron que las normas mínimas respecto al vídeo establecidas para las operaciones de introducción en jaula era conformes al Anexo 7 del Reglamento (UE) 2016/1627, que traspone la Rec. de atún rojo de ICCAT. Por consiguiente, el inspector ha validado tanto el vídeo como las operaciones de introducción en jaula. El operador de la granja presentó tanto el eBCD como el ICD al ROP a tiempo, pero el ROP declinó firmar porque la grabación de vídeo no mostraba el cierre de la puerta de una vez.
F26	001EU0428	UE-Malta	09-07-18	La estimación del observador del número de atunes es -12,7 % diferente a la estimación de la granja incluida en el eBCD. Observador= 883 y granja = 1012.	Los resultados están aún pendientes de la finalización de la JFO completa.

F27	001EU0428	UE-Malta	09-07-18	La estimación del observador del número de atunes es -16,07 % diferente a la estimación de la granja incluida en el eBCD. Observador= 1525 y granja = 1817.	Los resultados están aún pendientes de la finalización de la JFO completa.
F28	001EU0428	UE-Malta	09-07-18	La estimación del observador del número de atunes es -27,7% diferente a la estimación de la granja incluida en el eBCD. Observador= 1591 y granja = 2200.	Los resultados están aún pendientes de la finalización de la JFO completa.
F29	000TR0431	Turquía	09-07-18	Para una operación de introducción en jaula el 8 de julio, el observador no pudo contar los peces debido a la mala calidad del vídeo. Se ha solicitado una transferencia de control.	Para la PNC comunicada y retrasada, se ha llevado a cabo ya una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida. De conformidad con la transferencia de control, los documentos relacionados con esta operación han sido firmados por el observador.
F30	000TR0426	Turquía	09-07-18	Para una operación de introducción en jaula el 7 de julio, el observador no pudo contar los peces debido a la mala calidad del vídeo. El BCD no se firmó y se solicitó una transferencia de control. Para otras dos operaciones de introducción en jaulas el 7 de julio, el número de referencia de la jaula de la granja y la jaula donante era el mismo. El observador se dio cuenta de ello después de haber firmado el BCD.	Para la PNC comunicada y retrasada, se ha llevado a cabo ya una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida. De conformidad con la transferencia de control, los documentos relacionados con esta operación han sido firmados por el observador. El MoAF inició

					<p>una investigación al respecto de la PNC comunicada en relación con los mismos números de referencia de la jaula donante y la jaula de la granja. Como consecuencia de la investigación se confirmó que los números consignados inadvertidamente mal habían sido corregidos inmediatamente después de que el observador se diera cuenta en el momento de la introducción en jaula. Las secciones relacionadas habían sido aprobadas por el observador en el eBCD y en la declaración de introducción en jaula para esta operación. Durante las subsiguientes operaciones de introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces declarada.</p>
F31	000TR0434	Turquía	10-07-18	<p>Para una operación de introducción en jaula el 10 de julio, el observador no pudo contar la cantidad de atún rojo transferida debido a la mala calidad del vídeo.</p>	<p>Para la PNC comunicada y retrasada, se ha llevado a cabo ya una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida. De conformidad con la transferencia de control, los documentos relacionados con esta operación han sido firmados por el observador.</p>

F32	000TR0434	Turquía	16-07-18	<p>Para una operación de introducción en jaula el 15 de julio, el observador no pudo contar la cantidad de atún rojo transferida debido a la mala calidad del vídeo.</p>	<p>Para la PNC comunicada y retrasada, se ha llevado a cabo ya una transferencia de control bajo la supervisión de un observador regional de ICCAT e inspectores del MoAF en las cercanías de la instalación de cría de atún rojo pertinente antes de que tuviera lugar la operación de introducción en jaulas asociada. Durante las subsiguientes operaciones de transferencia de control e introducción en jaulas, el MoAF no detectó ningún pez que superara la cuota/cantidad de peces transferida. De conformidad con la transferencia de control, los documentos relacionados con esta operación han sido firmados por el observador.</p>
F33	001EU0425	UE-España	17-07-18	<p>Para la operación de introducción en jaula nº12, realizada el 07/10/2018: la calidad del vídeo no permitió al observador hacer una estimación y el número de la ITD (UE-FRA-2018/2026/ITD) no era conforme a la recomendación de ICCAT.</p>	<p>En la comunicación de la PNC recibida no se hace referencia a las jaulas implicadas. Sin embargo y teniendo en cuenta la fecha de la operación de introducción en jaula mencionada, debería referirse a la autorización AUT023R. Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC). La ITD es francesa, entendemos que es Francia la que debería realizar los comentarios adecuados sobre cómo realizan la codificación de sus ITD.</p>



F34	001EU0424	UE- España	17-07-18	<p>Esta es la primera PNC comunicada durante esta asignación. Nuestro observador asignado a la granja ha comunicado lo siguiente: El viernes 22/06/2018, una parte del almacén de la granja sufrió un devastador incendio. Afortunadamente, no hubo heridos, pero más del 60 % de la superficie se quemó. Sin embargo, las actividades de la granja no se detuvieron. Después del fuego y dado que la compañía no pudo congelar muchos peces en el momento, el operador solicitó al Ministerio en Madrid que considerara todos los atunes moribundos del año 2018 como si procedieran de la jaula 12. De esta forma, podrían vender los peces en lugar de tirarlos, las autoridades españolas son conscientes de esta excepcional situación tras el incidente del incendio que se produjo en la granja el 22/06/2018 y que redujo su capacidad de congelación y aceptaron la petición.</p>	<p>No consideramos que esto suponga comunicar una PNC, pero en aras de la transparencia damos una explicación de la situación ocurrida: Como hemos señalado varias veces, para el periodo entre las operaciones físicas de introducción en jaula y la presentación de los datos de la operación, si el atún rojo muere, no hay una opción prevista en la reglamentación (los eBCD están bloqueados hasta que se introducen los datos de toda la JFO). Hasta ahora, nuestras instrucciones a los operadores son que, respecto a los peces muertos en el periodo en que se están analizando los vídeos SC y hasta que se valida la introducción en jaula, congelen el pescado hasta la validación del eBCD. En este caso y debido al fuego en el almacén de los operadores, esta posibilidad no pudo aplicarse. Para evitar la pérdida de peces comerciales (solo se aplicó al atún rojo de la campaña de 2018), se introdujeron los datos de una operación de introducción en jaula (la que tuvo lugar en la jaula 12 de la granja) y eBCD se validó. Haciendo esto, el operador pudo registrar el atún rojo muerto en el sistema de eBCD, aunque hallado en cualquier jaula de la granja, pero declarándolo como perteneciente a la jaula 12 de la granja. Esta situación ha sido excepcional y temporal (hasta que el resto de los datos de introducción en jaula pudieron presentarse y el eBCD validarse).</p>
-----	-----------	---------------	----------	--	---

F35	001EU0428	UE-Malta	17-07-18	Esta PNC ocurrida el 16/07/2018 en relación con la transferencia realizada el 11/07/2018 (jaula EU.MLT-006-FF a la jaula EU.MLT-030-FF): A pesar de que la introducción en jaula cumplía la Rec. 17-07, la granja nunca envió el eBCD a nuestro observador para que lo firmara. Ella no pudo firmar o confirmar su presencia durante la transferencia.	Respecto a la introducción en jaula realizada el 11/07/2018 correspondiente a parte del eBCD italiano con autorización nº MLT-2018-AUT-040 y consignada en el sistema eBCD, se produjo un problema con el sistema eBCD, que no permitía al observador regional de ICCAT acceder al eBCD mencionado y, por tanto, la observadora no pudo verificar su presencia durante la introducción en jaula ni firmar el eBCD. La asignación de la observadora 000EU0428 finalizó el 15/07/2018 y aunque ella comunicó el problema al consorcio del ROP, el problema no se resolvió antes de que finalizara su asignación. ICCAT fue posteriormente informado a través de las autoridades pertinentes y la Secretaría de ICCAT firmó en nombre de la observadora.
F36	001EU0433	UE-Malta	24-07-18	Operación de transferencia a jaula realizada el 13/07/2018. El vídeo de la operación de introducción en jaula muestra que un atún (al menos) permanece en la jaula de remolque al final de la operación, lo que no sigue la Recomendación de ICCAT.	Cualquier atún que permanezca en la jaula de remolque al final de la operación de transferencia será consignado en el informe de introducción en jaula e incluido en la estimación de la cámara estereoscópica para la biomasa total enjaulada en dicha operación de introducción en jaula.
F37	001EU0433	UE-Malta	24-07-18	Operación de transferencia a jaula realizada el 13/07/2018. La diferencia entre el observador y el operador de la granja es de más del 10 % (estimación del observador: 2.168, estimación de la granja: 1514). No firmó el eBCD.	La cámara estereoscópica (SC) analizó 2177 ejemplares.
F38	001EU0425	UE-España	30-07-18	Para una operación nº 5 de transferencia dentro de la granja (desde la jaula ESP037R a la jaula ESP040) realizada el 19/07/2018: La hora consignada en el vídeo es incorrecta.	Los servicios de inspección pesquera presentes durante la operación y tras revisar la grabación, confirmaron que, aunque la hora mostrada al inicio de la grabación permanece igual, es coherente con la operación y hay un cronómetro que continúa contando. La grabación se considera válida.

F39	001EU0433	UE-Malta	30-07-18	La diferencia entre el observador y el operador de la granja es de más del 10 % (estimación del observador: 1470, estimación de la granja: 1730). El observador no firmó el eBCD.	La SC analizó 1507 ejemplares.
F40	001EU0433	UE-Malta	30-07-18	La diferencia entre el observador y el operador de la granja es de más del 10 % (estimación del observador: 1386, estimación de la granja: 1708). El observador no firmó el eBCD.	Pendiente, a la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas.
F41	001EU0433	UE-Malta	01-08-18	La diferencia entre el observador y el operador de la granja es de más del 10 % (estimación del observador: 1015, estimación de la granja: 1500).	Pendiente, a la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas.
F42	001EU0425	UE-España	02-08-18	El observador no pudo realizar una estimación debido a la mala calidad del vídeo y a que el otro lado de la puerta no era visible.	Esta operación es una repetición de la operación de introducción en jaula (el 15 de julio la jaula de la granja ESP-004 fue bloqueada en relación con la jaula ESP-030R, como se ha explicado antes, véase la PNC 5 para la solicitud 001EU0425). Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC).
F43	001TN0438	Túnez	10-08-18		El nombre de la granja es correcto. La Secretaría corrigió el registro de ICCAT después de que enviáramos el formulario CP09 el 7 de agosto de 2018 (mucho antes de la PNC).
F44	001TN0438	Túnez	10-08-18		Se realizó una introducción en jaula no autorizada el 17/08 a las 8h.
F45	001EU0433	UE-Malta	10-08-18	Operación de transferencia nº8 realizada el 01/08/2018 desde la jaula MLT-001 a la jaula MLT-038: El vídeo facilitado al observador no mostraba el 100 % de la puerta durante la transferencia, en varios momentos solo se ve la mitad de la puerta. El observador no firmó el eBCD.	Pendiente, a la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas.

F46	001TN0438	Túnez	16/08/208		Se realizó una transferencia de control el 16/08/2018 para solucionar este problema técnico.
F47	001TN0438	Túnez	17/08/208		Todas las operaciones de introducción en jaula realizadas por la granja XXX (del 11 al 17 de agosto) han sido autorizadas por la autoridad competente. El hecho de sobrepasar la fecha del 15 de agosto fue notificado al consorcio y a la Secretaría de ICCAT con los justificantes necesarios.
F48	001EU0427	UE-Malta	21-08-18	La 19ª operación de introducción en jaula durante la asignación tuvo lugar después del 15 de agosto. El observador no había firmado el eBCD debido a una discrepancia en las estimaciones de la cantidad de atunes enjaulada.	Pendiente, 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 15/08/2017 por razones de fuerza mayor. Por consiguiente, se solicitó a tiempo una ampliación.
F49	001EU0433	UE-Malta	21-08-18	Se indicaron tres PNC para un total de siete operaciones de introducción en jaulas realizadas después del 15 de agosto.	Operación de introducción en jaulas realizada después del 15/08/2017 por razones de fuerza mayor. Por consiguiente, se solicitó a tiempo una ampliación.
F50	001EU0433	UE-Malta	23-08-18	La estimación del observador difiere en más de $\pm 10\%$ de la estimación de la granja.	Pendiente, a la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas.
F51	001EU0439	UE-España	23-08-18	La granja emitió 6 eBCD de atunes moribundos sacrificados en junio durante la asignación del observador anterior (solicitud 001EU0424 que finalizó el 17/08/2018). La granja envió estos eBCD al observador recientemente asignado para que los firmara, pero dado que el observador cambió la semana pasada con la nueva solicitud, ella no firmará el eBCD.	No consideramos esto una PNC.
F52	001EU0433	UE-Malta	24-08-18	La estimación del observador difiere en más del 10 % de la estimación de la granja.	Pendiente, a la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas.

F53	001EU0433	UE-Malta	24-08-18	<p>La estimación del observador difiere en más de 10 % de la estimación de la granja                  Estimación del observador: 778,                  estimación de la granja: 925: Diferencia - 15,89 %: Esta operación de introducción en jaula se realizó después del 15 de agosto.</p>	<p>Pendiente: a la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas. La operación de introducción en jaula se realizó después del 15/08/2018 debido a causas de fuerza mayor. La ampliación se solicitó, por consiguiente, a tiempo.</p>
F54	001EU0435	UE-España	27-08-18	<p>1) para una operación de introducción en jaula realizada el 24 de agosto, la cantidad de atún rojo enjaulado no pudo estimarse debido a la mala calidad del vídeo. El observador indicó que la operación se repetiría debido a problemas técnicos con la cámara estereoscópica. En el momento de la comunicación no se ha presentado al observador el correspondiente eBCD ni el ICD. 2) para una operación de introducción en jaula realizada el 26 de agosto, la cantidad de atún rojo enjaulado no pudo estimarse debido a la mala calidad del vídeo. En el momento de la comunicación no se ha presentado al observador el correspondiente eBCD ni el ICD.; 3) tanto la operación de introducción en jaula como la operación de control se realizaron después del 15 de agosto.</p>	<p>Nº 1: La operación de introducción en jaula se realizó el 24 de agosto y el Consorcio ha enviado una comunicación aclarando este tema. Los servicios de inspección pesquera comprobaron los vídeos y confirmaron la situación. El 28 de agosto se inició una investigación, la jaula de la granja ESP-037 fue bloqueada y la operación de introducción en jaula se repitió el 1 de septiembre. Nº 2: Esta operación no era una operación de control, el Consorcio ha enviado una comunicación aclarando este tema. Los servicios de inspección pesquera comprobaron que se grababa adecuadamente toda la operación y pudieron estimar los peces enjaulados (grabación SC). Nº 3: De conformidad con el párrafo 79 de la Rec. 17-07, las operaciones de introducción en jaula después del 15 pueden tener lugar si la CPC de la granja aporta razones válidas (al presentar el informe de introducción en jaula). Sin embargo, en esta etapa (aunque no se ha presentado aún el informe de introducción en jaula) podemos aportar una explicación: Inicialmente, se suponía que el atún rojo de ambas operaciones sería introducido en jaulas de granjas de otro Estado miembro (Granja XXX). Sin embargo, a mediados de julio se produjo un cambio en la granja de destino, siendo su destino final la granja YYY. Desde entonces, los remolcadores están navegando hacia España (Cartagena) pero fuertes corrientes retrasaron su llegada por lo que las operaciones se realizaron después del 15 de agosto.</p>

F55	001EU0429	UE-Malta	28-08-18	<p>1) el observador ha comunicado que para una operación de introducción en jaula realizada el 11/07/2018, las estimaciones de la cantidad enjaulada de la granja diferían de las del observador en más de un 10 %. El observador no firmó los eBCD. El eBCD se ha entregado hoy al observador (28/08/2018). No se ha proporcionado al observador el ICD de esta operación. 2) el observador ha comunicado que para una operación de introducción en jaula realizada el 21/07/2018, las estimaciones de la cantidad enjaulada de la granja diferían de las del observador en más de un 10 %. El observador no firmó el eBCD. El eBCD se ha entregado hoy al observador (28/08/2018). No se ha proporcionado al observador el ICD de esta operación.</p>	<p>PNC N°1: SC analizada 536 ejemplares. PNC N°2: Pendiente A la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas.</p>
F56	001EU0435	UE-España	02-09-18	<p>1) el observador no pudo estimar la cantidad de atún transferida durante la primera operación de introducción en jaula de control desde la jaula ESP037 a la MLT001 debido a la calidad del vídeo, 2) el observador no pudo estimar la cantidad de atún transferida durante la segunda operación de introducción en jaula de control desde la jaula MLT001 a la ESP037 debido a la cantidad de atún que se estaba transfiriendo simultáneamente.</p>	<p>Los servicios de inspección pesquera comprobaron que la calidad del vídeo permite la estimación de los peces enjaulados.</p>
F57	01EU0441	UE-España	03-09-18	<p>El observador ha comunicado que una operación de introducción en jaula se realizó el 3 de septiembre, es decir, después del 15 de agosto.</p>	<p>El atún rojo procedía de Portugal. Fue capturado el 24 de agosto por una almadraba portuguesa. Por tanto, no fue posible introducirlo en jaulas antes del 15 de agosto.</p>

F58	001EU0427	UE-Malta	20-08-18	<p>Para la 2ª operación de introducción en jaula de esta asignación realizada el 03/07/2018, para la 4ª operación de introducción en jaula realizada el 04/07/2018, para la 5ª operación de introducción en jaula realizada el 05/07/2018, para la 7ª operación de introducción en jaula realizada el 11/07/2018, para la 9ª operación de introducción en jaula realizada el 19/07/2018, para la 10ª operación de introducción en jaula realizada el 21/07/2018, para la 14ª operación de introducción en jaula realizada el 28/07/2018; para la 16ª operación de introducción en jaula realizada el 31/07/2018; para la 17ª operación de introducción en jaula realizada el 01/08/2018 y para la 19ª operación de introducción en jaula realizada el 16/08/2018, el observador comunicó que sus estimaciones eran más de un 10 % diferentes a las de las granjas. [Además, la última introducción en jaula fue posterior al 15 de agosto - véase F48].</p>	<p>PNC Nº2: SC analizada 1522 ejemplares. PNC Nº4: Los resultados están aún pendientes de la finalización de la JFO completa. PNC Nº5: Pendiente A la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas. PNC Nº7: Los resultados están aún pendientes de la finalización de la JFO completa. PNC Nº9: Pendiente A la espera de los resultados de la cámara estereoscópica en el momento de la introducción en jaulas. PNC Nº10: Pendiente 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 15/08/2017 por razones de fuerza mayor. Por consiguiente, se solicitó a tiempo una ampliación.</p>
-----	-----------	----------	----------	---	--

**Apéndice 3****INFORMES SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN DE ATÚN ROJO DEL ESTE**

*Las Recs. 14-04 y 17-07, párrafos 101, establecen lo siguiente: "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 un para enmendar los plazos de comunicación para facilitar la eficacia y eficiencia del proceso de cumplimiento [Rec. 16-16] ha enmendado la fecha límite, que ahora es el 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, Siria, Túnez, Turquía y Taipei Chino. Los documentos adjuntos que respaldan estos informes se publicaron electrónicamente.



**ALBANIA**

<i>Disposición</i>	<i>Marco legal</i>	<i>Implementación</i>	<i>Comentarios</i>
<b>TAC y cuotas</b>	Orden Ministerial nº 1.240, de fecha 12/02/2016 Sobre la implementación de la Rec. 14-04 de ICCAT para establecer un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo.	Sí	
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Planes bienales de pesca, de inspección y de reducción de la capacidad (2016-2017).	Sí	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Orden Ministerial nº 1.240, de fecha 12/02/2016 "Sobre la implementación de la Rec. 14-04 de ICCAT para establecer un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo. 26 de mayo de 2017 a 24 de junio de 2017	Sí	
<b>Uso de aviones</b>	Orden Ministerial nº 1.240, de fecha 12/02/2016 "Sobre la implementación de la Rec. 14-04 de ICCAT para establecer un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo. Punto 25, transposición al 100%	Sí	
<b>Talla mínima</b>	Orden Ministerial nº 1240, de fecha 12/02/2016 "Sobre la implementación de la Rec. 14-04 de ICCAT para establecer un plan de recuperación plurianual para el atún rojo en el Atlántico este y Mediterráneo. Punto 26, transposición al 100%.	Sí	
<b>Captura fortuita</b>	Orden ministerial mencionada. En caso de que se produzca, cualquier captura fortuita se comunicaría a ICCAT y se deduciría de la cuota de Albania.	Sí	
<b>Pesquerías de recreo</b>	Orden ministerial mencionada. No se prevé que haya pesca de recreo.	Sí	

<b>Pesquerías deportivas</b>	Orden ministerial mencionada. No se prevé que haya pesca deportiva.	Sí	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable. La CPC Albania no realiza actividades de cría e introducción en jaulas.	No	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable. La CPC Albania no autoriza a ninguna almadraba a pescar atún rojo.	No	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Sí.	Sí	
<b>Transbordo</b>	Orden ministerial mencionada. Punto 58, transposición al 100%.	Sí	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Comunicación de capturas</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Declaración de capturas</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Verificación cruzada</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Operaciones de transferencia</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable. La CPC Albania no realiza actividades de cría e introducción en jaulas.	No	

<b>VMS</b>	Orden ministerial mencionada Ley de Pesca de Albania 64/2012, Art. 72, punto 1.	Sí	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	La CPC Albania no cuenta con un programa nacional de observadores.	No	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Ejecución</b>	Orden ministerial mencionada Ley de pesca de Albania 64/2012.	Sí	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Medidas comerciales</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *	Orden ministerial mencionada.	Sí, Pero presentado con retraso	
<b>Cooperación</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí - Estados Unidos, Turquía, Italia.	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	Orden ministerial mencionada.	Sí	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Orden ministerial mencionada Ley de pesca de Albania 64/2012. Art. 74, 77.	Sí	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	Orden ministerial mencionada.	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**

<i>Disposición</i>	<i>Marco legal</i>	<i>Implementación</i>	<i>Observaciones</i>
<b>TAC y cuotas</b>	Artículo 11 del decreto del 19 de marzo de 2013 y 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El reparto de cuotas se efectúa respetando la cuota asignada a Argelia.</li> <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 ha pescado 1.300.048 kg de una cuota total de 1.306 kg.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas (paras 12-20)</b>	Artículo 3 del Decreto del 15 de mayo de 2012 y del decreto de 9 de abril de 2018, 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>- Requisitos 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. Las operaciones de pesca han sido efectuadas respetando la reglamentación nacional y las disposiciones de las recomendaciones de ICCAT.</li> </ul>	<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 2018.</li> <li>- Requisito complementario de comunicación y transmisión de información.</li> </ul>

<p><b>Temporadas de pesca abiertas</b></p>	<p>Artículo 10 del Decreto del 19 de marzo de 2013 que modifica y completa el decreto del 19 de abril de 2010 que establece 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.</p>	<p>- 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. - Para los cerqueros, la pesca está autorizada durante el periodo comprendido entre el 26 de mayo y el 24 de junio. Para 2018, la pesca de atún rojo con cerco se realizó del 26 de mayo al 22 de junio de 2018.</p>	<p>Argelia ha declarado el cierre de la temporada de pesca el viernes, 22 de junio de 2018, tras haber agotado la cuota.</p>
<p><b>Uso de aviones</b></p>	<p>No está autorizado el uso de aviones.</p>	<p>No se utilizaron aviones.</p>	
<p><b>Talla mínima</b></p>	<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. 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>	<p>Con el fin de cumplir los requisitos reglamentarios que rigen la pesca de atún rojo y de conformidad con las recomendaciones pertinentes de ICCAT, se embarcan controladores de la administración de pesca a bordo de cada buque atunero autorizado a pescar atún rojo.</p>	<p>En 2018, no se pescó ningún pez con una talla inferior a la talla mínima autorizada.</p>

<b>Captura fortuita</b>	Artículos 2 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.	En cuanto a las capturas fortuitas, los buques sin permiso de pesca específico para el atún rojo, expedido de conformidad con los reglamentos argelinos vigentes, no están autorizados a capturar, retener a bordo ni desembarcar atún rojo.	Para la campaña de 2018 no se registraron capturas fortuitas (0% de capturas fortuitas).
<b>Pesquerías de recreo</b>	Artículos 2 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.	Ningún buque de pesca está autorizado a pescar atún rojo, salvo los buques que disponen de un permiso de pesca específico para el atún rojo, expedido de conformidad con los reglamentos argelinos vigentes, ni a capturar, retener a bordo ni desembarcar atún rojo.	En Argelia no existen pesquerías deportivas dirigidas al atún rojo.
<b>Pesquerías deportivas</b>	Artículos 2 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.	Ningún buque de pesca está autorizado a pescar atún rojo, salvo los buques que disponen de un permiso de pesca específico para el atún rojo, expedido de conformidad con los reglamentos argelinos vigentes, ni a capturar, retener a bordo ni desembarcar atún rojo.	En Argelia no existen pesquerías deportivas dirigidas al atún rojo.
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>		Argelia no tiene ningún exceso de capacidad de pesca. Por consiguiente, Argelia no se ve afectada por la reducción del ajuste de capacidad.	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>		Argelia no tiene granjas de cría.	

<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</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.	Argelia asigna cuotas al buque de pesca con arreglo al límite de capacidad de pesca decretado en 2008. Argelia ha enviado la información sobre los buques autorizados a pescar atún rojo para la temporada de pesca de 2018.	Catorce buques atuneros cerqueros que han participado en la campaña de pesca de atún rojo vivo en 2018.
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	Decreto ejecutivo nº 05-184 del 18 de mayo de 2005, que define los diferentes tipos de establecimientos de explotación de los recursos biológicos marinos, las condiciones para su creación y las normas de su explotación.	No existe ninguna almadraba dirigida al atún rojo en Argelia.	
<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 2018 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.	

<p><b>Requisitos de registro de información</b></p>	<p>Artículo 2 del Anexo 6 del Decreto del 9 de abril de 2018, 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.</p>	<p>El patrón del buque atunero tiene que conservar a bordo del buque durante un año, el cuaderno de pesca de atún rojo vivo o muerto, rubricados y certificados, suministrados por la administración de pesca. Establecimiento en 2018 de un nuevo modelo de cuaderno de pesca, de mejor presentación y que incluya el conjunto de la información requerida por la recomendación de ICCAT. Toda la información sobre las operaciones de pesca se consigna en estos cuadernos de pesca.</p>	<p>Sin embargo, los errores de información de transcripción sobre el cuaderno de pesca han sido registrados.</p>
<p><b>Comunicación de capturas</b></p>	<p>Art. 11 y 12 del Decreto de 19 de abril de 2019 y decreto del 27 de mayo de 2018 que instituye 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.</p>	<p>El capitán comunica informes diarios de captura.  Instauración de nuevos requisitos para dotar a los buques de los medios de comunicación moderna para facilitar la transmisión de información relacionada con la pesca.</p>	
<p><b>Declaración de capturas</b></p>	<p>Requisito de ICCAT.</p>	<p>Las capturas semanales y mensuales de atún rojo han sido comunicadas a ICCAT dentro de plazo.</p>	
<p><b>Verificación cruzada</b></p>		<p>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.</p>	<p>Se ha celebrado una sesión informativa con los observadores nacionales y los patrones de los buques de pesca al final de la campaña para ponerse al día sobre el desarrollo de la campaña.</p>



<p><b>Operaciones de transferencia</b></p>	<p>Art. 14 , 15 y 17 del Decreto de 19 de abril de 2019 y decreto del, 15 de mayo de 2012 que instituye 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.</p>	<p>Tras la verificación de los controladores de la administración de pesca, se han comunicado a los patrones de los buques atuneros notificaciones previas y autorizaciones de transferencia.</p> <p>Las operaciones de transferencia a las jaulas de transporte son objeto de seguimiento y control mediante grabaciones de vídeo.</p>	<p>- En la campaña de 2018 se han efectuado nueve operaciones de transferencia de atún rojo.</p>
<p><b>Operaciones de introducción en jaulas</b></p>		<p>No aplicable. No hay granjas en Argelia.</p>	
<p><b>VMS</b></p>	<p>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.</p>	<p>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.</p> <p>Los datos de VMS se transmiten a ICCAT cada cuatro horas.</p>	
<p><b>Programa de observadores de las CPC (párr. 90)</b></p>	<p>Art. 9 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.</p>	<p>La reglamentación nacional prevé una cobertura de observadores nacionales del 100% en todos los buques atuneros.</p> <p>En la campaña de 2018 catorce (14) observadores embarcaron en los buques (un observador por buque).</p>	

<p><b>Programa regional de observadores de ICCAT</b></p>	<p>Art. 8 del Decreto del martes, 15 de mayo de 2012 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.</p>	<p>Catorce observadores regionales embarcaron en los cerqueros atuneros durante la campaña de 2018, es decir, un observador regional por buque (cobertura del 100%).</p>	
<p><b>Ejecución</b></p>		<p>En la campaña de 2018 no se ha observado ninguna infracción.</p>	<p>Sin embargo, se ha preguntado a los controladores de la administración pesquera y los patronos sobre las PNC registradas para aportar mejoras a las condiciones de seguimiento y control de las operaciones de pesca.</p>
<p><b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a dichas grabaciones</b></p>	<p>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.</p>	<p>Las grabaciones originales de vídeo de todas las operaciones de transferencia a las jaulas de transporte se han realizado conforme a los requisitos de la Recomendación de ICCAT y se han puesto a disposición de los observadores nacionales y regionales.</p>	
<p><b>Medidas comerciales</b></p>	<p>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.</p>	<p>- Las cantidades de atún rojo vivo, pescado y exportado durante la temporada de pesca de 2018 iban acompañadas de los documentos requeridos:</p>	

<p><b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b></p>	<p>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.</p>	<p>No aplicable en esta campaña. Argelia dispone de menos de 15 cerqueros atuneros.</p>	
<p><b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados</p>			<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Correo de la Agencia europea de control de la pesca sobre la oferta de embarque de inspectores de pesca argelinos a bordo del patrullero de la AECP para participar en el programa conjunto de inspección internacional.</li> <li>- Correo de la administración de pesca sobre la designación de inspectores que han participado en las inspecciones a bordo del patrullero de la AECP.</li> </ul>

<p><b>Cooperación</b></p>		<p>En el marco del proyecto de las Partes contratantes de la CGPM (proyecto piloto para el refuerzo de las medidas integradas de control, seguimiento y vigilancia en el canal de Sicilia) y de la cooperación con la agencia Europea de control de la pesca (EFCA) dos inspectores de pesca argelinos han embarcado a bordo de un patrullero de la EFCA y han participado en operaciones e inspección internacional conjunta.</p>	<p>Embarque de dos inspectores de la administración pesquera a bordo del buque de control de la AACP.</p>
<p><b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b></p>		<p>En Argelia, la actividad de pesca de atún rojo se autoriza mediante un permiso de pesca específico solo a los buques atuneros cerqueros y palangreros. Las demás pesquerías no se dirigen al atún rojo.</p>	
<p><b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b></p>	<p>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.</p>	<p>Para una mejor utilización, en 2018 se ha establecido un nuevo modelo de cuaderno de pesca.</p>	

<p><b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b></p>	<p>Art. 17 del Decreto del lunes, 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.</p>	<p>En cuanto a las normas mínimas aplicables a los procedimientos de grabaciones de vídeo se aplican los procedimientos de grabación establecidos en la Recomendación 17-07. Las grabaciones realizadas durante las transferencias de esta campaña. Dos observadores regionales señalaron 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 17-07 de ICCAT.</p>	
<p><b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b></p>		<p>No aplicable, ya que no existen actividades de cría en Argelia.</p>	
<p><b>Otras disposiciones</b></p>			

**CHINA**

<i>Disposición</i>	<i>Marco legal</i>	<i>Implementación</i>	<i>Comentarios</i>
<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 2017 se mantuvieron dentro del nivel de la cuota asignado a China. La cuota se estableció en 64,71 t y las capturas se situaron en 64,375 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 11 de octubre al 14 de noviembre de 2017 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 tónidos 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 patrones.	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>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 autorizado a capturar atún rojo en 2017.	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 tónidos 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 2017.
<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>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.



<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 2017, 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</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>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**

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 cuenta con una cuota anual de 181,00 t, que se asigna a un buque de pesca (<i>Safinat Nooh</i> con número de Registro ICCAT AT000EGY00010 ). En la temporada de pesca de atún rojo de 2018:</li> <li>• Egipto ha implementado la reducción de la capacidad de pesca con arreglo a los párrafos 35 de las Recomendaciones 14-04 y 17-07 de ICCAT, el total de buques registrados como activos para la pesca este año se reduce a un buque de atún rojo autorizado 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>• Solo un buque egipcio se ha presentado como buque de pesca activo en la temporada de pesca de 2018 para el registro de buques de más de 20 m.</li> <li>• La cuota total fue asignada a dicho buque <i>Safinat Nooh</i>.</li> <li>• Egipto presentó el plan de pesca, que incluye todo los requisitos de esta recomendación para su buque para la temporada de pesca de 2018 y dicho plan fue aprobado por la Comisión.</li> <li>• El plan de pesca para las pesquerías de recreo y deportivas no es aplicable ya que éstas están prohibidas por la legislación egipcia, Decreto Número (827).</li> <li>• Egipto presentó la lista de puertos autorizados.</li> <li>• El traspaso de cualquier remanente no es aplicable en el caso de Egipto.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se informó de la JFO autorizada y los documentos de dicha JFO se presentaron 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>• La temporada se extiende del 26 de mayo al 24 de junio cada año, y Egipto ha promulgado una resolución formal y la ha circulado por las regiones pesqueras egipcias. Todos los buques pesqueros (activos e inactivos) están obligados a parar y cerrar las pesquerías de atún rojo durante todo el año, con la excepción de la pesca autorizada.</li> <li>• El único buque activo autorizado puede pescar la cuota asignada durante la temporada, teniendo en cuenta que cualquier caso de captura fortuita se deduce de la cuota asignada.</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 sanciones con arreglo a la ley (si se incumplen las disposiciones del decreto).</li> </ul>
<b>Uso de aviones</b>	No aplicable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se han utilizado aviones.</li> </ul>	
<b>Talla mínima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de Pesca 124/1983.</li> <li>• Decreto GAFRD n 828/2011 que sigue siendo válido.</li> <li>• Recomendación de ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto ha promulgado un decreto que prohíbe la pesca de atún rojo con un peso inferior a 30 kg o una longitud a la horquilla inferior a 115 cm.</li> <li>• No se permite ninguna otra transferencia de atún rojo.</li> <li>• No se permiten curricaneros ni barcos de cebo vivo.</li> <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 8 y 30 kg.</li> <li>• En caso de transferencia de atún rojo durante la temporada, se requiere una autorización previa de transferencia por parte de la GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decreto nº 828/2011 prohíbe la pesca de atún rojo de menos de 30 kg.</li> <li>• 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 en la primera fase.</li> </ul>

<p><b>Captura fortuita</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Términos de referencia de la GAFRD para las pesquerías de túnidos.</li> <li>• Recomendaciones 14-04 y 17-07 de ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se permite que la captura fortuita supere el 5% y no se ha registrado captura fortuita.</li> <li>• Todos nuestros inspectores en los puertos de desembarque deberían vigilar y comunicar cualquier captura fortuita de atún rojo. Durante todo el año, en el caso de que se produzca captura fortuita se iniciará una investigación.</li> <li>• El 1 de febrero de cada año se realiza un informe final declarando todo el atún rojo. Las capturas fortuitas (si se producen) se deducen de la cuota del año.</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>• 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> <li>• Todos los peces muertos, descartados o retenidos, se descontarán de la cuota egipcia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De conformidad con el informe del observador nacional a la GAFRD.</li> <li>• Informes de inspectores nacionales en todos los puertos egipcios.</li> </ul>
<p><b>Pesquerías de recreo</b></p>	<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 está prohibido por la legislación egipcia.</li> </ul>	
<p><b>Pesquerías deportivas</b></p>	<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 está prohibido por la legislación egipcia.</li> </ul>	

<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> <li>• Rec. 14-04 de ICCAT, párrafo 35 y Rec. 17-07.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El TAC de Egipto fue 181,00 t.</li> <li>• No se ha realizado ningún ajuste de la cuota de Egipto.</li> <li>• Egipto implementó la reducción de la capacidad de pesca de tres buques registrados a solo un buque que pesca activamente en la temporada de 2018.</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. Dado que Egipto no tiene granjas ni operaciones de cría.	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Recomendaciones 14-04 y 17-07 de ICCAT.	Egipto presentó los datos del buque autorizado a pescar atún rojo en la temporada de pesca de 2018.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>		No aplicable. Dado que Egipto no tiene almadrabas.	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Recomendaciones 14-04 y 17-07 de ICCAT.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto presentó los datos del buque autorizado a pescar atún rojo.</li> <li>• Egipto ha promulgado una resolución forma y la ha circulado en las regiones de pesca de Egipto. Todos los buques pesqueros (activos e inactivos) están obligados a parar y cerrar las pesquerías de atún rojo durante todo el año, con la excepción de la temporada de pesca autorizada que va del 26 de mayo al 24 de junio de cada año.</li> <li>• No se registrado capturas fortuitas.</li> <li>• No hay actividad de pesca de recreo.</li> <li>• No se permite actividad de pesca artesanal.</li> </ul>	
<b>Transbordo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decreto GAFRD N° 827/2011 (válido).</li> <li>• Recomendación de ICCAT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El transbordo está prohibido por la legislación.</li> <li>• No se realizó ningún transbordo en los puertos designados ya que el atún rojo capturado se transfirió vivo al 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>• En la temporada de pesca de 2018 se permitió 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>	
<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 cada lunes, incluso los informes de capturas nulas, de un modo conforme con el formato ICCAT.</li> <li>• El GAFRD ha presentado el informe mensual después del cierre de la temporada.</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 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> <li>• Egipto ha enviado a ICCAT los informes mensuales, siguiendo el formato de ICCAT.</li> </ul>	
<b>Verificación cruzada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendaciones 14-04 y 17-07 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>• Todos los documentos de captura se han comparado 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 14-04 y 17-07.</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD.</li> <li>• Decreto GAFRD N° 827/2011.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de cualquier operación de transferencia, el cerquero egipcio debe contar con una autorización previa de transferencia del GAFRD.</li> <li>• No se han expedido autorizaciones/declaraciones de transferencia para la temporada de pesca de atún rojo de 2018.</li> </ul>	<p>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 ésta debe realizarse tras haber sido autorizada.</p>
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendación de ICCAT 14-04 y 17-07.</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JFO con buque de atún rojo de Albania.</li> <li>• Egipto ha autorizado la introducción en jaulas de la cuota egipcia capturada en la UE. Granja en Malta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JFO con buque de atún rojo de Albania.</li> </ul>
<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 su buque pesquero Safinat Nooh.</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 desplegado un observador nacional que es especialista en pesquerías y representa a la GAFRD durante las operaciones de pesca para controlar la captura, registrar los datos requeridos y garantizar el cumplimiento de la recomendación de ICCAT por parte del buque pesquero.</li> </ul>	<p>La GAFRD promulgó el Decreto n° 829/2011 que prohíbe al buque pescar sin la presencia de un observador (nacional y regional a bordo).</p>
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendaciones 14-04 y 17-07 de ICCAT.</li> <li>• Términos de referencia de la GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El operador del buque de 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> </ul>	
<b>Ejecución</b>		<p>No se ha registrado ningún incumplimiento por parte del buque egipcio.</p>	



<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas</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>• La transferencia de atún rojo desde el buque pesquero hasta la jaula del remolcador fue seguida y grabada durante la JFO. Entre Egipto y Albania.</li> </ul>	La GGAFRD promulgó el Decreto N° 828/2011 La transferencia de atún rojo del buque pesquero al remolcador debe ser objeto de seguimiento.
<b>Medidas comerciales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Términos de referencia de la GAFRD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No comercio interno, desembarque, importación , introducción en jaulas para su cría.</li> <li>• En el caso de la exportación y transbordo de atún rojo, no se permite 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, ya que Egipto no participa todavía en el programa internacional de inspección.</li> </ul>	
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egipto presenta a la Secretaría todos los reglamentos y otros documentos relacionados que cumplen las Recomendaciones de ICCAT 14-04 y 17-07.</li> </ul>	
<b>Cooperación</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplicable, pero Egipto participó en una 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, ya que la captura de atún rojo por barcos de cebo vivo y curricaneros no se autorizó en 2018.</li> </ul>	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aplica el requisito de cuadernos de pesca que contienen e incluyen los datos esenciales requeridos por ICCAT.</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 ser controlada mediante cámaras submarinas y la grabación de vídeo debe mostrar la fecha y hora de la transferencia, lo que realizó Albania (en el marco de una JFO).</li> <li>• Granjas de atún rojo.</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 ser controlada mediante cámaras submarinas y la grabación de vídeo debe mostrar la fecha y hora de la transferencia, lo que realizó Albania (en el marco de una JFO).</li></ul>	
<b>Otras disposiciones</b>			

**UNIÓN EUROPEA**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Reglamento (UE) N° 2018/120 del Consejo de 23 de enero de 2018 por el que se establecen, para 2018, 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.	Mediante el Reglamento (UE) N° 2018/120 del Consejo de 23 de enero de 2018, 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 ellas 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 (DO L 252/1 16.9.2016) 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 de la Unión 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.</p> <p>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, las misiones de inspección son realizadas por los inspectores de la Comisión 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 17-07 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) 2018/120 del Consejo del 23 de enero de 2018 y el Anexo IV, establece limitaciones de capacidad de cría, engorde y pesca para el atún rojo, estableciendo anualmente 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) 2018/120 del Consejo del 23 de enero de 2018) 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) 2018/120 del Consejo del 23 de enero de 2018, 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). 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>Las siguientes medidas se han implementado en 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Misiones conjuntas durante la campaña de atún rojo dedicada a esta pesquería;</li> <li>- Inclusión en el ejercicio de evaluación del riesgo regional y prioridades específicas incluidas en la JDP.</li> </ul>
<p><b>Pesquerías deportivas</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>Véase el anterior.</p>

<p><b>Ajuste de la capacidad de pesca</b></p>	<p>Reglamento (UE) nº 2016/1627 Capítulo II. "Medidas de ordenación"</p> <p>Artículo 6: "Presentación de planes anuales de pesca, planes de ordenación de la capacidad de pesca y planes de ordenación de la cría"</p> <p>Artículo 7. "Plan de pesca anual"</p> <p>Artículo 9 " Planes de ordenación de la capacidad pesquera"</p>	<p>El Artículo 16 y el Anexo IV del Reglamento del Consejo (UE) 2018/120, 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.</p>	<p>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 la medidas de ICCAT mediante los Reglamentos UE mencionados en las columnas anteriores.</p>
<p><b>Ajuste de la capacidad de cría</b></p>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo II "Medidas de ordenación"</p> <p>Artículo 6: "Presentación de planes anuales de pesca, planes de ordenación de la capacidad de pesca y planes de ordenación de la cría"</p> <p>Artículo 10. "Plan de pesca anual"</p>	<p>El Artículo 16 y el Anexo IV del Reglamento del Consejo (UE) 2018/120, 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.</p>	<p>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 la medidas de ICCAT mediante los Reglamentos UE mencionados en las columnas anteriores.</p>
<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"</p> <p>Artículo 20 "Registro de buques"</p>	<p>El Artículo 16 y el Anexo IV del Reglamento del Consejo (UE) 2018/120 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"</p> <p>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) 2018/120, de conformidad con las normas de ICCAT, establece el número máximo de almadrabas que pueden participar en las pesquería de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo autorizada por cada Estado miembro.</p>	
<p><b>Información sobre actividades pesqueras</b></p>	<p>Reglamento (UE) nº 2016/1627</p> <p>Sección 2 "Capturas"</p> <p>Artículo 29 "Comunicación anual de las capturas por parte de los Estados miembros"</p>	<p>Las capturas totales de la UE de 2017 se comunicaron a ICCAT el 17 de julio de 2018.</p>	
<p><b>Transbordo</b></p>	<p>Reglamento (UE) nº 2016/1627</p> <p>Sección 3 "Desembarques y transbordos"</p> <p>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 y 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 (UE) 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 (UE) 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 (UE) 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 (UE) 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 (UE) 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 (UE) 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 (UE) 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 2017, y la información se envió a ICCAT el 26 de julio de 2018 y actualizados posteriormente.</p>	
<p><b>Programa regional de observadores de ICCAT</b></p>	<p>Reglamento (UE) 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 transposición 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</b></p>	<p>Reglamento (UE) 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>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</p>	<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>Artículo 44 "Supervisión mediante cámara de vídeo" y Anexo IX "Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo"</p>	<p>que las grabaciones de vídeo están disponibles para :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- los inspectores y observadores regionales de ICCAT.</li> <li>- los inspectores de la unión y observadores nacionales.</li> </ul> <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</b>	<p>Reglamento (UE) 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 (UE) nº 2016/1627</p> <p>Sección 7 "Inspecciones y verificaciones cruzadas"</p> <p>Artículo 52 "Programa conjunto de inspección internacional de ICCAT" y</p> <p>Artículo 53 "Transmisión de 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 (2018/117 del 5 de enero de 2018 que enmienda la Decisión ejecutiva de la Comisión 2014/156/UE de 19 de marzo de 2014, que establece un programa específico de control e inspección para las pesquerías que explotan los stocks de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo, pez espada en el Mediterráneo y para las pesquerías que explotan los stocks de sardina y anchoa en el Adriático septentrional). Para coordinar la implementación de esta Decisión entre los Estados miembros de la UE, la Agencia Europea de control de la pesca</p>	<p>La actividad global de inspección de la UE fue la siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para 2018, la UE realizó 63 inspecciones en aguas internacionales en el marco del programa de inspección en el mar (Rec. 17-07), de las cuales 36 fueron realizadas en buques de la UE, y tuvieron como resultado 12 PNC, y 27 se realizaron en buques de terceros países, y tuvieron como resultado 10 PNC.</li> </ol> <p>De conformidad con las disposiciones de la Rec. 17-07, todos los informes de inspección mencionados en el programa de inspecciones en</p>

		<p>(ACCP) establece un plan de despliegue conjunto de inspección (JDP).</p> <p>En 2018, (desde el 01.01.2018 al 01.10.2018), la UE inscribió a 730 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>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 146 buques patrulla y 19 aviones y helicópteros (con medios de FRONTEX y de la ACCP).</p>	<p>el mar de ICCAT (en aguas internacionales) en buques de la UE y de terceros países han sido comunicados a la Secretaría de ICCAT, y para aquellos relacionados con terceros países, al Estado del pabellón del buque afectado.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. En 2018, la UE también realizó 348 inspecciones en aguas de la UE, de las cuales 264 fueron realizadas en entidades de la UE (buques en puerto, granjas y almadrabas) y 84 en entidades de terceros países.</li> <li>3. Se realizaron un total de 366 avistamientos aéreos, mediante vuelos de vigilancia (con medios de FRONTEX y de la ACCP).</li> </ol> <p>Equipos especiales conjuntos mixtos.</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 estuvieron asignados durante 118 días en los que trabajó una 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 (UE) 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. Esta cooperación conllevó intercambios regulares de información entre Estados miembros de la UE, FRONTEX, ACCP 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 (UE) nº 2016/1627</p> <p>SECTION 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>La implementación de la derogación a la talla mínima aplicable a las flotas, prevista en el Anexo I de la Rec. 17-07 se establece mediante el Artículo 14 (2) del Reglamento (UE) 2016/1627 Además, el Artículo 22 del Reglamento (UE) 2018/20 del Consejo y el Anexo IV, punto 2 establece 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> </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>

		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.	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	<p>Reglamento (UE) 2016/1627, Capítulo V "Medidas de control" SECCIÓN 2 Capturas</p> <p>Artículo 25 "Requisitos de registro de información" y ANEXO II "Requisitos de los cuadernos de pesca"</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.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	<p>Reglamento (UE) nº 2016/1627</p> <p>ANEXO IX "Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo"</p>		Véanse también los comentarios bajo el punto Requisitos para grabaciones de vídeo y sobre su acceso.
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	<p>Reglamento (UE) nº 2016/1627</p> <p>Anexo X "Normas y procedimientos para los programas y obligaciones de información a que se refieren el</p> <p>Artículo 46, apartados 2 a 7, y el artículo 47, apartado 1</p> <p>A "Utilización de sistemas de cámaras estereoscópicas"</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.	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.



**ISLANDIA**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Acta de Pesca de Islandia y legislación de apoyo de BFT de 2017 adjunta.	Dirección de pesquerías y Guardia Costera de Islandia.	No hubo pesquería dirigida al atún rojo en 2017, solo capturas fortuitas - todas las capturas fortuitas registradas en el desembarque.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Acta de Pesca de Islandia y legislación de apoyo de 2017 adjunta.	La Dirección de pesquerías y la Guardia Costera de Islandia controlar la implementación de la legislación pesquera.	No hubo pesquería dirigida al atún rojo en 2017, solo capturas fortuitas - todas las capturas fortuitas registradas en el desembarque.
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Incluida en la legislación para 2017.	1 de agosto -31 Diciembre, cerrada en octubre.	
<b>Uso de aviones</b>	Incluida en la legislación para 2017.	Prohibición de transbordos.	
<b>Talla mínima</b>	Incluida en la legislación para 2017.		
<b>Captura fortuita</b>	Acta de Pesca de Islandia y legislación de apoyo de 2017 adjunta.		Todas las capturas fortuitas registradas y comunicadas.
<b>Pesquerías de recreo</b>	Sin pesquerías de recreo.		
<b>Pesquerías deportivas</b>	Sin pesquerías deportivas.		
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	No se requiere ajuste.		
<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.		Un buque con licencia para pescar, no utilizó la licencia en 2017.
<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.	Cuaderno de pesca electrónico.	No hubo pesquería dirigida en 2017.
<b>Transbordo</b>	Legislación de Islandia sobre atún rojo para 2017.	Prohibición de transbordos.	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Acta de Pesca de Islandia.		Cuaderno de pesca electrónico, VMS y control de todos los desembarques.
<b>Comunicación de capturas</b>	Acta de Pesca de Islandia.		Todos los desembarques consignados on line en la base de datos de la Dirección desde el lugar de desembarque.
<b>Declaración de capturas</b>	Acta de Pesca de Islandia.		Todos los desembarques consignados on line en la base de datos de la Dirección desde el lugar de desembarque.
<b>Verificación cruzada</b>	Acta de Pesca de Islandia.	Dirección de Pesquerías.	
<b>Operaciones de transferencia</b>	No hay operaciones de cría.		
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	No hay operaciones de cría.		
<b>VMS</b>	Acta de Pesca de Islandia.	VMS implementado totalmente.	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Legislación de Islandia sobre atún rojo para 2017.	Cobertura del 20% por inspectores de la Dirección de Pesca.	No hubo pesquería dirigida en 2017.

<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Pesquerías LL no en OP.		
<b>Ejecución</b>	Acta de Pesca de Islandia.		
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas</b>	No aplicable, no hay operaciones de cría.		
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	Legislación de Islandia sobre atún rojo para 2017.		
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	n.a.		
<b>Evaluación - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *</b>	n.a.		
<b>Cooperación</b>	n.a.		
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	n.a.		
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Acta de Pesca de Islandia y legislación de apoyo de BFT de 2017 adjunta.	Cuaderno de pesca electrónico.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	No aplicable, 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 aplicable, no hay operaciones de cría.		
<b>Otras disposiciones</b>	n.a.		

**JAPÓN**

<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 2017 (desde agosto de 2017 a julio de 2018) fue de 1.910,88 t. La captura total fue de 1.905,35 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 2017 fue 33. Se asignó una cuota individual de 56,743 t a 77,810 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 10° W, este de 45°W y el norte de 42° 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 33 palangreros (TBR total de 14.685 t) con cuotas individuales desde 56,743 t hasta 77,810 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>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 33 palangreros el 7 de junio de 2017.	
<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 2019.	
<b>Transbordo</b>	Ordenanza ministerial del Ministro de Agricultura, Silvicultura y Pesca, Artículo 59.	Se produjeron 24 transbordos en puerto por parte de 24 GPA japoneses. Los transbordos se realizaron en los Puertos de Mindelo y Cristóbal.	
<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 29 de noviembre de 2017 la fecha de cierre (19 de noviembre de 2017).	
<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>Programa de observadores de las CPC</b>		La cobertura de observadores fue del 26,5% durante el año pesquero 2017.	
<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</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Medidas comerciales</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**

<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 136,46 t de atún rojo.) Sin embargo, se transfirieron 45 t adicionales a Corea procedentes de Egipto (25 t) y Japón (20 t), en 2017. Con estas transferencias la cuota total para Corea en 2017 se situó en 181,46 t y Corea autorizó a cuatro palangreros a utilizar 43,19 t, 43,19 t, 47,54 t, 47,54 t respectivamente.)	
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Acta 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>	Acta DWFD.	Sí Cuatro palangreros coreanos están autorizados a capturar atún rojo del 1 de agosto de 2017 hasta el 31 de enero de 2018.	
<b>Uso de aviones</b>	No aplicable	Los palangreros coreanos autorizados a pescar atún rojo no tienen permitido usar aviones.	



<b>Talla mínima</b>	Acta 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>Captura fortuita</b>	Acta 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 cuatro palangreros autorizados a pescar 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>	Acta DWFD.	Sí (El número de palangreros (cuatro) 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>	Acta DWFD.	Sí (El Gobierno de Corea ha autorizado a cuatro 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>	Acta DWFD.	En 2017, hubo cuatro buques pesqueros con pabellón coreano que pescan atún rojo, y por tanto Corea comunicó a la Secretaría la información sobre las actividades pesqueras dentro del plazo establecido.	

<b>Transbordo</b>	Acta DWFD.	Sí (Corea prohibió a los palangreros realizar actividades de transbordo en el mar). Los cuatro palangreros solo transbordan en puerto.	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Acta DWFD.	Sí (Los patrones de los cuatro palangreros mantienen cuadernos de pesca encuadernados y consignan toda la información requerida.)	
<b>Comunicación de capturas</b>	Acta DWFD.	Sí (Se enviaron informes diarios de captura al Centro de seguimiento de la pesca de Corea e informes semanales a la Secretaría de ICCAT.)	
<b>Declaración de capturas</b>	Acta DWFD.	Sí (Se enviaron informes diarios de captura al Centro de seguimiento de la pesca de Corea e informes semanales a la Secretaría de ICCAT. Corea notificó también a la Secretaría el cierre de la pesquería de atún rojo, a partir del 2 de noviembre de 2017 ya que la cuota asignada estaba casi agotada.)	
<b>Verificación cruzada</b>	Acta 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>	Acta DWFD.	Sí (Los cuatro palangreros se equiparon con VMS y comunicaron los datos de VMS a la Secretaría durante todo el periodo.)	
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Acta DWFD.	Sí (El requisito mínimo es el 20% pero Corea alcanzó una cobertura de observadores del 100% voluntariamente.)	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Ejecución</b>	Acta DWFD.	Sí La Ley DWFD establece que cualquier incumplimiento de las medidas pertinentes de las OROP, incluidas las de ICCAT, será objeto de sanciones administrativas y/o criminales dependiendo de la gravedad de la infracción.	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	Acta DWFD.	Sí El Servicio nacional de gestión de la calidad de los productos pesqueros nacionales (NFQS) 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>	Acta DWFD.	Corea no participó en ninguna inspección internacional conjunta en 2017.	

<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *	Acta DWFD.	Sí (El Acta DWFD 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>	Acta DWFD.	No se produjo ningún acuerdo cooperativo bilateral concreto respecto a esta Recomendación en 2017.	
<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 que opere en el Adriático o en el Mediterráneo, el párrafo 27 no se aplica a Corea.	
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Acta DWFD.	Sí (Los cuatro 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 se han abordado arriba.	Todas las disposiciones se han abordado arriba.	

**LIBIA**

<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 1.796,900 t de atún rojo.	Aproximadamente el 99,97% 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 el 14 de febrero de 2018.	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>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, 2017 y 2018).	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable	No aplicable	

<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Decreto nº 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>	No aplicable	No aplicable	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Rec.14-04 y 17-07 de ICCAT.	Todos los buques pesqueros llevan la licencia a bordo. No Desembarque en puerto, registro de cámara de vídeo.	
<b>Comunicación de capturas</b>	Rec. 14-04 y 17-07 de ICCAT.	Adaptada a la Legislación nacional 14/1989. Reglamento 61/2010 y Decreto 205/2013.	
<b>Declaración de capturas</b>	Se enviaron ICCAT los informes de captura mensuales y semanales. Libia ha informado a la Secretaría de que su pesquería de atún rojo cerró el 24/6/2018.	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-BCD.	
<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>	No observadores de la CPC en PS con arreglo a la Rec. de ICCAT.	No observadores de la CPC en PS con arreglo a la Rec. de ICCAT.	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Cobertura del 100% de observadores del ROP ICCAT de conformidad con Las Recs. 14-04 y 17-07.	Pleno cumplimiento de la Rec. 14-04 en lo que concierne al ROP. Se transmitieron todos los informes a ICCAT.	
<b>Ejecución</b>	Adoptada íntegramente mediante la Ley 14/1989 - Reglamento 61/2010 y 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</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</b>	Adoptada íntegramente mediante la Ley 14/1989 - Reglamento 61/2010 y Decreto 205/2013.	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>	Medidas nacionales y recomendaciones 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>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 2018.	
<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**

<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 Marruecos se estableció en 2.578,00 t para 2018. De conformidad con el plan de pesca aprobado por la Comisión de ICCAT: - 2.015 t para las almadrabas - 254 t para los cerqueros atuneros y - 272 t para los barcos costeros y artesanales.	Se respetaron las cuotas atribuidas a los diferentes segmentos 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 han atribuido cuotas a las almadrabas y a dos buques atuneros cerqueros. - 1 buque en el marco de la pesca conjunta con buques turcos. - 1 buque ha operado en la zona atlántica de Marruecos para la temporada de pesca de 2018, y a los buques costeros y barcas artesanales.	
<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 2018 se respetaron las tallas mínimas de captura (30 kg).	
<b>Captura fortuita</b>	Decisión ministerial nº TR 01/18 del 05/02/2018 sobre las condiciones de explotación del atún rojo para 2018.	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</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</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</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 solo cuenta con una granja.	Marruecos no se ve afectado por la reducción del ajuste de capacidad.	

<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</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 2018.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</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 2018.	
<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.	15 almadrabas y 2 cerqueros atuneros y barcos costeros y artesanales han participado en la campaña de pesca de atún rojo de 2018.	
<b>Transbordo</b>	Dahir nº 1-14-95 del 12 de mayo de 2014 sobre la promulgación de 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.	Está estrictamente prohibido el transbordo en mar de atún rojo dentro de la ZEE de Marruecos.  Se han designado puertos de transbordo.  Cualquier operación de transbordo se somete a control de conformidad con los requisitos de las recomendaciones de ICCAT.	Los informes de inspección asociados son establecidos y enviados a la Secretaría de ICCAT y al estado del pabellón.

<b>Requisitos de registro de información</b>		Todos los requisitos en materia de registro de información de la Rec. 14-04/17-07 han sido respetados.	
<b>Comunicación de capturas</b>		- Durante la temporada de pesca de atún rojo de 2018, se han comunicado a ICCAT informes semanales.	
<b>Declaración de capturas (párr. 73-75)</b>		- Durante la temporada de pesca de atún rojo de 2018, se han comunicado a ICCAT las capturas mensuales.	
<b>Verificación cruzada</b>		La verificación cruzada se efectúa cotejando los datos, sobre todo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de los cuadernos de pesca</li> <li>- de los documentos de captura eBCD</li> <li>- de los documentos de transferencia/introducción en jaulas/transbordo</li> <li>- del VMS</li> <li>- Cualquier otro documento pertinente.</li> </ul>	
<b>Operaciones de transferencia</b>	Dahir nº 1-14-95 del 12 de mayo de 2014 sobre la promulgación de 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.	Se respetan todos los requisitos ICCAT en materia de transferencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Notificación previa de transferencia.</li> <li>- Autorización de transferencia.</li> <li>- Declaración ICCAT de transferencia (ITD).</li> <li>- Grabación de vídeo de operaciones de transferencia</li> <li>- Presencia de observador regional de ICCAT</li> </ul> Respeto de las cuotas.	- En la campaña de pesca de 2018 se han efectuado 15 operaciones de transferencia.

<p><b>Operaciones de introducción en jaulas</b></p>	<p>Dahir nº 1-14-95 del 12 de mayo de 2014 sobre la promulgación de 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se respetan todos los requisitos ICCAT en materia de introducción en jaulas:</li> <li>- Declaración ICCAT de introducción en jaulas.</li> <li>- Grabación de vídeo (cámaras estereoscópicas) de las operaciones de introducción en jaulas.</li> <li>- Presencia de observador regional de ICCAT;</li> <li>- Respeto de las cuotas.</li> </ul>	<p>- En la campaña de 2018 se han efectuado quince operaciones de introducción en jaulas.</p>
<p><b>VMS</b></p>	<p>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 continua utilizando las comunicaciones por satélite para la transmisión de los datos.</p> <p>Decreto nº 3338-10 del 16 de diciembre de 2010 relativo al dispositivo de posicionamiento y localización de los buques de pesca, modificado y completado.</p>	<p>Los buques atuneros, los almadraberos y los remolcadores que han participado en la campaña de pesca estaban equipados con un dispositivo VMS.</p> <p>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.</p>	
<p><b>Programa de observadores de las CPC (párr. 90)</b></p>		<p>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.</p>	

<p><b>Programa regional de observadores de ICCAT</b></p>		<p>Para la temporada de 2018, un observador regional ha embarcado en cada buque atunero y 2 observadores regionales han sido asignados a las almadrabas en el marco de la introducción en jaulas y la transferencia, y 2 observadores regionales durante las operaciones de sacrificio.</p>	
<p><b>Ejecución</b></p>		<p>En la campaña de 2018 no se ha observado ninguna infracción.</p>	
<p><b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a dichas grabaciones</b></p>		<p>Las operaciones de transferencia y de introducción en jaulas han sido controladas mediante cámaras de vídeo instaladas en el agua y las grabaciones de vídeo de estas operaciones se han puesto a disposición de los inspectores y observadores de ICCAT.</p>	
<p><b>Medidas comerciales</b></p>	<p>Dahir nº 1-14-95 del 12 de mayo de 2014 sobre la promulgación de 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.</p>	<p>El Departamento de pesca marítima sensibiliza a través de varias reuniones a todos los participantes en la pesquería de atún rojo (administradores y operadores) recordándoles que está prohibida la importación, el comercio, el desembarque y la exportación de esta especie si no va acompañada de los documentos requeridos a dicho efecto. Es obligatorio declarar todas las capturas desembarcadas.</p>	

<p><b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b></p>		<p>El Reino de Marruecos cuenta esta temporada de 2018 con un buque que operan fuera de la ZEE nacional, y no dispone de buques de inspección. Cabe señalar que este buque lleva a bordo un observador de ICCAT de conformidad con las disposiciones de las recomendaciones de ICCAT.</p>	
---	--	---	--

**NORUEGA**

<i>Disposición</i>	<i>Marco legal</i>	<i>Implementación</i>	<i>Comentarios</i>
<p><b>TAC y cuotas</b></p>	<p>Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafos 2, 3, 4 y 5.</p>	<p>La cuota noruega para 2017 se estableció en 52,48 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 pesquerías 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 el cerquero que se iba a dirigir al atún rojo. Por tanto, el cerquero dispondrá de una cuota de 42 t. La información sobre esta modificación al plan de pesca se remitió a la Secretaría el 28 de agosto de 2017.</p> <p>Se reservaron 10,48 para capturas fortuitas.</p>	<p>El buque que se dirigía al atún rojo capturó un total de 46,44 t de atún rojo en ocho operaciones de pesca.</p> <p>El valor de la captura por encima de la cuota del buque fue confiscado.</p>

		Las capturas fortuitas tienen que liberarse si están vivas. Las capturas fortuitas muertas o moribundas deberán desembarcarse.	Se capturaron 4,42 t de atún rojo de manera fortuita en pesquerías dirigidas a otras especies. Estas capturas se comunicaron todas a ICCAT y se dedujeron de la cuota noruega.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	<p>Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafos 2, 3, 4 y 5.</p> <p>Reglamentos noruegos sobre confiscación de capturas prohibidas párrafo 2.</p> <p>Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafo 2.</p>	<p>Tal y como se ha mencionado antes, un cerquero fue autorizado a pescar una cuota de 42 t, y el resto de la cuota noruega, 10,48 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 14 de febrero de 2017. Se envió un plan modificado a ICCAT el 28 de agosto de 2017.</p> <p>Se prohibieron las pesquerías deportivas y de recreo dirigidas al atún rojo.</p> <p>No se permiten transferencias, fletamentos ni JFO.</p>	<p>El buque que se dirigía al atún rojo capturó un total de 46,44 t de atún rojo en ocho operaciones de pesca.</p> <p>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.</p>
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafo 5.	<p>La temporada de pesca duró del 25 de junio al 31 de octubre de 2017 para el cerquero, pero como el cerquero agotó su cuota la pesquería se cerró el 15 de septiembre de 2017.</p> <p>Si un palangrero hubiera participado en la pesquería, esta hubiera durado del 1 de agosto al 31 de diciembre de 2017 para el palangrero.</p>	Se notificó a ICCAT el cierre el 15/09/2017.
<b>Uso de aviones</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, 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 2017, 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 las 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>El Reglamento noruego sobre sistema de comunicación electrónico (requisitos de los cuadernos de pesca) se aplica a la captura fortuita.</p>	<p>Todas las capturas fortuitas que estén vivas deben ser inmediatamente devueltas al mar.</p> <p>Las capturas fortuitas 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 se aplican también a las capturas fortuitas.</p> <p>Todas las capturas, lo que incluye las capturas fortuitas, tienen que consignarse en el cuaderno de pesca electrónico del buque.</p> <p>La prohibición de transbordo de atún rojo se aplica a todas las capturas de atún rojo, lo que incluye las capturas fortuitas.</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>
<b>Pesquerías de recreo</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafo 2.	En 2017 se prohibió la pesquería de recreo dirigida al atún rojo.	
<b>Pesquerías deportivas</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafo 2.	En 2017 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 2017 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 introducción de atún rojo en jaulas.		
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafos 4 y 5.	El cerquero autorizado a pescar atún rojo en 2017 se inscribió en el registro ICCAT de buques el 23 de abril de 2015 y el palangrero el 2 de julio de 2015.	
<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 2017, párrafo 7.  El Reglamento noruego sobre sistema de comunicación electrónico (requisitos de los cuadernos de pesca) se aplica a la captura fortuita, 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 los seis desembarques, durante todo el desembarque de la captura.	Todas las capturas, tanto la realizada por el buque autorizado a pescar atún rojo, como las capturas fortuitas fueron comunicadas a ICCAT.
<b>Transbordo</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafo 8.	Está prohibido el transbordo de atún rojo.	

<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 2017, 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 de los atunes rojos capturados en cada operación de pesca, lo que incluye cuando la captura era cero.</p> <p>El cuaderno de pesca electrónico no permite consignar el número de ejemplares capturado. Sin embargo: Los buques noruegos deben contactar con el Centro de seguimiento de la pesca de Noruega (FMC) en la Dirección de Pesca si capturan atún rojo, independientemente de si es captura fortuita o en una pesquería dirigida. Deben informar al FMC del número de ejemplares capturado, del peso estimado de los peces y de cuándo y dónde van a desembarcar el pescado. El FMC consigna esta información en el sistema del FMC y la remite a los funcionarios responsables de hacer un seguimiento de la pesquería de atún rojo en la Dirección de Pesca.</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>Una lista de puertos designados se envía anualmente a ICCAT antes del 1 de marzo.</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>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>	
--	--	---	--

		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 2017.		
<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.	

		<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 pesquerías 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 15 de los 24 días en los que el buque pescó activamente atún rojo.	
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, párrafo 6.	Se requirió al cerquero autorizado a dirigirse al atún rojo 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 2017, 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.	
<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.		

<p><b>Medidas comerciales (párr. 96)</b></p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	
<p><b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b></p>	<p>No aplicable, ya que solo un buque noruego estaba autorizado a pescar atún rojo en 2017 y faenó en aguas bajo jurisdicción noruega.</p>		
<p><b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *</p>	<p>Se adjuntan los siguientes reglamentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017.</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>		

	Lamentable, los reglamentos solo están disponibles en noruego.		
<b>Cooperación</b>	Noruega no firmó acuerdos bilaterales relacionados con la Recomendación 14-04.		
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b>	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.		
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Reglamentos noruegos sobre pesca de atún rojo en 2017, 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.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	No aplicable, ya que Noruega no participa en las operaciones de introducción en jaulas o de cría de atún rojo.		
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>	No aplicable, ya que Noruega no participa en las operaciones de introducción en jaulas o de cría de atún rojo.		
<b>Otras disposiciones</b>			



**SIRIA**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	Cuotas ajustadas 66 t.	Implementada (cuota de Siria capturada en 2018).	La cantidad capturada fue 66.000 kg.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Solo un buque capturó atún rojo durante 2018.	Plan de pesca anual para BFT. No hay pesquerías deportivas ni de recreo. No traspaso de remanentes de captura. No JFO o operación de fletamento.	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Cerquero utilizado para atún rojo.	Periodo del 26 de mayo al 24 de junio.	Cierre temporada de pesca el 7 de junio de 2018.
<b>Uso de aviones</b>	No utilizados.	No utilizados.	No utilizados.
<b>Talla mínima</b>	Peso inferior a 30 kg.	Implementada.	Peso medio 33 kg en 2018.
<b>Captura fortuita</b>	Sin captura fortuita.	Sin captura fortuita.	Sin 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 un buque utilizado para la captura de cuotas de Siria.	Buque Fesal solo utilizado para capturar atún rojo.	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No hay actividades de cría en Siria.	No hay actividades de cría en Siria.	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Sólo un buque está autorizado a capturar atún rojo (FESAL).	El buque FESAL inscrito en el registro ICCAT de buques.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No hay almadrabas para capturar atún en Siria.	No hay almadrabas para capturar atún en Siria.	

<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Solo un buque autorizado a capturar atún rojo y los informes de las actividades de pesca se transmitieron a ICCAT dentro del plazo.	Solo un buque autorizado a capturar atún rojo y los informes de las actividades de pesca se transmitieron a ICCAT dentro del plazo.	
<b>Transbordo</b>	No hay operaciones de transbordo.	No hay operaciones de transbordo.	
<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 24 de junio.	Un cerquero se ha utilizado para pescar atún rojo del 26 de mayo al 24 de junio.	
<b>Verificación cruzada</b>	No se ha desembarcado atún rojo y se ha transferido la cuota. Cría.	No se ha desembarcado atún rojo y se ha transferido la cuota. Cría.	
<b>Operaciones de transferencia</b>	Cuota de Siria transferida para fines de cría.	Cuota de Siria transferida para fines de cría.	
<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>	Implementada la transmisión de mensajes VMS cada cuatro horas por lo menos.	Implementada la transmisión de mensajes VMS cada cuatro horas por lo menos.	
<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 pesquerías 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 sanciones para luchar con las actividades de pesca ilegal.	La reglamentación pesquera de Siria incluye sanciones para luchar con las actividades de pesca ilegal.	
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas</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</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 - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *</b>	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>	Implementados, todos los requisitos de los cuadernos de pesca implementados.	Implementados, todos los requisitos de los cuadernos de pesca implementados.	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	Las operaciones de transferencia realizadas con seguimiento por grabación de vídeo.	Las operaciones de transferencia realizadas 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**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Observaciones</b>
<b>TAC y cuotas</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, establecido en 2.115 t para 2018, se repartirá del siguiente modo: - 2.093,5 t ( es decir el 99% ) para 37 cerqueros atuneros. - 21,15 t (el 1%) será para las capturas fortuitas conforme a las disposiciones del párrafo 29 de la Rec. 14-04 y 17-07.	Se respetaron las cuotas individuales atribuidas a los buques de pesca.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>		- Las cuotas individuales se repartieron siguiendo la metodología establecida por ICCAT (niveles de captura y gamas de eslora). - Tres 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.	- 13 buques de captura han realizado las capturas. ( 2.093,730 t; 20.549 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 2018, las actividades de pesca de atún rojo se autorizaron durante el periodo del 26 de mayo de 2018 al miércoles, 24 de junio de 2018.	Túnez declaró el cierre de la temporada de pesca el 23 de junio de 2018, ya que se habían consumido las cuotas atribuidas a los buques de captura.
<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).	- El peso medio de las capturas de atún rojo se situó en 101,889 kg.

<b>Captura fortuita</b>	-Decisión n° 887 del 22/04/2016.	El 1% (21,15 t) se reservó para capturas fortuitas, de conformidad con las disposiciones del párrafo 29 de la Rec. 14-04 y 17-07.	
<b>Pesquerías de recreo</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</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 2018 la capacidad de pesca se ajustó a 1.713,06 t.	Capacidad de pesca ajustada según las normas establecidas por ICCAT. En 2018, se concedieron autorizaciones para pescar atún rojo a 37 buques de captura.
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>		La capacidad de cría en 2018 se mantuvo en 2.134 t, es decir la misma capacidad de introducción en jaulas que en 2016.	Una granja (TT) participó en actividades de cría de atún rojo en 2018.
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</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.	37 buques: de los cuales 29 buques con una eslora entre 24 m y 40 m y ocho buques de menos de 24 m.
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</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</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.	- 37 buques participaron en la campaña de atún rojo en 2018, con una captura total de 2.093,730 t realizada por 13 atuneros.	El 1% (21,15 t) se reservó para capturas fortuitas, de conformidad con las disposiciones del párrafo 29 de la Rec. 14-04 y 17-07.
<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.

<p><b>Requisitos de registro de información</b></p>	<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 y la Rec. 17-07.</li> <li>- Durante la temporada de pesca de 2018 se consignaron 17 operaciones de pesca.</li> <li>- Las operaciones de transferencia y de introducción en jaulas son constatadas por los observadores y regionales.</li> </ul>	
<p><b>Comunicación de capturas</b></p>	<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 2018, se han comunicado a ICCAT cuatro informes semanales.</li> <li>- La captura total declarada asciende a 2.093,730 t con 287 días de pesca para todos los buques.</li> </ul>	
<p><b>Declaración de capturas</b></p>	<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: 1.328 t (mayo 2018) y 765,33 t (junio de 2018).</li> </ul>	

<b>Verificación cruzada</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 2018, la autoridad competente ha recibido 80 notificaciones previas de transferencia.</li> <li>- 17 operaciones de transferencia de cerco a jaula.</li> <li>- 7 operaciones de transferencias de control.</li> <li>- 27 operaciones de remolque interno.</li> <li>- 23 operaciones de introducción en jaulas.</li> </ul>	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>		<p>La autoridad competente tunecina ha entregado 18 autorizaciones para la introducción en jaulas de atún rojo capturado por los buques tunecinos y cinco autorizaciones de introducción en jaulas de atún rojo capturado por los buques argelinos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se grabaron con cámara de vídeo estereoscópica todas las cantidades de atún rojo introducidas en jaulas en las que han en las que han estado implicados los buques y granjas tunecinos.</li> </ul>	
<b>VMS</b>		Todos los buques de captura (37 buques), así como los remolcadores y los buques auxiliares de más de 15 m de eslora 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</b>		- 30 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.
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>		Túnez ha establecido una cobertura de observadores regionales del 100% en los 37 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</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	Véase documentación adjunta.		
<b>Cooperación</b>		Túnez ha cooperado con Argelia y Malta mediante el intercambio de datos en el marco de operaciones comerciales de atún rojo vivo, a saber: - Exportación de 2.093,73 t a Malta. - Importación de 654,6 t de Argelia.	
<b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 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>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>		<p>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 formación para los patrones de pesca, antes del inicio de la campaña de atún rojo en el Mediterráneo (mayo 2018) 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.</p>	
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>		<p>Se grabaron con cámara de vídeo estereoscópica todas las cantidades de atún rojo introducidas en las jaulas.</p>	
<b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b>		<p>Un programa que utiliza sistemas de cámaras estereoscópicas ha cubierto toda a duración de las operaciones de introducción en jaulas de conformidad con los requisitos de ICCAT.</p>	
<b>Otras disposiciones</b>			

**TURQUÍA**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	<p>Comunicación Ministerial Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.</p>	<p>Turquía no supera la cantidad total de 1.414 t, que se considera como la base para la asignación interna de 1.277,6 t de cuotas individuales a 22 buques de captura de atún rojo autorizados a pescar en 2018.</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 2018 se completa sin problemas.</p>
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	<p>Comunicación Ministerial Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.</p>	<p>En lo que concierne a la pesca deportiva y de recreo, se han reservado a nivel interno 141,4 t.</p>	

	Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 4/1).	Notificación de un total de cuatro operaciones de pesca conjuntas (JFO) (lo que incluye una JFO con CPC de otro pabellón) realizada de un modo acorde con la legislación aplicable.  No se han firmado acuerdos de fletamento.	
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Comunicación Ministerial Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 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 (Nº 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 (Nº 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 Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 4/1).	En el periodo de comunicación actual se han producido capturas fortuitas/incidentales de atún rojo del este por una cantidad de 6.841 kg.	

<b>Pesquerías de recreo</b>	Comunicación Ministerial N° 2018/2 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 10% de la cuota total (141,4 t). Queda prohibida la comercialización de atún rojo capturado en la pesca de recreo y deportiva salvo con fines benéficos.	
<b>Pesquerías deportivas</b>	Comunicación Ministerial N° 2018/2 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 se establece en hasta el 10% de la cuota total. Queda prohibida la comercialización de atún rojo capturado en la pesca de recreo y deportiva salvo con fines benéficos.	
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1).	Turquía ha seguido la metodología aprobada en la reunión anual de 2009 de ICCAT desde 2018.  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 2018, de conformidad con los criterios especificados en la legislación nacional.	
<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.	Desde el año pasado no se ha incrementado la capacidad de cría de atún rojo.	
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.	Se han comunicado y consignado de manera oportuna los buques de captura de atún rojo autorizados y otros buques.	

	Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 4/1).	El número total de otros buques BFT ha sido 41 en 2018.	
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Comunicación Ministerial Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 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 2018. El número total de buques de captura autorizados ha ascendido a 22 unidades durante la temporada de pesca de 2018. Las capturas de atún rojo del este han sido consignadas adecuadamente y desembarcadas en los puertos designados únicamente por los buques pesqueros autorizados.	
<b>Transbordo</b>	No aplicable	No aplicable	
<b>Requisitos de registro de información</b>	Comunicación Ministerial Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 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 Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 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 Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.	Se han comunicado regularmente a ICCAT las capturas mensuales de atún rojo, incluidos mayo y junio.	

	Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 4/1).		
<b>Verificación cruzada</b>	Comunicación Ministerial Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 4/1).	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.	
<b>Operaciones de transferencia</b>	Comunicación Ministerial Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 4/1).	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 transferencia del MoFAL (en el caso de la cuota nacional) y de la CPC del pabellón (en el caso de cuota de otra CPC).	
<b>Operaciones de introducción en jaulas</b>	Comunicación Ministerial Nº 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (Nº 4/1).	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>VMS</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 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 soliciten un permiso de pesca y transporte de atún rojo para 2014 deberán ir equipados con un sistema de seguimiento por satélite operativo constantemente (o un sistema de seguimiento de buques, VMS) a bordo transmitiendo señales cada dos horas, tal y como lo requiere el MoFAL.</p>	
<p><b>Programa de observadores de las CPC</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1).</p>	<p>Las actividades de los remolcadores de atún rojo han sido supervisadas mediante la cobertura del Programa de observadores nacionales (CPC), con una cobertura de observadores del 100% durante la temporada de 2018.</p>	
<p><b>Programa regional de observadores de ICCAT</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1).</p>	<p>Las actividades de los buques de captura de atún rojo y todas las operaciones de introducción en jaulas y de sacrificio han sido supervisadas y observadas mediante la cobertura del Programa de observadores regionales de ICCAT. Se garantizó una cobertura de observadores de 100% (a bordo de los buques de captura o en la granjas de atún rojo en el momento de introducción en jaulas o del sacrificio) durante la temporada de pesca de 2018.</p>	
<p><b>Ejecución</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.</p> <p>Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1).</p>	<p>En el periodo de comunicación actual no se ha recibido información sobre atún rojo del este incautado.</p>	

<p><b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 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 material de soporte duro. Siempre y cuando las condiciones meteorológicas lo han permitido, se han entregado grabaciones a los observadores inmediatamente después de todas las operaciones de captura/transferencia e introducción en jaulas.</p> <p>Se han asignado a los observadores equipos de grabación, visualización y análisis de vídeo cuando así se ha requerido.</p>	
<p><b>Medidas comerciales (párr. 96)</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 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 vayan acompañados de documentación validada, precisa y completa.</p>	

<p><b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1).</p>	<p>El número total de inspecciones y avistamientos llevado a cabo por la Guardia costera turca durante la temporada de pesca de 2018 ha sido de 80.</p>	
<p><b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *</p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1).</p>	<p>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.</p>	
<p><b>Cooperación</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  Notificación Ministerial que regula la pesca comercial (N° 4/1).</p>	<p>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.</p>	
<p><b>Condiciones específicas que se aplican a los buques de captura mencionados en el Anexo 1</b></p>	<p>No aplicable</p>	<p>No aplicable</p>	
<p><b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.  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 del este 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>	



<p><b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 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 2018 para cumplir las normas mínimas para los procedimientos de grabaciones de vídeo.</p>	
<p><b>Normas y procedimientos para los sistemas de cámaras estereoscópicas en el contexto de operaciones de introducción en jaulas</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 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. 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 2018.</p>	
<p><b>Otras disposiciones</b></p>	<p>Comunicación Ministerial N° 2018/2 sobre pesca y comercio de atún rojo.</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**

<b>Disposición</b>	<b>Marco legal</b>	<b>Implementación</b>	<b>Comentarios</b>
<b>TAC y cuotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De conformidad con la Rec. 17-07, se nos asignó inicialmente 70 t en 2018, mientras que se aprobó que 50 t se transfirieran a Corea.</li> <li>• Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.</li> </ul>	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	Prestamos mucha atención al estado de recuperación del stock, así como a las investigaciones científicas para facilitar nuestra decisión de retomar la pesquería de EBFT en el futuro.
<b>Condiciones asociadas con los TAC y las cuotas</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cualquier captura fortuita de atún rojo tiene que descartarse en el mar de forma inmediata, y la cantidad descartada debe registrarse en el cuaderno de captura (o cuaderno de pesca electrónico) para su presentación a la Agencia pesquera.</li> <li>• En el caso de que la agencia pesquera reciba datos de captura fortuita de EBFT, la Agencia los enviará a ICCAT y deducirá la cantidad capturada de forma fortuita de nuestra cuota.</li> </ul>	Hasta la fecha, la Agencia pesquera no ha recibido ningún informe que notifique captura fortuita de EBFT.
<b>Temporadas de pesca abiertas</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	No se realizó ninguna operación de pesca de EBFT durante todo el año pesquero anterior.

<b>Uso de aviones</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Talla mínima</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.</li> <li>Cualquier captura fortuita de atún rojo tiene que descartarse en el mar de forma inmediata, y la cantidad descartada debe registrarse en el cuaderno de captura (o cuaderno de pesca electrónico) para su presentación a la Agencia pesquera.</li> </ul>	Hasta la fecha, la Agencia pesquera no ha recibido ningún informe que notifique captura fortuita de EBFT por debajo de la talla mínima.
<b>Captura fortuita</b>	Gestión de la captura fortuita Artículo 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cualquier captura fortuita de atún rojo tiene que descartarse en el mar de forma inmediata, y la cantidad descartada debe registrarse en el cuaderno de captura (o cuaderno de pesca electrónico) para su presentación a la Agencia pesquera.</li> <li>En el caso de que la agencia pesquera reciba datos de captura fortuita de EBFT, la Agencia los enviará a ICCAT y deducirá la cantidad capturada de forma fortuita de nuestra cuota.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta la fecha, la Agencia pesquera no ha recibido ningún informe que notifique captura fortuita de EBFT.</li> <li>Dada la situación de nuestros caladeros y un reglamento interno que prohíbe cualquier actividad de pesca en el Mediterráneo, es muy poco probable que nuestros buques pesqueros capturen EBFT de forma fortuita.</li> </ul>
<b>Pesquerías de recreo</b>	No aplicable	No aplicable	Sin pesquerías de recreo.
<b>Pesquerías deportivas</b>	No aplicable	No aplicable	Sin pesquerías deportivas.
<b>Ajuste de la capacidad de pesca</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	No se realizó ninguna operación de pesca de EBFT durante todo el año pesquero anterior.

<b>Ajuste de la capacidad de cría</b>	No aplicable	No aplicable	No tenemos actividades de cría de EBFT.
<b>Registro ICCAT de buques autorizados a pescar atún rojo</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	No se realizó ninguna operación de pesca de EBFT durante todo el año pesquero anterior.
<b>Registro ICCAT de almadrabas autorizadas a pescar atún rojo</b>	No aplicable	No aplicable	No tenemos actividades de cría de EBFT.
<b>Información sobre actividades pesqueras</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	No se realizó ninguna operación de pesca de EBFT durante todo el año pesquero anterior.
<b>Transbordo</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	Hasta la fecha, no se ha realizado ningún transbordo de EBFT ni ha habido ninguna autorización de la Agencia pesquera en este sentido.
<b>Requisitos de registro de información</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cualquier captura fortuita de atún rojo tiene que descartarse en el mar de forma inmediata, y la cantidad descartada debe registrarse en el cuaderno de captura (o cuaderno de pesca electrónico) para su presentación a la Agencia pesquera.</li> <li>• En el caso de que la agencia pesquera reciba datos de captura fortuita de EBFT, la Agencia los enviará a ICCAT y deducirá la cantidad capturada de forma fortuita de nuestra cuota.</li> </ul>	Hasta la fecha, la Agencia pesquera no ha recibido ningún informe que notifique captura fortuita de EBFT.

<b>Comunicación de capturas</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	No se realizó ninguna operación de pesca de EBFT durante todo el año pesquero anterior.
<b>Declaración de capturas</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cualquier captura fortuita de atún rojo tiene que descartarse en el mar de forma inmediata, y la cantidad descartada debe registrarse en el cuaderno de captura (o cuaderno de pesca electrónico) para su presentación a la Agencia pesquera.</li> <li>• En el caso de que la agencia pesquera reciba datos de captura fortuita de EBFT, la Agencia los enviará a ICCAT y deducirá la cantidad capturada de forma fortuita de nuestra cuota.</li> </ul>	Hasta la fecha, la Agencia pesquera no ha recibido ningún informe que notifique captura fortuita de EBFT.
<b>Verificación cruzada</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	No se realizó ninguna operación de pesca de EBFT durante todo 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 jaulas.

<b>VMS</b>	Gestión de comunicación de posición de los buques. Artículo 33 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los buques tienen que tener instalado un dispositivo comunicador de localización automático vía satélite (ALC). El ALC a bordo debe estar operativo en todo momento y transmitir al menos una posición del buque al Centro de seguimiento de la pesca (FMC) cada cuatro horas en 2017 y comienzos de 2018 y cada hora desde el 30 de enero de 2018.</li> <li>• La Agencia pesquera realiza un seguimiento de todos los buques que entren o transiten por los caladeros de atún rojo del este mediante VMS.</li> </ul>	Ningún buque entró o transitó por los caladeros de atún rojo del este.
<b>Programa de observadores de las CPC</b>	Prohibición de pesca de atún rojo del este: Artículo 4 y 41 de los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico.	No se permitió a ningún buque con pabellón de Taipei Chino operar en la pesquería de EBFT durante todo el año pesquero anterior.	No aplicable
<b>Programa regional de observadores de ICCAT</b>	No aplicable	No aplicable	No hubo operaciones de introducción en jaulas, cría o pesca con cerco de EBFT.
<b>Ejecución</b>	Los Reglamentos para los buques pesqueros atuneros palangreros que pescan en el océano Atlántico se establecen mediante la autorización de la Ley de pesca en aguas distantes.	Cualquier infractor puede ser sujeto al pago de multas o a la suspensión o revocación de su licencia de pesca en función de la gravedad de la infracción.	Se cumplió totalmente.
<b>Requisitos de las grabaciones de vídeo y acceso a las mismas (párr. 95)</b>	No aplicable	No aplicable	No tenemos actividades de cría de EBFT.
<b>Medidas comerciales (párr. 96)</b>	"Directrices de aplicación para la licencia de aprobación escrita para importar, exportar y reexportar atún rojo."	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemos incorporado las medidas comerciales adoptadas por ICCAT en nuestras direcciones domésticas.</li> </ul>	Totalmente implementada.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Queda totalmente prohibida cualquier importación que no vaya acompañada de un BCD, procedente de una CPC sin cuota o de una CPC con exceso de captura de su cuota.</li> </ul>	
<b>Programa conjunto ICCAT de inspección internacional</b>	No aplicable	No aplicable	No se realizó ninguna operación de pesca de EBFT durante todo el año pesquero anterior.
<b>Evaluación</b> - reglamentaciones y otros documentos relacionados adoptados *	Implementación de la Ley de pesquerías en aguas distantes.	Hemos introducido las recomendaciones pertinentes de ICCAT en la legislación interna.	Se cumplió totalmente.
<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	A ningún buque de captura de los especificados en el Anexo 1 de la Rec. 17-07 se le aplican condiciones específicas.
<b>Requisitos para los cuadernos de pesca</b>	Requisito de cuaderno de pesca y comunicación de capturas: Artículo 10 de la Ley de pesquerías en aguas distantes.	Hemos incorporado los requisitos de cuaderno de pesca de ICCAT en nuestra legislación interna.	Las especificaciones y formato de nuestros cuadernos de pesca cumplen los requisitos ICCAT.
<b>Normas mínimas para los procedimientos de grabación de vídeo</b>	No aplicable	No aplicable	No tenemos actividades de cría de EBFT.
<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 jaulas.
<b>Otras disposiciones</b>	Ninguna	Ninguna	Ninguna

## Apéndice 4

**HOJAS DE COMPROBACIÓN DE TIBURONES RECIBIDAS CON ARREGLO A LA REC. 16-13**  
(A 12 de octubre de 2018, horario de Madrid)

<b>Pabellón</b>	<b>Recibido dentro del plazo 2017</b>	<b>Comentarios 2017</b>	<b>2018</b>
Albania	no		Primera presentación en 2018
Argelia	Sí	Exención solicitada	actualizada
Angola	no		
Barbados	no		Primera presentación en 2018
Belice	Sí		actualizada
Brasil	no		Primera presentación en 2018
Canadá	Sí		actualizada
Cabo Verde	Sí		actualizada
China	Sí		actualizada
Côte d'Ivoire	Sí		
Curaçao	Sí		
Egipto	no	Recibido fuera de plazo 2017	actualizada
El Salvador	no		Primera presentación en 2018
UE	Sí		
Francia SPM	Sí		actualizada
Gabón	no		Primera presentación en 2018
Ghana	Sí		actualizada
Granada	no		
Guatemala	Sí		
Guinea-Bissau	no		
Guinea Ecuatorial	no		
Guinea (Rep.)	no		
Honduras	no		Recibido fuera de plazo 2017
Islandia	Sí		
Japón	Sí		
Corea	Sí		actualizada
Liberia	no		Primera presentación en 2018
Libia	Sí		actualizada
Marruecos	Sí		No se han comunicado cambios
Mauritania	Sí		actualizada
México	Sí		
Namibia	Sí		
Nicaragua	Sí	Ha comunicado no pesquerías	
Nigeria	no	Ha comunicado no pesquerías	
Noruega	Sí	Exención solicitada	
Panamá	no		Primera presentación en 2018
Filipinas	no	No tiene buques activos en la zona del Convenio	



Rusia	no		Primera presentación en 2018
Santo Tomé	Sí		
Senegal	Sí		
Sierra Leona	no		
Sudáfrica	no	Recibido fuera de plazo 2017	actualizada
SVG	no	Recibido fuera de plazo 2017	actualizada
Siria	no		Primera presentación
Trinidad y Tobago	Sí		
Túnez	Sí		
Turquía	Sí		actualizada
Reino Unido-TU	Sí		actualizada
Estados Unidos	Sí		
Uruguay	no		
Vanuatu	Sí		
Venezuela	no		Recibido fuera de plazo 2017
Bolivia	no	Ha comunicado no pesquerías	Primera presentación en 2018
Taipei Chino	Sí		actualizada
Costa Rica	no		Primera presentación en 2018
Guyana	no		Primera presentación en 2018
Surinam	Sí		actualizada

## Apéndice 5

## INFORMES RESUMIDOS DE FLETAMENTOS RECIBIDOS EN 2018

Reporting CPC	Year covered	Vessel ICCAT number	Species	Catch in kg	Area	Effort	Unit of effort	Level of observer coverage	Unit of observer coverage	Observations
CPC déclarante	Année couverte	Numéro ICCAT du navire	Espèce	Prise en kg	Zone	Effort	Unité d'effort	Niveau de couverture par observateur	Unité de couverture par observateur	Observations
CPC declarante	Año cubierto	Número ICCAT del buque	Especies	Captura en kg	Área	Esfuerzo	Unidad de esfuerzo	Nivel de cobertura de observadores	Unidad de cobertura de observadores	Observaciones
South Africa	2017	AT000JPN00204	Albacore	10220.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Big Eye	52051.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Yellowfin	78495.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Southern bluefin	2244.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Swordfish	2438.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Shark	5586.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Skipjack	129.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Marlin	5823.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Mackerel	43.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Oilfish	1778.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00204	Angel	164.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%

South Africa	2017	AT000JPN00 204	Moonfish	1778.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Sailfish	197.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Dorado	762.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 204	Mix Fish	1519.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Albacore	16323.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Big Eye	107266.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Yellowfin	50484.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Southern bluefin	9025.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Swordfish	14303.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Shark	20044.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Skipjack	464.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Angel	16331.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Dorado	608.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Oilfish	5502.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Mixed	194.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 013	Moonfish	247.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Albacore	1704.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Big Eye	49034.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%

South Africa	2017	AT000JPN00 504	Yellowfin	58210.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Southern bluefin	7047.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Swordfish	1128.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Shark	11015.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Oilfish	719.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Marlin	738.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Moonfish	109.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Angel	2658.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
South Africa	2017	AT000JPN00 504	Mixed	525.00	Indian Ocean	Tuna Longline	Longline/Hooks	100%	LL	100%
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	ALB	20.00	47.C.0	1	días de pesca	0		Namibia no tenía observador disponible.
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BLM	528.00	47.B.0	3	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BLM	628.00	47.C.0	4	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BSH	14229.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	BSH	84817.00	47.C.0	53	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	DOL	176.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	DOL	267.00	47.C.0	26	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	LEC	384.00	47.B.0	7	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	LEC	208.00	47.C.0	13	días de pesca	0		

European Union	2017	ATEU0ESP00 077	SAI	144.00	47.B.0	4	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	SAI	487.00	47.C.0	13	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	SFA	28.00	47.B.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	SMA	946.00	47.B.0	8	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	SMA	11622.00	47.C.0	49	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	SWO	17804.00	47.B.0	9	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	SWO	64639.00	47.C.0	53	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	WAH	19.00	47.C.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	WHM	28.00	47.C.0	1	días de pesca	0		
European Union	2017	ATEU0ESP00 077	YFT	331.00	47.C.0	4	días de pesca	0		
Namibia	2017	AT000ZAF00 070	Albacore	42.502	Trip Seamond			9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 070	Big Eye	15.95	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 038	Albacore	97.61	Trip Seamond	Poles		10		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 038	Big Eye	64080.00	Trip Seamond	Poles		10		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 114	Albacore	30852.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 114	Big Eye	17237.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 111	Albacore	65267.00	Trip Seamond	Poles		9		None
Namibia	2017	AT000ZAF00 111	Big Eye	12178.00	Trip Seamond	Poles		9		None

Namibia	2017	AT000PAN00 146	Swordfish	75112.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000PAN00 147	Swordfish	73.80	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000PAN00 147	Big eye	3200.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000PAN00 197	Swordfish	80240.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000PAN00 197	Big eye	6747.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 478	Swordfish	5670.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 478	Albacore	21728.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 512	Swordfish	1396.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 046	Albacore	0,486	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2017	AT000JPN00 046	Sworfish	2687.00	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 070	Albacore	187.75	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 070	Big Eye	27.42	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 038	Albacore	173.58	Trip Seamond	Poles	10			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 038	Big Eye	40.41	Trip Seamond	Poles	10			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 039	Albacore	252.47	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 039	Big Eye	33.16	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Albacore	149.18	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Big Eye	11.87	Trip Seamond	Poles	9			None

Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Big Eye	116.34	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	AT000ZAF00 076	Albacore	19.71	Trip Seamond	Poles	9			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 077	Swordfish	92.19	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 077	Albacore	0.59	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0GBR00 439	Swordfish	70.8	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0GBR00 439	Albacore	1.33	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP03 884	Swordfish	103.85	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP03 884	Albacore	1.13	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 470	Swordfish	104.13	Trip Seamond	Poles	12			None
Namibia	2018	ATEU0ESP00 470	Albacore	2.82	Trip Seamond	Poles	12			None

**Apéndice 6****INFORMACIÓN PRESENTADA POR ALGUNAS CPC EN LA SECCIÓN 5 DEL INFORME ANUAL  
Resumen realizado con información recibida antes del 12 de octubre de 2018**

La Sección 5 de la Parte II del informe anual invita a las CPC a informar a la Comisión de las principales dificultades encontradas en su implementación y en el cumplimiento las medidas de conservación y ordenación de ICCAT.

La Secretaría ha resumido las principales cuestiones planteadas. Las secciones 5 completadas se han publicado en el *Informe del período bienal 2018-2019, 1ª parte (2018) - Vol. 3* y en sus adendum. Este resumen podría ayudar al Comité de cumplimiento (COC) a la hora de considerar si podría ser útil una asistencia técnica en materia de cumplimiento para algunas Partes contratantes. Tras el debate y la decisión en el COC, el aspecto financiero tendrá que plantearse ante el STACFAD para poder financiar esta posible asistencia técnica.

**Cuestiones principales**

1. Planteadas especialmente, pero no únicamente, por países pequeños o en desarrollo: poco personal para cumplir con los muchos requisitos de ICCAT (Belice; Liberia, Angola y Namibia/limitaciones en cuanto a disponibilidad de recursos y buques de investigación; Surinam/ capacidad financiera y humana limitada; Reino Unido-TU / recursos humanos y financieros disponibles limitados), falta de conocimientos específicos (Ghana/sobre taxonomía de tiburón para poder cumplimentar los formularios de ICCAT) o la falta de capital para financiar las medidas de ICCAT (Cabo Verde, Gabón/las limitaciones financieras han dado lugar a una reducción en el número de encuestadores en los puntos de desembarque de la pesquería artesanal).
2. Necesidad de asistencia técnica: Angola para captura fortuita y tiburones; Cabo Verde para poder implementar los requisitos de comunicación de información; El Salvador para la recopilación de información científica, su análisis e interpretación; Namibia para desarrollar e implementar requisitos de tiburones, tortugas y otras especies de captura fortuita; Siria para aplicar mejor las recomendaciones del ICCAT y Túnez para dificultades a la hora de cumplimentar los formularios, Taipei Chino, dificultades para comunicar la captura fortuita o los descartes, Ghana, necesidad de formación para mejorar la comunicación de información (en particular para comunicar las capturas dependiendo de su capturabilidad, disponibilidad u otros criterios utilizados por ICCAT).
3. Dificultad administrativa o de gestión para incorporar requisitos de ICCAT en la legislación nacional (Senegal), para adaptarse a ICCAT dados los formatos cambiantes para los requisitos (Ghana) o para responder a los muchos requisitos de ICCAT (Túnez).
4. La legislación pesquera obsoleta impide el cumplimiento de las medidas de conservación y ordenación de ICCAT: en particular las medidas del Estado rector del puerto (desde 2013 han solicitado ayuda para formar a sus inspectores; Trinidad y Tobago donde la falta de capacidad para el seguimiento, control y vigilancia sigue siendo una limitación importante).
5. Dificultad para implementar alguna recomendación de ICCAT como la Rec.11-10 para Taipei Chino porque algunas capturas fortuitas deben liberarse vivas o descartarse muertas sin subirlas a bordo: la medición de peso y talla de estas capturas resulta difícil; o porque la definición de algunas especie como "captura fortuita " no es apropiada en el contexto de la mayoría de pesquerías de Barbados, ya que únicamente en circunstancias extraordinarias se descarta deliberadamente alguna parte de la captura.
6. Necesidad de coordinar a nivel nacional entre muchos departamentos: lo que hace difícil cumplir con los requisitos de ICCAT a tiempo (Argelia, Senegal).



7. Situación política excepcional como para poder cumplir a tiempo todos los requisitos de ICCAT (Libia: en particular, implementar el uso de puertos alternativos de terceros países para el programa BFT-ROP y recopilar datos científicos en el sector de pesca artesanal donde las pocas capturas de SWO, ALB y SHK son el sustento de los pescadores; y en Siria, donde debido a la crisis muchos pescadores han buscado trabajos alternativos).
8. Dificultad específica planteada por Argelia: En lo que concierne a la pesca de pez espada, cabe señalar que hay casi una negativa categórica de los profesionales de pesca de pez espada a la implementación de la Recomendación 16-05 que establece un programa plurianual de recuperación de pez espada del Mediterráneo, sobre todo en lo que concierne a la cuota individual y al periodo de cierre biológico.

**Table 1.** Quaterly bigeye catches 2017, Rec. 16-01; **Tableau 1.** Prises trimestrielles en 2017 de thon obèse, Rec. 16-01;  
**Tabla 1.** Capturas trimestrales de patudo de 2017, Rec. 16-01.

2017 BET catches	Limit / threshold 2017	Adjusted quota 2017	Catches in first quarter 2017 (in metric tonnes)	Catches in second quarter 2017 (in metric tonnes)	Catches in third quarter 2017 (in metric tonnes)	Catches in fourth quarter 2017 (in metric tonnes)	Total	%
ANGOLA	3500.00						0.00	0.00
BARBADOS	3500.00		8.40	9.10	5.30	8.80	31.60	0.90
BELIZE	3500.00		237.07	364.40	828.76	530.47	1960.70	56.02
BRAZIL****	3500.00		654.80	1518.71	1097.15	1815.09	5085.75	145.31
CANADA	1575.00		0.00	31.87	141.915	34.91	208.70	13.25
CAP-VERT	3500.00		434.00				434.00	12.40
CHINA PR.	5376.00	6376.00	2138.10	1571.03	758.52	1046.45	5514.10	102.57
CHINESE TAIPEI	11679.00	14016.45	3450.22	2202.83	1925.78	4355.65	11934.48	102.19
CÔTE D'IVOIRE	3500.00		224.18	45.14	18.95	22.77	311.04	8.89
CURAÇAO	3500.00		473.00	376.28	389.23	616.89	1855.40	53.01
EI SALVADOR	1575.00		81.00	43.00	144.00	691.00	959.00	60.89
EUROPEAN UNION	16989.00	23789.00	3204.23	6096.70	6076.26	2910.25	18287.44	107.64
FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	1575.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
GHANA	4250.00	3983.00	1348.00	1026.50	925.00	936.00	4235.50	99.66
GUATEMALA	3500.00							0.00
GUINEA ECUATORIAL	3500.00							0.00
GUINÉE REP.	3500.00							0.00
JAPAN*	17696.00	16626.00						0.00
KOREA REP.	1486.00		215.34	41.24	63.66	111.85	432.08	29.08
MAROC	3500.00		67.00	33.00	289.00	21.00	410.00	11.71
MAURITANIA***	3500.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEXICO	3500.00		0.42	0.08	0.48	1.44	2.42	0.07
NAMIBIA	3500.00		93.07	45.00	6.00	2.00	146.07	4.17
NIGERIA	3500.00						0.00	0.00
PANAMA	3500.00		171.00	226.00	123.00	17.00	537.00	15.34
PHILIPPINES	286.00						0.00	0.00
S. TOMÉ E PRINCIPE	3500.00							0.00
SENEGAL	3500.00		298.95	101.00	177.00	451.00	1027.95	29.37
SOUTH AFRICA*	3500.00							0.00
St VINCENT & GRENADINES	3500.00		221.81	174.20	155.60	293.60	845.21	24.15
TRINIDAD and TOBAGO	3500.00						0.00	0.00
UNITED KINGDOM (O.T)	1575.00		5.21	3.62	6.27	42.48	57.58	3.66
UNITED STATES	1575.00		37.30	30.40	258.80	329.30	655.80	41.64
URUGUAY	3500.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VANUATU	1575.00						0.00	0.00
VENEZUELA	3500.00		11.00	8.30			19.30	0.55
<b>TOTAL**</b>	<b>65000.00</b>		<b>13374.08</b>	<b>13939.30</b>	<b>13390.68</b>		<b>54951.12</b>	<b>84.54</b>

**Note:** Pink and green shaded cells do not refer to catch limits per se, but are reference points. Exceeding such values in 2017 does not imply over-harvest.

\*Japan and South Africa report by Japanese / South African fishing year which do not correspond to annual quarters (nor to each other); therefore figures cannot be incorporated into the table and annual totalcatch / total % of TAC cannot be known. The Secretariat is therefore not in a position to know when 80% of the TAC has been reached.

\*\*CPCs do not all report data on calendar quarter - true total and percentage of TAC cannot be known.

\*\*\* Mauritania submitted data relating to foreign flag vessels, which have not been included here in order to avoid possible double counting.

\*\*\*\* Brazil data is partial and only includes hand line catches, but does not include BB and LL catches

Yellow cells = no report recieved      Red font = data received late

*Data reported by Japan*

2016 fishing year	BET Catch (t)
1st quarter (From August 2016 to October 2016)	1886.71
2nd quarter (From November 2016 to January 2017)	3813.91
3rd quarter (From February 2017 to April 2017)	3523.76
4th quarter (From May 2017 to July 2017)	1202.85
Total	10427.22

*Data reported by South Africa*

2017 fishing year	BET Catch (t)	2017 fishing year	BET Catch (t)
1st quarter (From August 2017 to October 2017)	1590	1st Quarter Feb 2017 to Apr 2017	19382.00
		2nd Quarter May 2017 to July 2017	78970.00
		3rd Quarter Aug 2017 to Oct 2017	199853.00
		4th Quarter Nov 2017 to Jan 2018	43678.80
		Total	341883.80

Table 2. Names of authorized government agencies and individual inspectors submitted in 2018 (Rec. 17-07, Annex 7).

Tableau 2. Noms des agences gouvernementales autorisées et des inspecteurs présentés en 2018 (Rec. 17-07, Annexe 7).

Tabla 2. Información sobre los nombres de agencias gubernamentales autorizadas y de inspectores autorizados presentada en 2018 (Rec. 17-07, Anexo 7).

REC. 16-05 & 17-07: ICCAT INSPECTORS AND AGENCIES		
CPC	Agency	Name
Algérie		Hamza HABBACHE Abderrahmane HENTOUR
EU		<p><b>DG MARE</b> Alaez Pons Ester Vazquez Alvarez Francisco Javier Spezzani Aronne Jury Justine Nordstrom Saba Jessen Anders Kelterbaum Richard Wysocka Malgorzata Miranda Fernando</p> <p><b>EFCA</b> ANSELL, Neil CHAPEL, Vincent DEL ZOMPO, Michele QUELCH, Glenn PAPAIOANNOU, Themis GARCAO, Jose PATALANO, Andrea BORG, Kalle SAENZ ARTECHE, Idoia ROOBROUCK, Christ SOKOLOWSKI, Pawel HEALY, John ALLEN, Patrick JEFTIMIJADES, Ivor DEL HIERRO SUANZES, Belén</p> <p><b>Croatia</b> Dejan Acimov 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 Verzon Nikica Skroza Stipe Bilobrk Jurica Hrženjak Ivica Jukić Jurica Kerum Lovro Orešković Nenad Sikirica Stipe Skelin Hrvoje Šestan Mijo Sobin Ivica Hrčić Milan Lončar Iva Jugović Stjepan Merle Ante Kušurin Ivan Carević Ivan Hrvoje Jurkin Marin Delić Saša Hrkač Marijan Mršić</p> <p><b>Cyprus</b> AVGOUSTI, Antonis FLORI, Panayiota KARAGIANNIS, Christos MICHAEL, Michael FYLAKTOU, Anthi IOANNOU, Georgios KYRIACOU, Kyriacos KYRIACOU, Yiannos NICOLAS, Nicolaou PAVLOU, Georgios SAVVIDES, Andreas CHRISTOFOROU, Christiana IOANNOU, Theodosis KONNARIS, Kostas KOROVESIS, Christos PRODROMOU, Pantelis ARGYRIS, Panagopoulos</p>

HERACLEOUS, Andri

**France**

ALLANIC Gilles  
BARBAT Marie  
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  
DECHAINE 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  
FICHOU, 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  
OUDIN 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  
LEGENDRE Patrick  
DOLIQUE Philippe

FAISSAT Pierre  
LE VEY Anne  
LEBOSQUAIN Olivier  
RENAULT Alan  
NICOLAIEFF Grigori  
Julien FROUIN  
NUCCI Olivier  
FABRE Olivier  
GUILLARD Thimothée  
ROUSSELET, Pascal  
BOUNIOL Anthony  
MIALET, Vincent  
CANDALH, Lionel  
GALEA, Rémi  
MEKKI DAOUADJI, Bouabdellah  
AUBLIN, Thierry  
DADEN, Nicolas  
GOGUY, Franck  
HITIER, Sebastien  
GATAUX, Guillaume  
RONDEAU, Arnold

**Greece**

ATHOUSAKIS, Antonios  
GAVALAS, Antonios  
VARDIDAKI, Evriklia  
GINIS, Panagiotis  
GYFTEAS, Georgios  
KIAGIAS, Charalampos  
KYRITSIS, Ioannis  
KOTTAS, Sotirios  
LEKAKOS, Theodoros  
LEONTARAKIS, Panagiotis  
LIANTINIOTIS, Pavlos  
PALAIOLOGOS, Fragkiskos  
SPYRTOS, Christos  
SFAKIANAKIS, Georgios  
BRAOUDAKIS, George  
GIANNOUSIS, Vasilios  
KOKOLOGIANNAKIS, Evangelos  
KOULAXIDIS, Drakoulis  
KOUZILLOU, Stavroula  
PAPAKONSTANTINOY, Nikolaos  
TETRADI, Georgia  
VARELOPOULOS, Evangelos  
VELISSAROPOULOS, Alexandros  
VERGINIS, Anastasios  
VOURLETSIS, Sotirios  
AKRIVOS, Dimitrios  
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, Evangelos  
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, Angelos  
PSILOS, Konstantinos  
SARANTAKOS, Ioannis  
STRATIGAKIS, Dionysios-Georgios  
TSAHPAZIS, Dimitrios  
TSOUMAS, Spyridon  
TZESOURIS, Georgios  
TZIOLAS, Ioannis  
VORTELINAS, Georgios  
ZAKYNTHINOS, Konstantinos  
ZAMPETAKIS, Nikolaos  
DELIMITIS, Vasileios  
GRIGORIOU, Aikaterini  
TRICHAS , Christos  
VETSIKAS, EFTHYMIOS  
CHATZIGIANNAKIS, GEORGIOS  
KONTZILA, EVANGELOS  
OIKONOMIKOS, DIMITRIOS  
KATSOS, EFTHYMIOS  
MAGEIRIOTIS, DIMITRIOS  
DIONYSIOU, IOANNIS  
SAGRES, THEMISTOKLIS  
VLAMOS, GEORGIOS  
VOGIATZAKIS, KONSTANTINOS-TSAMPNIKOS  
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  
THEODOROUDI, AIMILIA  
STOUPAKIS, Marios  
ALEXIOU Nikolaos  
VAITSIS, Georgios  
KALAMAKIS, Evaggelos  
LAGOUDAKIS, Nikolaos  
MINAS, Sokratis  
NTAFOULIS, Georgios  
SARANTIDIS, Ioannis  
TOUROULITIS, Christoforos  
CHASANIDIS Georgios  
XIFARAS, Theodoros  
PAPACHARAMPOUS, Panagiotis  
VLAMIS, Fotios  
GIANNOULIS, Anastasios  
THOMAS, Theodoros  
THEODOROPOULOS, Fotios  
ALYGIZAKIS, Emmanouil  
PARDALIS, Georgios  
POLITIS, Andreas  
ANYFANTAKIS, Emmanouil  
DOKIANAKIS, Konstantinos  
PATERAKIS, Georgios  
PAPADOGIORGAKIS, Ioannis  
PASVANTIS, Ioannis  
DROSOUNIS, Stefanos  
PAVLAKIS, Konstantinos  
ROUTSI, Ioanna  
BAGIATIS, Dimitrios

**Ireland**  
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  
LYNCH, Grainne  
MAC GABHANN, Declan  
MCCAFFREY, Lesley  
MCNAMARA, Ken  
FOX, 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  
MCSWEENEY, Amanda  
O' NEILL, Shane  
O'REGAN, Cliona  
PATTERSON, Adrienne  
PYNE, Alan  
WALL, Vanessa  
WISE, James  
BUCKEY, Sarah  
BRITTON, Christopher  
DOODY, Neil  
FOLEY, Deirdre  
FULTON, Grant  
HARVEY, Martin  
MCDERMOT, Brian  
MCLOUGHNEY, Emma  
MURPHY, Luke

**Italy**

ANTONIOLI, Giacomo  
ARENA, Enrico  
ASTELLI, Gabriele  
BATTISTA, Filomena  
BUCCIOLI, Andrea  
CAMICIA, Ciro  
CUSCELLA, Michele  
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  
PAOLLILLO, 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  
CARAFA, 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  
ANNICCHIARICO, Dario  
COLUCCIELLO, Roberto  
D'ERCHIA, Alessandro  
DI MATTEO, Michele  
DI SANTO, Giovanni  
SCUCCIMARRI, Gianluca  
BAVILA, Nicola

**Malta**  
ATTARD GLEN  
BALDACHINO Duncan  
BORG Benjamin  
BORG Jonathan  
CALLEJA Martin  
CAMILLERI Aldo  
CARUANA Gary  
CAUCHI, David  
CUSCHIERI Roderick  
FENECH Melvin  
FENECH Paul  
GATT Mervin  
GATT William  
MICALLEG, Rundolf  
MUSCAT, Christian  
MUSCAT Matthew  
SAMMUT Adem  
VELLA Anthony  
ABELA, Claire  
BALZAN, Gilbert  
PSAILA, Kevin  
SCIBERRAS, Christopher  
SEGUNA, Marvin  
TABONE, Mark  
Borg, Robert  
Gatt, Joseph  
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  
CACHIA, Pierre  
CASSAR, Jonathan  
FARRUGIA, Omar  
ATTARD, Godwin  
ATTARD, Omar  
Spiteri Simon  
Gauci Mark  
Grech Mevrick  
Matt Micalleg  
Courtney Mercieca  
Galea Christopher  
Christian Micalleg  
Jake Vella  
Gary Tanti  
Andre Xuereb  
Luke Portelli  
Antoine Farrugia  
Justin Puliccino  
Kenneth Ciantar  
Axile Grima  
Joseph Francis Muscat  
Armando Zammit  
Joseph Vella  
Chris Scott  
Xiberras Joel  
Clint Wells  
Eman Cutajar  
Rachelle Cutajar  
CARABOTT, Paul  
CHRISTOPHER, Attard  
BARBARA, Anthony  
BONELLO, David  
BORG, Sarah  
CASSAR, Gaetano  
GATT, Glenn  
MUSU, Mattew  
THEUMA, Johan  
PISANI, Kurt  
ATTARD GLIVAU, Kyle  
DEBONO, Clayton

**Portugal**  
ALBUQUERQUE, José  
BRABO, Rui  
CABEÇADAS, Paula  
DIOGO, João  
ESCUDEIRO, João  
FERREIRA, Carlos  
FONSECA, Álvaro  
MOURA, Nuno

PEDROSO, Rui  
QUINTANS DOS SANTOS, Miguel  
SILVA, António Miguel

**Spain**  
AMUNARRIZ EMAZABEL, Sebastian  
AVEDILLO CONTRERAS , Buenaventura  
GENOVES FERRIOLS. José Carlos  
MARTINEZ GONZALEZ, Jesús  
MARTIN DE LA SIERRA, Jose Manuel  
MIRANDA ALMON, Fernando  
BOY CARMONA, Esther  
JIMENEZ ALVAREZ, Ignacio  
CALDERÓN GÓMEZ, Jose Gabriel  
FERRERÑO MARTÍNEZ, Jose Antonio  
FONTÁN ALDEREGUÍA, Manuel  
GUERRERO CLAROS, María  
GUTIERREZ TUDELA, Manuel  
MAYORAL VÁZQUEZ, Gonzalo  
MENDEZ-VILLAMIL, Marta Maria  
PONTE FERNÁNDEZ, Gerardo  
RUIZ GÓMEZ, Sonia  
SANCHEZ SANCHEZ, Esmeralda  
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  
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 CANO, Javier  
CORTÉS FERNÁNDEZ, Natalia  
BRAVO TELLEZ, Guillermo  
ALMAGRO CARROBLES, Jorge  
ALONSO SÁNCHEZ, Beatriz  
BURGO SANJUÁN, Braulio  
CARMONA MAZAIRA, 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, María 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 ABAD GONZALEZ, Javier ARANGO FRAGOSO, Sara ARTEAGA SÁNCHEZ, Amanda ARTEAGA SÁNCHEZ, Ana BURGUERO CADIZ, Eduardo Manuel CARRO MARTINEZ, Pedro CRIADO BARÁ, Bernardo CUERVO ALVAREZ, Noelia DIOSDADO DOÑATE, Gilberto Jesus DUQUE VICARIO, Elena FENOLL PEREZ, Juan Jeronimo FERNANDEZ JOVER, Damian Joaquin GARCÍA ANTONI, Mónica GARCIA GONZALEZ, Francisco Javier GÓMEZ CAYUELAS, Carmen GUIASADO SANCHO, María Jesús HERNÁNDEZ BETZEN, Roberto LOPEZ GONZALEZ, Raquel MELGUIZO MOLINA, Juan Pablo OCHANDO RAMOS, Ana Maria PIÑON LOURIDO, Jesús ROMO RODRIGUEZ, Rocio RUIZ ALBA, Nadia SANCHEZ MORENO, Manuel Alejandro SUAREZ PALMERO, Ana SUAREZ PORTO, Roman TUBIO RODRÍGUEZ, Xosé URETA GUZMAN, Maria Pilar																																																																																																								
TUNISIE	Direction générale de la Pêche et de l'Aquaculture	Hamda ZAATOUR Nabil AMOR Aref HMANI Khalil DIWANI Khalil RAHALI																																																																																																								
TURKEY		<table border="1"> <thead> <tr> <th>First Name</th> <th>Last Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Mehmet</td><td>AÇIKEL</td></tr> <tr><td>Eren Hasan</td><td>AÇIKGÖZ</td></tr> <tr><td>Özgür</td><td>AKAY</td></tr> <tr><td>Ersin</td><td>ALP</td></tr> <tr><td>Mustafa Melih</td><td>ALPAT</td></tr> <tr><td>Suat</td><td>ARSLAN</td></tr> <tr><td>Yücel</td><td>ATEŞ</td></tr> <tr><td>Samet</td><td>AYAZ</td></tr> <tr><td>Enver</td><td>AYDEMİR</td></tr> <tr><td>Hüseyin</td><td>BAŞBAY</td></tr> <tr><td>İdris</td><td>BEŞKARDEŞ</td></tr> <tr><td>Ramiz</td><td>BİLMEZ</td></tr> <tr><td>Ahmet Alp</td><td>CAN</td></tr> <tr><td>Ömer</td><td>CAN</td></tr> <tr><td>Emre</td><td>ÇAKMAKÇI</td></tr> <tr><td>Gökhan</td><td>ÇALIK</td></tr> <tr><td>Kazım</td><td>ÇEKİÇ</td></tr> <tr><td>Tolga</td><td>ÇOŞKUN</td></tr> <tr><td>Mustafa</td><td>ÇUBUK</td></tr> <tr><td>Ahmet</td><td>DAĞISTAN</td></tr> <tr><td>Selçuk</td><td>DAVAZLI</td></tr> <tr><td>Mahmut</td><td>DOĞAN</td></tr> <tr><td>Suat Görkem</td><td>DOĞAN</td></tr> <tr><td>Çetin</td><td>DÖNERTAŞ</td></tr> <tr><td>Hürşit Ali</td><td>DURMAZ</td></tr> <tr><td>Yusuf Savaş</td><td>DURŞUN</td></tr> <tr><td>Hasan</td><td>DÜNDAR</td></tr> <tr><td>Yunus Can</td><td>EFE</td></tr> <tr><td>Melih</td><td>ERAŞ</td></tr> <tr><td>Caner</td><td>ERKEN</td></tr> <tr><td>Ali Musa</td><td>EVCİL</td></tr> <tr><td>Gökhan</td><td>FİDAN</td></tr> <tr><td>Levent</td><td>GAGA</td></tr> <tr><td>Ufuk</td><td>GÖKŞEN</td></tr> <tr><td>Celalettin</td><td>GÖLBAŞI</td></tr> <tr><td>Kemal</td><td>GÜL</td></tr> <tr><td>Mücahit</td><td>HAN</td></tr> <tr><td>Tahir</td><td>KANATSIZOĞLU</td></tr> <tr><td>Ali</td><td>KAPLANOĞLU</td></tr> <tr><td>Mustafa</td><td>KARAÇAVUŞ</td></tr> <tr><td>Ahmet</td><td>KARAKÖY</td></tr> <tr><td>Osman</td><td>KARALAY</td></tr> <tr><td>Hulusi</td><td>KARAMAN</td></tr> <tr><td>Mehmet</td><td>KARAMAN</td></tr> <tr><td>Yunus</td><td>KARTAL</td></tr> <tr><td>Mehmet</td><td>KAYA</td></tr> <tr><td>Mustafa</td><td>KELEMCİ</td></tr> <tr><td>Harun</td><td>KESKİN</td></tr> <tr><td>Oğuzhan</td><td>KESKİN</td></tr> <tr><td>Serkan</td><td>KOTEL</td></tr> <tr><td>İsmail Anıl</td><td>KÖKSAL</td></tr> </tbody> </table>	First Name	Last Name	Mehmet	AÇIKEL	Eren Hasan	AÇIKGÖZ	Özgür	AKAY	Ersin	ALP	Mustafa Melih	ALPAT	Suat	ARSLAN	Yücel	ATEŞ	Samet	AYAZ	Enver	AYDEMİR	Hüseyin	BAŞBAY	İdris	BEŞKARDEŞ	Ramiz	BİLMEZ	Ahmet Alp	CAN	Ömer	CAN	Emre	ÇAKMAKÇI	Gökhan	ÇALIK	Kazım	ÇEKİÇ	Tolga	ÇOŞKUN	Mustafa	ÇUBUK	Ahmet	DAĞISTAN	Selçuk	DAVAZLI	Mahmut	DOĞAN	Suat Görkem	DOĞAN	Çetin	DÖNERTAŞ	Hürşit Ali	DURMAZ	Yusuf Savaş	DURŞUN	Hasan	DÜNDAR	Yunus Can	EFE	Melih	ERAŞ	Caner	ERKEN	Ali Musa	EVCİL	Gökhan	FİDAN	Levent	GAGA	Ufuk	GÖKŞEN	Celalettin	GÖLBAŞI	Kemal	GÜL	Mücahit	HAN	Tahir	KANATSIZOĞLU	Ali	KAPLANOĞLU	Mustafa	KARAÇAVUŞ	Ahmet	KARAKÖY	Osman	KARALAY	Hulusi	KARAMAN	Mehmet	KARAMAN	Yunus	KARTAL	Mehmet	KAYA	Mustafa	KELEMCİ	Harun	KESKİN	Oğuzhan	KESKİN	Serkan	KOTEL	İsmail Anıl	KÖKSAL
First Name	Last Name																																																																																																									
Mehmet	AÇIKEL																																																																																																									
Eren Hasan	AÇIKGÖZ																																																																																																									
Özgür	AKAY																																																																																																									
Ersin	ALP																																																																																																									
Mustafa Melih	ALPAT																																																																																																									
Suat	ARSLAN																																																																																																									
Yücel	ATEŞ																																																																																																									
Samet	AYAZ																																																																																																									
Enver	AYDEMİR																																																																																																									
Hüseyin	BAŞBAY																																																																																																									
İdris	BEŞKARDEŞ																																																																																																									
Ramiz	BİLMEZ																																																																																																									
Ahmet Alp	CAN																																																																																																									
Ömer	CAN																																																																																																									
Emre	ÇAKMAKÇI																																																																																																									
Gökhan	ÇALIK																																																																																																									
Kazım	ÇEKİÇ																																																																																																									
Tolga	ÇOŞKUN																																																																																																									
Mustafa	ÇUBUK																																																																																																									
Ahmet	DAĞISTAN																																																																																																									
Selçuk	DAVAZLI																																																																																																									
Mahmut	DOĞAN																																																																																																									
Suat Görkem	DOĞAN																																																																																																									
Çetin	DÖNERTAŞ																																																																																																									
Hürşit Ali	DURMAZ																																																																																																									
Yusuf Savaş	DURŞUN																																																																																																									
Hasan	DÜNDAR																																																																																																									
Yunus Can	EFE																																																																																																									
Melih	ERAŞ																																																																																																									
Caner	ERKEN																																																																																																									
Ali Musa	EVCİL																																																																																																									
Gökhan	FİDAN																																																																																																									
Levent	GAGA																																																																																																									
Ufuk	GÖKŞEN																																																																																																									
Celalettin	GÖLBAŞI																																																																																																									
Kemal	GÜL																																																																																																									
Mücahit	HAN																																																																																																									
Tahir	KANATSIZOĞLU																																																																																																									
Ali	KAPLANOĞLU																																																																																																									
Mustafa	KARAÇAVUŞ																																																																																																									
Ahmet	KARAKÖY																																																																																																									
Osman	KARALAY																																																																																																									
Hulusi	KARAMAN																																																																																																									
Mehmet	KARAMAN																																																																																																									
Yunus	KARTAL																																																																																																									
Mehmet	KAYA																																																																																																									
Mustafa	KELEMCİ																																																																																																									
Harun	KESKİN																																																																																																									
Oğuzhan	KESKİN																																																																																																									
Serkan	KOTEL																																																																																																									
İsmail Anıl	KÖKSAL																																																																																																									

Coast Guard	Ali	KURNAZ
Coast Guard	Ömer Can	KUŞ
Coast Guard	Burak	KUTLUER
Coast Guard	Selim	MENDEGÜME
Coast Guard	Burhan	MERTOĞLU
Coast Guard	Alican	MEŞECİ
Coast Guard	Dursun	ONUR
Coast Guard	Seyit Muhammed	ORAKCI
Coast Guard	Yücel	ÖKSÜZ
Coast Guard	Fatih	ÖZCAN
Coast Guard	Yunus	ÖZCAN
Coast Guard	Ruhi Arel	ÖZTOP
Coast Guard	Meriç	ÖZYÜREK
Coast Guard	Mehmet	PELEK
Coast Guard	Ahmet	SAĞANAK
Coast Guard	Hasan	SARI
Coast Guard	Halil	SEZEROL
Coast Guard	Mücahit	SÖZEN
Coast Guard	Süleyman	ŞAFAK
Coast Guard	Serkan	ŞAHİN
Coast Guard	Onur	TATAROĞLU
Coast Guard	Murat	TORUN
Coast Guard	Ali	TÜRKMEN
Coast Guard	Hakan	UÇDU
Coast Guard	Can	UYMAZ
Coast Guard	Asaf	VARLI
Coast Guard	Bilal	YAPIŞKAN
Coast Guard	Hamit Yalın	YEŞİLBAŞ
Coast Guard	Muhammet	YILDIRIM
Coast Guard	Emre	YILMAZ
Coast Guard	Okan Uğur	YURT
Coast Guard	Cihan	YÜCEL
Coast Guard	Onurhan Fatih	AKSOY
Coast Guard	Emirhan	KERSE
Coast Guard	Murat Atakan	AY
Coast Guard	Gökhan	ÖKSÜZ
Coast Guard	Bahacan	GÜNEŞ
Naval Force	Burak	AKGÜL
Naval Force	Niyazi	AKKAYA
Naval Force	Orhun	AKYAY
Naval Force	Utku	ALTINÖZ
Naval Force	Mücahit	ARSLAN
Naval Force	İbrahim	ARSLAN
Naval Force	Yücel	AYDIN
Naval Force	Bekir Sıtkı	AYDINKAPTAN
Naval Force	Burak	BOZDAĞ
Naval Force	Yusuf	CAN
Naval Force	Mustafa	CEYLAN
Naval Force	Bora	COŞKUN
Naval Force	Erdem	COŞKUNOĞLU
Naval Force	Yunus	ÇANAK
Naval Force	Üstünay	ÇEVİK
Naval Force	Abdullah Buğra	ÇINAR
Naval Force	Selçuk	ÇORLU
Naval Force	Selim	DİK
Naval Force	Kerim	DOĞAN
Naval Force	Neslim	ESKİ
Naval Force	İsmail	GÖGDENİZ
Naval Force	Ömer	GÖKÇEN
Naval Force	Savaş	GÜLEROĞLU
Naval Force	Mustafa	GÜNDÜZ
Naval Force	Semih Serdar	GÜR
Naval Force	Hasan Alp	GÜVENİR
Naval Force	Zafer	HÖYÜK
Naval Force	Ender	HÜRRİYETOĞLU
Naval Force	Mustafa Kutay	İLMEZ
Naval Force	Onur	KANTİMUR
Naval Force	Onur Ufuk	KAPICI
Naval Force	Hulusi	KARAMAN
Naval Force	Mehmet	KAYMAK
Naval Force	Volkan	KIVAN
Naval Force	Töre Evrim	KOCA
Naval Force	Cenk	KOCADAĞ
Naval Force	Ramazan	KÜPELİ
Naval Force	Mustafa Ozan	METİN
Naval Force	Emrah	MUTLU
Naval Force	Orçun	OLCAY
Naval Force	Fehmi Kayhan	OLGUNGÜL
Naval Force	Muhammet Bahattin	ÖZÇELİK
Naval Force	Emrecan	ÖZKABA
Naval Force	Ali Osman	ÖZŞEN
Naval Force	Ali	SEZGİN
Naval Force	Önder	ŞİRİNCAN
Naval Force	Aytaç	TİRYAKIOĞLU
Naval Force	Eren	TÜFEKÇİ
Naval Force	Kenan Kaan	TÜRKKKAN
Naval Force	Emin	UYSAL

Naval Force	Sadi	YEŞİL
Naval Force	İbrahim Emre	YILDIRIM
Naval Force	Duran	YILDIRIM
Naval Force	Serkan	YILDIRIMER
Naval Force	Ersin	YİĞİT
Naval Force	Hakan	ZENGİN

**Table 3.** Inspection reports received in 2018, Rec. 17-07, Annex 7 and Rec. 16-05, Annex 1.

**Tableau 3.** Rapports d'inspection reçus en 2018, Rec. 17-07, Annexe 7 et Rec. 16-05, Annexe 1.

**Tabla 3.** Informes de inspecciones recibidos en 2018, Rec. 17-07, Anexo 7 y Rec. 16-05, Anexo 1.

CPC inspecting	Report n°	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	Main finding	CPC inspected	Reply from CPC inspected
Tunisie	2534	Hadj Ahmed	27/5/18	No infringement		Tunisie	
Tunisie	2535	Silvia C	31/5/18	Non compliance	Logbook of tug boat does not contain all the required information and pages are not bound; no legible cage number	EU-Italy	
Tunisie	2536	Ghedir El Gholla	1/6/18	No infringement		Tunisie	
Tunisie	2537	Giuseppi Paolo	2/6/18	Non compliance	Inter-tug operations without Flag State authorisation;	EU-Malta	
Tunisie	2538	Nile	2/6/18	Non compliance	The cage number is not registered on the logbook	EU-Malta	
Tunisie	2539	Madre Katerina	2/6/18	Non compliance	Logbook does not contain all the required information such as name/address of captain; date and port of departure; number cage.	EU-Malta	
Tunisie	2540	Salvator C	2/6/18	Non compliance	The cage numbers and the ICCAT serial number of the tug are not included in the logbook.	EU-Italy	
Tunisie	2541	Sallem	3/6/18	No infringement		Tunisie	
Tunisie	2542	Ibn Rachik	4/6/18	No infringement		Tunisie	
Tunisie	2543	Abou Chama	21/6/18	No infringement		Tunisie	
Tunisie	2545	Borham	22/6/18	Non compliance	The cage number is not included in the logbook.	Algérie	
Tunisie	2546	El Madina	22/6/18	Non compliance	The information related to total quantity, number of fish, number of cage and positoin are not included in the logbook	Algérie	
Tunisie	2547	El Fedjr	22/6/18	Non compliance	The information related to quantity, number of fish, number of cage and positoin are not included in the logbook	Algérie	
Tunisie	2548	Sidi Sidi Slimane II	22/6/18	No infringement		Algérie	
Tunisie	2549	Apollonia	23/6/18	Non compliance	Logbook does not contain all the required information	Libya	
Tunisie	2550	Alsarer /Esarir	23/6/18	No infringement		Libya	
Tunisie	2551	Zarqa Alymama I	23/6/18	Non compliance	The information related to the eBCD and the cage number are not included in the logbook	Libya	
Tunisie	2552	El Horchani	24/6/18	No infringement		Tunisie	
Tunisie	2553	Leli	24/6/18	No infringement		EU-Malta	
Tunisie	2554	Mirkut	24/6/18	Non compliance	The logbook does not contain date and departure/arrival port and does not inform of dayly activity.	EU-Malta	
Tunisie	2555	Zarqa Alymama I	24/6/18	No infringement		Libya	
Tunisie	2556	Denphir I	24/6/18	No infringement		Tunisie	
Turkey	804	H. AHMET REIS	19/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	871	KILIMOGLU-2	29/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	1571	RECEP CINAR-1	19/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	1575	ETEM AGA MUSTAFA REIS	29/6/18	No infringement		Turkey	

CPC inspecting	Report n°	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	Main finding	CPC inspected	Reply from CPC inspected
Turkey	1587	HASANBEY -I	29/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	1589	SOYDEMIRLER	19/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	1590	MEHMET KAPTAN-7	19/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	1595	SUTURAOGULLAR	19/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	1740	BEDEVI REIS	2/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	2417	AZIZ KAPTAN 1	19/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	3636	GARIPCELI-1	28/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4414	HACI TEMEL REIS	28/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4498	AKGUN BALICILIK 3	9/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4499	BURAK YAGIZ	19/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4500	H. EMRULLAH REIS	2/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4692	GREEN MAGIC	13/6/18	No infringement		Bahamas	
Turkey	4695	SURSAN-1	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4709	ZAMKINOZ	28/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4710	KOLCULAR	28/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4711	BASARANLAR	28/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4712	KARADENIZ B	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4713	KÖROGLU-I	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4714	SOYDEMIRLER	29/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4715	MEHMET KAPTAN-7	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4716	H.AHMET REIS	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4717	HASANBEY-I	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	4718	SUTURAOGULLAR	1/6/18	No infringement		Maroc	
Turkey	4759	TUNCAY SAGUN 22	6/6/18	No infringement		Maroc	
Turkey	5451	COSKUN KARDESLER -1	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5452	HACI TEMEL REIS	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5453	IBRAHIM REIS-III	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5454	ABDULKADIR OGULLARI	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5456	RAFET REIS-3	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5467	AGAOGULLARI-6	5/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5468	AZIZLER-1	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5528	REFIK USTA	3/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5529	MAMULI REIS-III	3/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5556	KILIMOGLU-2	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5671	TUNCAY SAGUN 6	6/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5673	AZIZLER-II	29/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5675	SULEYMAN GIRIT	2/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5676	NECATI REIS 2	29/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5677	TUNCAY SAGUN 7	5/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5678	KERIM REIS 1	1/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5682	KILIMOGLU-3	4/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5701	KILIC 16	27/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5702	AKGUN BALIKCILIK-A	27/5/18	No infringement		Turkey	



CPC inspecting	Report n°	Vessel name	Day of inspection	Violation reported by inspector	Main finding	CPC inspected	Reply from CPC inspected
Turkey	5703	TUNCAY SAGUN 22	27/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5704	YENIAY BALIKCILIK	27/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5705	CIHAN CENGIZ KARADENIZ	27/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5706	KÖROGLU BALIKCILIK	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5707	AZIZ KAPTAN 1	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5708	HAKKI ALI REIS 3	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5709	RECEP CINAR-1	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5710	BAYRAKTAR BALIKCILIK	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5715	BASOGLU BALIKCILIK-1	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5723	AKUA GROUP 2	28/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5724	KILIMOGLU-1	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5725	AS BALIKCILIK	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5726	EYÜP DEDE	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5727	GARIPCELI 1	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5729	CINAR OSMAN	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5730	GECICILER BALIKCILIK 1	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5748	AKERKO 1	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5749	NIYAZI REISOGULLARI	27/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5754	ZAMAN AVCI 2	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5755	MEDIOUNA	30/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5757	GECICILER BALIKCILIK	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5760	ALBAHR ALHADER	30/5/18	No infringement		Libya	
Turkey	5801	HACI SEVKI YALCIN	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5805	TUNCAY SAGUN-2	12/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5809	NURSU 3	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5813	SENGUL KARDESLER	9/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5814	NAZIM KURSUN	31/5/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5886	ETEM AGA MUSTAFA REIS	8/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5916	MAHMUTCAN-1	1/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5918	MAMULI BALIKCILIK	1/6/18	No infringement		Turkey	
Turkey	5919	AL- MUSTAKBEL	31/5/18	No infringement		Libya	
Turkey	5920	KUL BALIKCILIK-1	13/6/18	No infringement		Turkey	

**Table 4.** VMS messages received by CPC and by number of vessels (14/10/2017-12/10/2018, both dates included, no Port positions included).

**Tableau 4.** Messages VMS reçus par CPC et par nombre de navires (14/10/2017-12/10/2018 les deux dates sont incluses ; les positions au port ne sont pas incluses)

**Tabla 4.** Mensajes VMS recibidos por CPC y número de buques (14/10/2017-12/10/2018, ambas fechas incluidas, no se incluyen las posiciones en puerto)

CPC	Values	Year												Total	
		2017			2018										
		10	11	12	Month										
ALBANIA	Vessels				1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	14
	Messages				158	6	1134	360	617	1110	372	372	336	980	5445
ALGERIE	Vessels	2	2	3	5	2	3	4	14	13	13	5	3	4	73
	Messages	361	765	966	1052	228	144	1163	6714	6561	6437	2493	1304	811	28999
BAHAMAS	Vessels	12	15	16	16	15	13	15	14	19	17	17	16	15	200
	Messages	3052	7629	8694	9167	7736	7367	8517	9373	9538	9927	11127	10248	3428	105803
EGYPT	Vessels							1	1	1	1				4
	Messages							784	1726	1603	1895				6008
EU.CROATIA	Vessels	23	23	23	14	23	23	23	26	15	15	14	14	12	248
	Messages	4911	9282	5875	4330	4904	7382	9034	9583	8138	1996	529	737	119	66820
EU.CYPRUS	Vessels	10	10	9	7	7	9	10	14	19	18	12	11	9	145
	Messages	1313	3947	3360	3523	2905	3571	4737	5138	5942	5407	5152	2767	1161	48923
EU.FRANCE	Vessels	66	67	63	67	64	77	75	80	90	80	72	71	66	938
	Messages	17823	36367	30131	34035	34597	39234	35659	36153	37064	35994	39616	35151	12633	424457
EU.GREECE	Vessels	20	25	26	13	22	24	24	25						179
	Messages	7448	19296	18567	7639	12665	16732	17314	21672						121333
EU.ITALY	Vessels	59	62	56	46	47	53	66	92	111	108	86	83		869
	Messages	9441	13311	11627	13790	14750	15662	17542	19134	30677	28593	21295	18597		214419
EU.MALTA	Vessels	55	60	40	32	25	23	51	65	72	72	72	67	56	690
	Messages	6440	11399	5082	5529	3229	5026	12016	16809	38173	34327	23405	16846	5421	183702
EU.SPAIN	Vessels	50	48	20	5	5	30	47	81	92	50	23	18	17	486
	Messages	3194	4778	2096	348	319	1546	12809	20877	26604	6842	5483	3983	1129	90008
GHANA	Vessels	25	25	25	25	25	24	23	23	23	23	23	22	22	308
	Messages	9789	21166	20816	20747	17060	14552	12184	20239	19171	20360	19920	17424	6640	220068
ICELAND	Vessels	1	1	1	1						1	1	1	1	8
	Messages	374	791	716	457						35	814	792	277	4256
JAPAN	Vessels	40	40	36	34	34	34	34	21	15	21	32	41	41	423
	Messages	3317	5658	5450	5411	4965	5556	4086	2184	1212	2497	4690	5155	2402	52583
KOREA REP	Vessels	4	4	4				1			1	1	3	3	21
	Messages	350	692	617				4			4	6	343	198	2214
LIBERIA	Vessels	7	7	7	6	8	8	7	7	6	6	7	6	4	86
	Messages	1523	3870	3460	3196	3740	3126	1403	3189	2246	3206	3433	2523	917	35832
LIBYA	Vessels	4	4	5	5	4	4	7	22	22	19	13	8	6	123
	Messages	787	1573	1074	294	1496	1272	849	5063	16843	5453	2028	1107	297	38136
MAROC	Vessels							17	21	19	8	5	7	5	82
	Messages							1931	4331	3336	902	121	657	91	11369
NORWAY	Vessels	1	1								2	2	2	2	10
	Messages	212	374								79	1633	1574	537	4409
PANAMA	Vessels	27	26	28	26	27	25	23	26	25	27	26	24	25	335
	Messages	8646	19359	14689	20204	17609	13099	10888	17606	15214	17358	19811	6428	2271	183182
SINGAPORE	Vessels	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
	Messages	340	720	720	744	670	517	444	744	694	744	744	718	185	7984
SYRIA	Vessels								1	1	1				3
	Messages								198	348	103				649
TUNISIE	Vessels	4	4	4	3	1	2	1	69	69	33	12	11	6	219
	Messages	45	100	69	35	2	10	1	3009	7266	2545	503	498	113	14196
TURKEY	Vessels	2	21		21	11	11	11	68	64	63	26	8		306
	Messages	2	4999		6065	3594	3843	2477	16018	21366	12512	5557	1111		77544
	<b>Total Vessels</b>	<b>411</b>	<b>427</b>	<b>388</b>	<b>328</b>	<b>322</b>	<b>365</b>	<b>443</b>	<b>673</b>	<b>679</b>	<b>581</b>	<b>451</b>	<b>418</b>	<b>297</b>	<b>5783</b>
	<b>Total Messages</b>	<b>79366</b>	<b>161079</b>	<b>139008</b>	<b>136724</b>	<b>130475</b>	<b>139773</b>	<b>154202</b>	<b>220377</b>	<b>253106</b>	<b>197588</b>	<b>168732</b>	<b>128299</b>	<b>39610</b>	<b>1948339</b>

**Table 5.** Vessels that have been registered in the ICCAT list of vessels from May to July 2018 and in some of the weeks during this interval have not issued VMS messages.

**Tableau 5.** Navires qui, entre mai et juillet 2018, 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 5.** Buques que durante mayo-julio 2018 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	AT000ALB00010	Rozafa 15	ALB22REG0863	ZADH4
Algerie	AT000DZA00003	EL MADINA	CH776	7T2081
Algerie	AT000DZA00009	CHAHID HASNI SAIDI	BS776	7T7227
Algerie	AT000DZA00015	BENI LOUMA	ARZ5154	7T6265
Algerie	AT000DZA00017	ECHAHID MOSTEFA BENBOULAID	AN1256	7TBN
Algerie	AT000DZA00018	SIDI MAAMAR	CH865	7T2336
Algerie	AT000DZA00332	EL MAJDE	AL118	7T2075
Algerie	AT000DZA00383	HADJA FATMA	MG387	7T6088
Algerie	AT000DZA00384	BORHANE	TN491	7T6452
Algerie	AT000DZA00007	YOUNES I	CH868	7T2216
Algerie	AT000DZA00014	BRAHAM	TO633	7T3118
Algerie	AT000DZA00005	NEPTUNE V	BZJ165	7T7261
Algerie	AT000DZA00549	SID AHMED	BS1726	7T7423
Algerie	AT000DZA00792	SIDI SLIMANE II	CH5298	7T2809
China PR	AT000CHN00063	JIN FENG 1	(JI)CHUAN DENG(JI)(2017)FT-200007	BZZW8
China PR	AT000CHN00022	JIN FENG 3	(JI)CHUAN DENG(JI)(2017)FT-200008	BZZX7
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	OSLJAK DVA	HRV000000726	9A7327
EU.Croatia	ATEU0HRV00026	VOLUJA	HRV000001442	9A3035
EU.Croatia	ATEU0HRV00027	MARINERO II	HRV000000885	9A1346
EU.Croatia	ATEU0HRV00030	JADRAN I	HRV000000906	9A3062
EU.Croatia	ATEU0HRV00031	NEMIRNA	HRV000000911	9A2777
EU.Croatia	ATEU0HRV00036	TRATICA	HRV000000740	9AA5211
EU.Croatia	ATEU0HRV00062	MORSKA LASTAVICA	HRV000000912	9A6672
EU.Croatia	ATEU0HRV00063	LAGUNA	HRV000001454	9A8934
EU.Croatia	ATEU0HRV00069	BRILJANT	HRV000001049	9A8579
EU.Croatia	ATEU0HRV00075	TRAPA	HRV000001506	9A8497
EU.Croatia	ATEU0HRV00098	563-VD	HRV000001354	
EU.Croatia	ATEU0HRV00100	8-TP	HRV000001002	
EU.Croatia	ATEU0HRV00106	797-BG	HRV000015522	9AA2094
EU.Croatia	ATEU0HRV00109	CEZAR	HRV000001513	9A7338
EU.Croatia	ATEU0HRV00117	DRVENIK TUNA	HRV000016263	9AA4021
EU.Croatia	ATEU0HRV00124	270-RC	HRV000000486	
EU.Croatia	ATEU0HRV00142	700-VD	HRV000001609	
EU.Croatia	ATEU0HRV00144	BABAROGA	HRV000002850	9A7266
EU.Croatia	ATEU0HRV00147	SKODA	HRV000002151	9AA6388
EU.Croatia	ATEU0HRV00150	LUBIN DVA	HRV000004817	9AA6299
EU.Croatia	ATEU0HRV00157	HARINGA	HRV000003466	9AA4705
EU.Croatia	ATEU0HRV00163	CARICA	HRV000004774	9AA6265
EU.Croatia	ATEU0HRV00165	90-TI	HRV000003609	
EU.Croatia	ATEU0HRV00168	15-BG	HRV000003289	
EU.Croatia	ATEU0HRV00170	SV. MARTIN	HRV000001549	9AA7615
EU.Croatia	ATEU0HRV00216	123-RV	HRV000012834	
EU.Croatia	ATEU0HRV00230	215-PR	HRV000016262	
EU.Croatia	ATEU0HRV00236	SESTRICA	HRV000004792	9AA6264

EU.Croatia	ATEU0HRV00237	212-TI	HRV000002120	
EU.Croatia	ATEU0HRV00240	103-TI	HRV000015958	
EU.Croatia	ATEU0HRV00241	214-DB	HRV000015428	
EU.Croatia	ATEU0HRV00242	PELAGOS I	HRV000003370	9AA6197
EU.Croatia	ATEU0HRV00245	89-MU	HRV000016087	
EU.Croatia	ATEU0HRV00247	NONA MILKA	HRV000015209	9AA6575
EU.Croatia	ATEU0HRV00261	227-PR	HRV000016217	
EU.Croatia	ATEU0HRV00280	410-TI	HRV000014475	
EU.Croatia	ATEU0HRV00037	KALI	HRV000001447	9A4643
EU.Croatia	ATEU0HRV00290	KAPETAN FERDO	HRV000003638	9AA6212
EU.Croatia	ATEU0HRV00019	NEKTON	HRV000002229	9AA5316
EU.Croatia	ATEU0HRV00028	RADULA	HRV000002397	9A8531
EU.Croatia	ATEU0HRV00033	NEPTUN PRVI	HRV000002742	9A6097
EU.Croatia	ATEU0HRV00034	NEPTUN DRUGI	HRV000002458	9A6098
EU.Croatia	ATEU0HRV00035	ARKAJ	HRV000001540	9A4779
EU.Croatia	ATEU0HRV00038	23-PR	HRV000001289	
EU.Croatia	ATEU0HRV00039	EVA DVA	HRV000001026	9A4979
EU.Croatia	ATEU0HRV00042	RIBAR	HRV000002568	9AA2125
EU.Croatia	ATEU0HRV00044	MOLO	HRV000001449	9A4036
EU.Croatia	ATEU0HRV00051	STR LJUN	HRV000001412	9A2496
EU.Croatia	ATEU0HRV00053	KNEZAK	HRV000000271	9A2604
EU.Croatia	ATEU0HRV00056	PONOS DVA	HRV000001676	9A8933
EU.Croatia	ATEU0HRV00057	SOKO	HRV000002485	9AA4560
EU.Croatia	ATEU0HRV00077	GALO	HRV000001260	9AA5854
EU.Croatia	ATEU0HRV00081	CICILO	HRV000000784	9AA3622
EU.Croatia	ATEU0HRV00127	BLANKA	HRV000002853	9AA4508
EU.Croatia	ATEU0HRV00130	IVOS	HRV000001835	9AA3635
EU.Croatia	ATEU0HRV00131	ROSO	HRV000000782	9AA2240
EU.Croatia	ATEU0HRV00066	MAČKA	HRV000002569	9A7610
EU.Croatia	ATEU0HRV00153	KORNAT	HRV000003357	9AA5968
EU.Croatia	ATEU0HRV00159	BELICA	HRV000001029	9A3474
EU.Croatia	ATEU0HRV00281	SVETI ANDRIJA	HRV000001755	9A2766
EU.Croatia	ATEU0HRV00311	PREDVODNIK	HRV000000377	9AA4579
EU.Croatia	ATEU0HRV00312	PAUK I	HRV000001906	9A6011
EU.Croatia	ATEU0HRV00313	210-PR	HRV000002373	
EU.Croatia	ATEU0HRV00315	ATLANT	HRV000002849	9A2561
EU.Croatia	ATEU0HRV00317	POVLJA	HRV000000506	9AA5491
EU.Croatia	ATEU0HRV00318	RAKOVICA	HRV000001618	9A4593
EU.Croatia	ATEU0HRV00324	SUPPORT I	HRV000016967	9A7326
EU.Croatia	ATEU0HRV00325	2440-PU	HRV000016981	
EU.Croatia	ATEU0HRV00229	SREBROPRUGAC	HRV000001694	9A2847
EU.Croatia	ATEU0HRV00329	KORENAT	HRV000003582	9AA5332
EU.Croatia	ATEU0HRV00330	NOA	HRV000003585	9AA5333
EU.Croatia	ATEU0HRV00066	MAČKA	HRV000002569	9A7610
EU.Cyprus	ATEU0CYP00019	ARESTIANA	CYP000000759	5BLD3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00032	KATERINA	CYP000000895	5BLF3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00040	MARIANTHI	CYP000000778	P3YX8
EU.Cyprus	ATEU0CYP00046	MOYSHS	CYP000000766	5BLE3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00048	NAUTILOS I	CYP000000119	5BXD2
EU.Cyprus	ATEU0CYP00049	NEMESIS	CYP000000760	P3AJ3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00051	PANAYIA TON KATHARON	CYP000000761	5BLG3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00082	AYIOS RAFAEL	CYP000001444	5BMK3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00086	SCUBA PRINCESS	CYP000001529	5BCW4
EU.Cyprus	ATEU0CYP00039	AGIOS GEORGIOS	CYP000000100	5BLQ3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00020	ARSINOI	CYP000000098	5BLP3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00054	SAINT RAFAEL	CYP000000902	5BOZ
EU.Cyprus	ATEU0CYP00103	ALKYA	CYP000001624	5BAA5
EU.Cyprus	ATEU0CYP00018	APOSTOLOS ANDREAS	CYP000001409	5BLN3
EU.Cyprus	ATEU0CYP00088	MAKARIA II	CYP000001563	5BHV4

EU.Cyprus	ATEU0CYP00090	KOULLA I	CYP000000113	5BMD4
EU.Cyprus	ATEU0CYP00104	VASSILICA	CYP000001625	P3CG5
EU.Cyprus	ATEU0CYP00018	APOSTOLOS ANDREAS	CYP000001409	5BLN3
EU.España	ATEU0ESP00115	GARCIA RODRIGUEZ	ESP000022616	EA8363
EU.España	ATEU0ESP00119	GEPUS	ESP000025463	EBZF
EU.España	ATEU0ESP00250	NUEVO ELORZ	ESP000025274	EABQ
EU.España	ATEU0ESP00276	NUEVO PANCHILLETA	ESP000025275	EARY
EU.España	ATEU0ESP00394	TIO GEL SEGON	ESP000024648	EAXZ
EU.España	ATEU0ESP00816	NUEVO LUZ MARIA	ESP000025450	
EU.España	ATEU0ESP00948	TRASGU	ESP000016025	
EU.España	ATEU0ESP01003	GABRIELA Y MARIA	ESP000025859	EAMU
EU.España	ATEU0ESP01010	AVE SIN PUERTO	ESP000002567	
EU.España	ATEU0ESP01030	PORT DE VILANOVA	ESP000022554	EB2566
EU.España	ATEU0ESP01048	ANGEL CARMEN U	ESP000023997	
EU.España	ATEU0ESP01084	NOU GREGAL	ESP000026122	EB2833
EU.España	ATEU0ESP01085	RIVEMAR	ESP000026189	
EU.España	ATEU0ESP01088	NUEVO BAMBY	ESP000026254	EB2363
EU.España	ATEU0ESP01118	CALADEROS MEDITERRANEO TRES		26427 EBTK
EU.España	ATEU0ESP01123	HERNANDEZ AGUADO	ESP000025328	EA5493
EU.España	ATEU0ESP01124	HISPANIA DOS	ESP000026218	ECCC
EU.España	ATEU0ESP01125	ISLETA TERCERA	ESP000014692	EA5725
EU.España	ATEU0ESP01126	ISLETA CUARTA	ESP000021751	EA3257
EU.España	ATEU0ESP01134	NUEVO ATXARRE	ESP000026289	ECFY
EU.España	ATEU0ESP01136	NUEVO PALOMA DIVINA	ESP000023610	EA3010
EU.España	ATEU0ESP01148	TUNACAT		26599 EA3572
EU.España	ATEU0ESP01153	VIVER ATUN UNO	ESP000023492	EALW
EU.España	ATEU0ESP01157	NOU CALPE QUATRE	ESP000026946	EA9249
EU.España	ATEU0ESP01172	ALFONSITO CHICO	ESP000026613	
EU.España	ATEU0ESP01178	EL CASTELLER	ESP000021578	
EU.España	ATEU0ESP01187	GERMANS FORTUNY	ESP000022591	
EU.España	ATEU0ESP01192	JOSE Y SORALLA	ESP000026884	EB2392
EU.España	ATEU0ESP01194	JUBEMAR	ESP000023039	
EU.España	ATEU0ESP01200	MARILUZ	ESP000004896	
EU.España	ATEU0ESP01201	MI JOSELITO	ESP000026935	EB2556
EU.España	ATEU0ESP01205	NUEVO JULIO CHICO	ESP000026481	
EU.España	ATEU0ESP01206	NUEVO MARI CARUCHI	ESP000026608	EB2729
EU.España	ATEU0ESP01215	VILLA DE NOJA	ESP000005156	
EU.España	ATEU0ESP01217	DULCE SANTA MARIA	5AT2105	EA8384
EU.España	ATEU0ESP01218	RAFAEL EL MILA	2AT2102	EA8554
EU.España	ATEU0ESP01219	PAU LL	ESP000023901	EA3231
EU.España	ATEU0ESP01237	MARUHA		25032 EA5752
EU.España	ATEU0ESP01240	HARIMA		26297 EB4880
EU.España	ATEU0ESP01245	MI LALITA	ESP000024286	
EU.España	ATEU0ESP01251	AIRIÑA		56311
EU.España	ATEU0ESP01252	ALMADRABA DIEZ		26570 EA7181
EU.España	ATEU0ESP01253	ALPATAYA CATORCE		58256 EA8248
EU.España	ATEU0ESP01254	ALPATAYA CINCO		54071
EU.España	ATEU0ESP01255	ALPATAYA DIECISIETE		26917 EA5625
EU.España	ATEU0ESP01256	ALPATAYA DIEZ		54075
EU.España	ATEU0ESP01257	ALPATAYA DOCE		54051 EA7983
EU.España	ATEU0ESP01258	ALPATAYA DOS		54220
EU.España	ATEU0ESP01259	ALPATAYA OCHO		54078
EU.España	ATEU0ESP01260	ALPATAYA ONCE		54074
EU.España	ATEU0ESP01261	ALPATAYA QUINCE		25829 EA4490
EU.España	ATEU0ESP01262	ALPATAYA SIETE		54072
EU.España	ATEU0ESP01263	ALPATAYA UNO		54076
EU.España	ATEU0ESP01264	ARGANEO		54065
EU.España	ATEU0ESP01266	ARTICO		56303 EDCC
EU.España	ATEU0ESP01269	AUDAZ		56312 EDCY

EU.España	ATEU0ESP01270	BALLESTA		54059
EU.España	ATEU0ESP01271	BERMUDEZ		25059 EA6674
EU.España	ATEU0ESP01272	BICHERO		54064
EU.España	ATEU0ESP01273	CABO CAMARINAL		58327
EU.España	ATEU0ESP01274	CABO PLATA DOS		26591 EA8203
EU.España	ATEU0ESP01275	CABO PLATA UNO		58216
EU.España	ATEU0ESP01276	CAMARA		54060
EU.España	ATEU0ESP01277	CEPORRO		10696
EU.España	ATEU0ESP01279	CHUMBO		20826
EU.España	ATEU0ESP01280	COCOLICHE		10700 EA9429
EU.España	ATEU0ESP01281	COPO		54066
EU.España	ATEU0ESP01282	EDALSA UNO		58239 EA3168
EU.España	ATEU0ESP01283	EL COYOTE	ESP000027243	EC2596
EU.España	ATEU0ESP01285	ENDICHE		54058
EU.España	ATEU0ESP01286	ENRIQUE		58222
EU.España	ATEU0ESP01290	FRIALBA DOS		26594 EA5345
EU.España	ATEU0ESP01291	FRIALBA UNO		26577 EA3783
EU.España	ATEU0ESP01292	INMARCO		20863 EA8268
EU.España	ATEU0ESP01294	JOSE Y ANTONIO		9215 EA8647
EU.España	ATEU0ESP01298	LA TERCERA		54237
EU.España	ATEU0ESP01299	LANCES CINCO		58250
EU.España	ATEU0ESP01300	LANCES CUATRO		58248
EU.España	ATEU0ESP01301	LANCES DIEZ		27103 EA2864
EU.España	ATEU0ESP01302	LANCES DOS		58251
EU.España	ATEU0ESP01303	LANCES NUEVE		58247
EU.España	ATEU0ESP01304	LANCES OCHO		58245
EU.España	ATEU0ESP01305	LANCES SEIS		58246
EU.España	ATEU0ESP01306	LANCES SIETE		58244
EU.España	ATEU0ESP01307	LANCES TRES		58249
EU.España	ATEU0ESP01308	LOS LANCES N 1		20825 EA2837
EU.España	ATEU0ESP01311	MARIVIZ		26054 224383750
EU.España	ATEU0ESP01315	NUESTRA SRA DE LOS REYES		54227
EU.España	ATEU0ESP01319	POLDITO		10693 EA6738
EU.España	ATEU0ESP01320	PURISIMA		54063
EU.España	ATEU0ESP01321	RIO TORRES		54995
EU.España	ATEU0ESP01322	ROCINANTE		56346
EU.España	ATEU0ESP01323	ROMPIDO		56343
EU.España	ATEU0ESP01324	ROTA		56341
EU.España	ATEU0ESP01327	SAN ALONSO		54068
EU.España	ATEU0ESP01331	SAN RAFAEL		54223
EU.España	ATEU0ESP01332	SANTA FRANCISCA		56305
EU.España	ATEU0ESP01333	SANTA TERESA		54062
EU.España	ATEU0ESP01336	SETA SETENTAIUNO		26444
EU.España	ATEU0ESP01337	SETA SETENTAIDOS		26552
EU.España	ATEU0ESP01338	TORRE CANELA		55984
EU.España	ATEU0ESP01341	SOL TERCER	ESP000027005	EA4399
EU.España	ATEU0ESP01351	LA CHANCA	ESP000025373	EB5161
EU.España	ATEU0ESP01364	ALMABO DOS		58764 EA3744
EU.España	ATEU0ESP01365	ALMABO TRES		58765
EU.España	ATEU0ESP01367	L'ILLETA D'ALTEA	ESP000026655	EBTW
EU.España	ATEU0ESP01368	NOVA TIA CINTA	ESP000024891	EBRV
EU.España	ATEU0ESP01370	NUEVO TIO JUAN	ESP000027373	EC3012
EU.España	ATEU0ESP03349	NUEVO TOMAS Y CARMEN	ESP000025277	EACM
EU.España	ATEU0ESP03350	MARSALA	ESP000026292	EA7820
EU.España	ATEU0ESP03472	ENSENADA DE BARBATE		27500 EA4679
EU.España	ATEU0ESP03473	ALMABO CINCO		58824
EU.España	ATEU0ESP03481	PES GAMAR PRIMERO	ESP000026328	EA5040
EU.España	ATEU0ESP03587	ALFREDO	ESP000020474	
EU.España	ATEU0ESP03588	ALICIA DE JESUS	ESP000027242	EB5770

EU.España	ATEU0ESP03589	ALMIRANTE LOBO	ESP000027230	
EU.España	ATEU0ESP03590	AMAR A DIOS	ESP000008811	
EU.España	ATEU0ESP03591	ANA CARMEN DOS	ESP000027144	
EU.España	ATEU0ESP03592	ANTOYGER	ESP000027276	EB5781
EU.España	ATEU0ESP03593	ARGELIA	ESP000026987	
EU.España	ATEU0ESP03594	ASKADA PRIMERO	ESP000025432	
EU.España	ATEU0ESP03595	ATREVIDO SEGUNDO	ESP000025304	
EU.España	ATEU0ESP03597	AURA	ESP000026081	
EU.España	ATEU0ESP03598	AURA DEL CARMEN	ESP000001146	
EU.España	ATEU0ESP03600	BENTAJUIT	ESP000025358	
EU.España	ATEU0ESP03601	BUENA FE PRIMERO	ESP000027283	EB5800
EU.España	ATEU0ESP03603	CANDELARIA	ESP000022840	
EU.España	ATEU0ESP03605	CARMEN DELIA	ESP000026092	
EU.España	ATEU0ESP03609	CARMEN ARANZAZU	ESP000020459	
EU.España	ATEU0ESP03611	CAROLINA	ESP000013790	
EU.España	ATEU0ESP03614	CICLON UNO	ESP000025472	
EU.España	ATEU0ESP03615	COLON I	ESP000054885	
EU.España	ATEU0ESP03616	COMO TU PRIMERO	ESP000024790	
EU.España	ATEU0ESP03619	CONCEPCION PRIMERO	ESP000024168	
EU.España	ATEU0ESP03621	CUATRO HERMANOS	ESP000021139	
EU.España	ATEU0ESP03623	DANIEL Y ANDREA	ESP000027048	
EU.España	ATEU0ESP03624	DAROCA	ESP000050534	
EU.España	ATEU0ESP03626	DOS HERMANOS TERCERO	ESP000026115	
EU.España	ATEU0ESP03631	EL CARMITA	ESP000008840	
EU.España	ATEU0ESP03634	EL LILLO	ESP000024487	
EU.España	ATEU0ESP03639	EL PICA0	ESP000027288	EB5628
EU.España	ATEU0ESP03641	FANNY	ESP000026121	
EU.España	ATEU0ESP03642	FAYCAN DOS	ESP000026454	
EU.España	ATEU0ESP03644	GRAN SOL	ESP000008797	
EU.España	ATEU0ESP03646	HALCON	ESP000001168	
EU.España	ATEU0ESP03647	HALCON PRIMERO	ESP000027285	EB5785
EU.España	ATEU0ESP03648	HERMANOS NAVARRO	ESP000024710	EA4385
EU.España	ATEU0ESP03649	HESIRA	ESP000027085	
EU.España	ATEU0ESP03650	HORACIO	ESP000024216	
EU.España	ATEU0ESP03651	IKUSIEDER	ESP000012472	EA4468
EU.España	ATEU0ESP03655	IZARARTE	ESP000027289	EB5791
EU.España	ATEU0ESP03657	JOSE Y ALBANO	ESP000024859	EB4861
EU.España	ATEU0ESP03659	JUAN RAMON PRIMERO	ESP000025422	
EU.España	ATEU0ESP03662	KATIMADE	ESP000024788	
EU.España	ATEU0ESP03664	LA MAIRENA	ESP000020920	
EU.España	ATEU0ESP03666	LA PERLA UNO	ESP000026601	
EU.España	ATEU0ESP03668	LOREN	ESP000013269	
EU.España	ATEU0ESP03670	LOS CANARIOS	ESP000008824	
EU.España	ATEU0ESP03671	SAMUEL Y AIRAM	ESP000008831	
EU.España	ATEU0ESP03673	LUZ MIGUEL	ESP000014894	
EU.España	ATEU0ESP03675	MAR AZUL PRIMERO	ESP000025293	
EU.España	ATEU0ESP03676	MARGARITA	ESP000008803	
EU.España	ATEU0ESP03677	MARI CUATRO	ESP000025631	
EU.España	ATEU0ESP03678	MARI DEL MAR	ESP000001141	
EU.España	ATEU0ESP03679	MARI GEMMA PRIMERO	ESP000023571	
EU.España	ATEU0ESP03681	MARIA DE LA CARIDAD	ESP000014015	
EU.España	ATEU0ESP03682	MARIA DEL MAR REAL	ESP000015045	
EU.España	ATEU0ESP03685	MARQUES DE VALTERRA	ESP000012231	
EU.España	ATEU0ESP03686	MIKEL SILVA	ESP000024344	
EU.España	ATEU0ESP03689	NUEVA INMACULADA CONCEPCION	ESP000025839	
EU.España	ATEU0ESP03690	NUEVA NATIVIDAD	ESP000025285	
EU.España	ATEU0ESP03692	NUEVO ANA MARY	ESP000025114	
EU.España	ATEU0ESP03694	NUEVO CABO VERDE	ESP000025148	
EU.España	ATEU0ESP03696	NUEVO IMAGEN PRIMERO	ESP000024306	EB2670

EU.España	ATEU0ESP03698	NUEVO JUANITO	ESP000027078	
EU.España	ATEU0ESP03699	NUEVO MARIA DOLORES	ESP000027047	
EU.España	ATEU0ESP03700	NUEVO MATROYO	ESP000027222	
EU.España	ATEU0ESP03702	NUEVO PLANAMAR	ESP000024849	
EU.España	ATEU0ESP03703	NUEVO SAN SEBASTIAN	ESP000024483	EA4155
EU.España	ATEU0ESP03704	NUEVO SANTA CARMEN	ESP000024683	
EU.España	ATEU0ESP03707	NUEVO VARADERO SEGUNDO	ESP000012424	
EU.España	ATEU0ESP03708	NUEVO VIRGEN CARMEN	ESP000024779	
EU.España	ATEU0ESP03709	NUEVO ZEBENZUY	ESP000026578	
EU.España	ATEU0ESP03710	NUEVO AMANECER PRIMERO	ESP000025067	
EU.España	ATEU0ESP03712	PESCADOR LIBERTAD	ESP000026163	
EU.España	ATEU0ESP03714	PILAR DEL MAR	ESP000013677	EA6289
EU.España	ATEU0ESP03715	PIXAPE	ESP000009412	EA3796
EU.España	ATEU0ESP03716	PLANETA NEPTUNO DOS	ESP000025765	
EU.España	ATEU0ESP03717	PLAYA DE TAJAO	ESP000000541	
EU.España	ATEU0ESP03724	ROSA DE LOS VIENTOS	ESP000013984	
EU.España	ATEU0ESP03725	ROSA DEL VIENTO	ESP000025707	
EU.España	ATEU0ESP03726	SAMANTA	ESP000027284	EB5790
EU.España	ATEU0ESP03727	SAMUEL	ESP000020033	
EU.España	ATEU0ESP03728	SAN AGUSTIN	ESP000021263	
EU.España	ATEU0ESP03729	SAN BASILIO UNO	ESP000025457	
EU.España	ATEU0ESP03730	SAN HORACIO	ESP000009628	
EU.España	ATEU0ESP03731	SAN JORGE PRIMERO	ESP000025684	
EU.España	ATEU0ESP03732	SAN JOSE	ESP000013322	
EU.España	ATEU0ESP03734	SAN RAFAEL PRIMERO	ESP000024309	EB3247
EU.España	ATEU0ESP03735	SANTA MARIA PRIMERA	ESP000024900	
EU.España	ATEU0ESP03736	SIMOJENNY	ESP000027287	EB5621
EU.España	ATEU0ESP03737	TARARAM	ESP000027282	EB5784
EU.España	ATEU0ESP03739	TELDE	ESP000020697	
EU.España	ATEU0ESP03741	NUEVO COSTA BELLA	ESP000023549	
EU.España	ATEU0ESP03743	TRUENO I	ESP000054898	
EU.España	ATEU0ESP03745	VICTORIA TERCERO	ESP000024116	EA2896
EU.España	ATEU0ESP03749	JOFRANMAR	ESP000026334	EA7120
EU.España	ATEU0ESP03779	AGUSTINA DEL MAR	ESP000025279	EB4360
EU.España	ATEU0ESP03780	ALBERTO	ESP000012236	
EU.España	ATEU0ESP03784	BLAS	ESP000050537	
EU.España	ATEU0ESP03792	EL MARIA ESTELA	ESP000027049	
EU.España	ATEU0ESP03794	EL UNION	ESP000000544	
EU.España	ATEU0ESP03799	FORTUNA LIGHT	ESP000050531	
EU.España	ATEU0ESP03803	ISTURIZ BERRIA	ESP000022301	EB3166
EU.España	ATEU0ESP03806	JOSE MARIA TERCERO	ESP000025550	
EU.España	ATEU0ESP03808	JUAN ANTONIO DOS	ESP000027165	
EU.España	ATEU0ESP03810	JUAN Y AMELIA	ESP000027273	
EU.España	ATEU0ESP03813	LA GAVIOTA	ESP000025735	
EU.España	ATEU0ESP03819	LAS PEÑAS	ESP000014823	
EU.España	ATEU0ESP03823	MARIA DEL CARMEN	ESP000002643	
EU.España	ATEU0ESP03826	NAZARET UNO	ESP000010906	
EU.España	ATEU0ESP03829	NUEVO SAN MIGUEL	ESP000027204	
EU.España	ATEU0ESP03830	NUEVO YALOVEIS	ESP000027226	
EU.España	ATEU0ESP03832	PUNTA ALEGRANZA	ESP000020808	
EU.España	ATEU0ESP03833	RAPIDO	ESP000020146	
EU.España	ATEU0ESP03835	RESTINGA	ESP000003829	
EU.España	ATEU0ESP03838	SAN JOSE	ESP000001182	
EU.España	ATEU0ESP03841	SAN LORENZO	ESP000001163	
EU.España	ATEU0ESP03842	SAN LUCAS	ESP000014203	
EU.España	ATEU0ESP03845	SANTA ROSA	ESP000012632	
EU.España	ATEU0ESP03853	SANTA MARTA PRIMER	ESP000023560	EA3039
EU.España	ATEU0ESP03855	BUSTAMANTE S	ESP000025041	EBUY
EU.España	ATEU0ESP03857	L'ARENAL	ESP000022650	EA7683



EU.España	ATEU0ESP03859	NUEVO ENSENADA		27679	EA4431
EU.España	ATEU0ESP00102	ENRIQUE EL GATO	ESP000024364		EA4124
EU.España	ATEU0ESP01011	MARIA INMACULADA	ESP000004889		EB3527
EU.España	ATEU0ESP01019	EN FUAT	ESP000014706		EB5952
EU.España	ATEU0ESP01042	YALOBAY PRIMERO	ESP000023687		EA3036
EU.España	ATEU0ESP01053	UNION VAZQUEZ BLANCO	ESP000024295		EB4800
EU.España	ATEU0ESP01073	PESCANXANETA	ESP000025798		EA5377
EU.España	ATEU0ESP01081	SEMPRE PARRELL	ESP000026048		EA7221
EU.España	ATEU0ESP01086	ARCANGEL SAN RAFAEL	ESP000026190		EA8176
EU.España	ATEU0ESP01090	NUEVO ENCARNACION CAÑADAS	ESP000026314		EA7631
EU.España	ATEU0ESP01091	NUEVO FONTANILLA	ESP000026477		EB2286
EU.España	ATEU0ESP01092	VICTOR AMOR	ESP000026704		EA2955
EU.España	ATEU0ESP01183	FLORMAR	ESP000024446		EA4198
EU.España	ATEU0ESP01184	FRANCISCO Y YOLANDA	ESP000024638		EB2652
EU.España	ATEU0ESP01236	NUEVO JULIA	ESP000027114		EB2300
EU.España	ATEU0ESP01247	CABO NEGRO	ESP000001541		EB2807
EU.España	ATEU0ESP01350	FRANCISCO RAMON SEGUNDO	ESP000025748		EB2770
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	ATEU0ESP00522	SAN FERMIN BERRIA	ESP000025996		EBVW
EU.España	ATEU0ESP00401	TXINGUDI	ESP000025540		ECCF
EU.España	ATEU0ESP00152	ITSAS EDER	ESP000024518		EAXX
EU.España	ATEU0ESP00317	PITTAR	ESP000024561		EAXC
EU.España	ATEU0ESP00226	MONTSERRAT BERRIA	ESP000024630		EAYQ
EU.España	ATEU0ESP00130	GURE AMUITZ	ESP000024653		EASO
EU.España	ATEU0ESP00059	BETI PIEDAD	ESP000025229		EBXK
EU.España	ATEU0ESP00400	TUKU TUKU	ESP000025231		EBXE
EU.España	ATEU0ESP00038	ARRANTZALE	ESP000025232		EBVT
EU.España	ATEU0ESP00168	KAXIMIRONA	ESP000025233		EBXQ
EU.España	ATEU0ESP00166	KALAMUA BI	ESP000025287		EBYE
EU.España	ATEU0ESP00052	BERRIZ AVE MARIA	ESP000025310		EBYM
EU.España	ATEU0ESP00006	AGUSTIN DEUNA	ESP000025315		EBYD
EU.España	ATEU0ESP00356	SAN ANTONIO BERRIA	ESP000025320		EBXO
EU.España	ATEU0ESP00056	BETI AINGERU	ESP000025321		EBXB
EU.España	ATEU0ESP00358	BERRIZ MATUTINA	ESP000023394		EANA
EU.España	ATEU0ESP00167	LUIS BARRANKO	ESP000023467		EANQ
EU.España	ATEU0ESP00179	ITSASOAN	ESP000023529		EANY
EU.España	ATEU0ESP00256	NUEVO HORIZONTE ABIERTO	ESP000023830		EAQZ
EU.España	ATEU0ESP00363	SANTANA BERRIA	ESP000024170		EAVI
EU.España	ATEU0ESP00362	SANTA LUZIA HIRU	ESP000024178		EAUX
EU.España	ATEU0ESP00360	SAN PRUDENTZIO BERRIA	ESP000024179		EAUY
EU.España	ATEU0ESP00150	IRIGOYEN BERRIA	ESP000022332		EAGS
EU.España	ATEU0ESP00054	BERRIZ IRIGOIEN	ESP000023227		EAEC
EU.España	ATEU0ESP00061	BETI SAN LUIS	ESP000010863		EAMN
EU.España	ATEU0ESP00309	PEDRO JOSE BERRIA	ESP000015219		EDYX
EU.España	ATEU0ESP01112	ONGI ETORRI	ESP000026211		ECGQ
EU.España	ATEU0ESP01175	BARBARA Y SANDRA	ESP000022287		
EU.España	ATEU0ESP03596	AUGUSTO RAMON	ESP000006271		
EU.España	ATEU0ESP03599	AZOR	ESP000008809		
EU.España	ATEU0ESP03602	CAMPEON	ESP000020486		
EU.España	ATEU0ESP03604	CARMEN DEL CRISTO	ESP000024311		
EU.España	ATEU0ESP03608	CARMEN ROSA	ESP000008334		
EU.España	ATEU0ESP03610	CAROISI	ESP000027117		
EU.España	ATEU0ESP03612	CECILIA	ESP000020411		

EU.España	ATEU0ESP03617	COMPALUNA	ESP000012749	
EU.España	ATEU0ESP03620	EL RECA	ESP000020479	
EU.España	ATEU0ESP03625	DIEGO UNO	ESP000027185	
EU.España	ATEU0ESP03627	ECUADOR SEGUNDO	ESP000025070	
EU.España	ATEU0ESP03628	EGUN ON	ESP000021281	
EU.España	ATEU0ESP03629	EL BENCOMO	ESP000013530	
EU.España	ATEU0ESP03632	EL CHAPA	ESP000027252	
EU.España	ATEU0ESP03633	EL GAVIOTA	ESP000021135	
EU.España	ATEU0ESP03635	EL LINCE	ESP000050524	
EU.España	ATEU0ESP03640	ESPERANZA DEL MAR	ESP000000719	
EU.España	ATEU0ESP03643	GASOLINA DOS	ESP000026957	
EU.España	ATEU0ESP03645	GUAÑA GUAÑA	ESP000027343	
EU.España	ATEU0ESP03652	IRIMAR DEL CARMEN	ESP000001184	
EU.España	ATEU0ESP03654	ISIDRO	ESP000023301	
EU.España	ATEU0ESP03656	JOSE EL TUNO	ESP000025014	
EU.España	ATEU0ESP03660	JUANITO UNO	ESP000027161	EB5760
EU.España	ATEU0ESP03661	KAYUKO UNO	ESP000026988	
EU.España	ATEU0ESP03665	LA NIÑA	ESP000054912	
EU.España	ATEU0ESP03667	LAJARES	ESP000008808	
EU.España	ATEU0ESP03669	EL CAPITAN I	ESP000027110	
EU.España	ATEU0ESP03672	LUZ MARINA PRIMERO	ESP000025244	
EU.España	ATEU0ESP03680	MARIJEAN SEGUNDO	ESP000025984	
EU.España	ATEU0ESP03683	ALMIRANTE LOBO I	ESP000008203	
EU.España	ATEU0ESP03684	MARIA ISABEL	ESP000001161	
EU.España	ATEU0ESP03688	MULTIMAR	ESP000027137	
EU.España	ATEU0ESP03695	NUEVO CALIPSO	ESP000025461	
EU.España	ATEU0ESP03701	NUEVO PEREZ	ESP000025574	
EU.España	ATEU0ESP03705	NUEVO SANTIAGO PRIMERO	ESP000025214	
EU.España	ATEU0ESP03713	NAUZET TRES	ESP000013925	
EU.España	ATEU0ESP03718	PRIMER SERENO	ESP000008377	
EU.España	ATEU0ESP03719	PUNTA ABONA	ESP000013591	
EU.España	ATEU0ESP03720	ADRINERE	ESP000004570	
EU.España	ATEU0ESP03721	RICARDO PRIMERO	ESP000001870	
EU.España	ATEU0ESP03722	RIO NILO	ESP000020448	
EU.España	ATEU0ESP03723	ROQUE NUBLO PRIMERO	ESP000025578	
EU.España	ATEU0ESP03733	SAN MARCOS	ESP000004600	
EU.España	ATEU0ESP03738	TEIDE SEGUNDO	ESP000001162	EB4672
EU.España	ATEU0ESP03742	LOS TRES QUINTEROS	ESP000027135	
EU.España	ATEU0ESP03744	TURISTA	ESP000020815	
EU.España	ATEU0ESP03746	VIRGEN PINO PRIMERO	ESP000024422	EB4509
EU.España	ATEU0ESP03777	ADONEY	ESP000027368	
EU.España	ATEU0ESP03781	ANTONIO	ESP000020711	
EU.España	ATEU0ESP03788	DESEADO	ESP000023407	
EU.España	ATEU0ESP03789	EL CAPITAN	ESP000004580	
EU.España	ATEU0ESP03791	EL LOBO	ESP000020490	
EU.España	ATEU0ESP03793	EL RABIL UNO	ESP000003836	
EU.España	ATEU0ESP03796	ESTRELLA DEL MAR	ESP000020520	
EU.España	ATEU0ESP03797	ESTRELLA DEL NORTE II	ESP000001183	EA8432
EU.España	ATEU0ESP03798	FANNY	ESP000021137	
EU.España	ATEU0ESP03800	GARA SAIRA	ESP000025494	
EU.España	ATEU0ESP03801	GRACIOSERO	ESP000008348	
EU.España	ATEU0ESP03802	IDAFE	ESP000004593	
EU.España	ATEU0ESP03804	JOSE LUIS	ESP000023267	
EU.España	ATEU0ESP03805	JOSE LUIS	ESP000054926	
EU.España	ATEU0ESP03807	JUAN	ESP000054950	
EU.España	ATEU0ESP03809	JUAN RAMON	ESP000022635	
EU.España	ATEU0ESP03811	JUANA ROSA	ESP000020171	
EU.España	ATEU0ESP03812	JUREL	ESP000054918	
EU.España	ATEU0ESP03814	LA GLORIA	ESP000013503	

EU.España	ATEU0ESP03815	LA MARUCA	ESP000008835	
EU.España	ATEU0ESP03818	LAJA	ESP000023289	
EU.España	ATEU0ESP03820	LINO	ESP000023649	
EU.España	ATEU0ESP03821	MAR DEL GOLFO	ESP000027066	
EU.España	ATEU0ESP03824	MARIA DEL MAR	ESP000009621	
EU.España	ATEU0ESP03825	MARIA DEL PILAR II	ESP000023398	
EU.España	ATEU0ESP03827	NUEVO CANTARRAN	ESP000027216	
EU.España	ATEU0ESP03828	NUEVO RIO ELVA	ESP000025018	
EU.España	ATEU0ESP03831	PESTANA	ESP000050805	
EU.España	ATEU0ESP03834	RELAMPAGO UNO	ESP000013639	
EU.España	ATEU0ESP03836	RUMBO	ESP000020543	
EU.España	ATEU0ESP03837	SAN ANTONIO	ESP000011718	
EU.España	ATEU0ESP03840	SAN JUAN	ESP000008394	
EU.España	ATEU0ESP03843	SAN PEDRO	ESP000054916	
EU.España	ATEU0ESP03844	SANTA DIGNA	ESP000020482	
EU.España	ATEU0ESP03848	THE PIRAT YATCH	ESP000027186	
EU.España	ATEU0ESP03849	VELOZ	ESP000009634	
EU.España	ATEU0ESP03850	VICENTE	ESP000003842	
EU.España	ATEU0ESP03863	TUNACAT II		27758 EA6331
EU.España	ATEU0ESP03864	SANTIAGO	ESP000021443	
EU.España	ATEU0ESP03865	ALMA BATEL		27477
EU.España	ATEU0ESP03866	ALMA TESTA		27475
EU.España	ATEU0ESP03867	ALMA MIRANDA		27476
EU.España	ATEU0ESP03868	ALMADRABA NUEVE		58670
EU.España	ATEU0ESP03873	BERGANTI	ESP000026961	EA9288
EU.España	ATEU0ESP03874	SERRA AITANA	ESP000024594	EA4720
EU.España	ATEU0ESP03877	SEGUNDO ANTONIO JUANA	ESP000026055	EA7142
EU.España	ATEU0ESP03878	NUEVO AMANECER DOS	ESP000024242	EA3755
EU.España	ATEU0ESP03879	YAIZA OCTAVO		27445 EAUG
EU.España	ATEU0ESP03880	GUILLO PEREZ	ESP000025491	EA6341
EU.España	ATEU0ESP03861	KANTAURI	ESP000027743	EAGB
EU.España	ATEU0ESP03881	PISCIFACTORIAS PRIMERO		27757 EA3503
EU.España	ATEU0ESP00380	SIEMPRE KALIMA	ESP000024363	EA3951
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	ATEU0ESP01036	HERMANOS MARTINEZ DOS	ESP000023543	
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	ATEU0ESP01056	BAHIA DE CARTAGENA	ESP000024437	
EU.España	ATEU0ESP01057	HERMANOS FERNANDEZ DIAZ	ESP000024536	EB4860
EU.España	ATEU0ESP01058	HERMANOS CAPARROS HERNANDEZ	ESP000024544	EA4509
EU.España	ATEU0ESP01061	IVAN DIEGO	ESP000024906	EA5098
EU.España	ATEU0ESP01063	NUEVO MARTINA	ESP000024998	EA5495
EU.España	ATEU0ESP01064	NUEVO ADRIAN	ESP000025336	EB2889
EU.España	ATEU0ESP01068	LOS MORRINAS	ESP000025408	EA6069
EU.España	ATEU0ESP01070	SALVADOR EL FORTUNA	ESP000025433	EA6225
EU.España	ATEU0ESP01089	ISLA SANANDRES	ESP000026273	EA7915
EU.España	ATEU0ESP01143	ROYAL	ESP000014933	EA7653
EU.España	ATEU0ESP01171	ALBORAN UNO	ESP000023463	
EU.España	ATEU0ESP01193	JOSE Y TATIANA	ESP000024388	
EU.España	ATEU0ESP01204	NICOLAS Y ANA	ESP000026845	EA7757
EU.España	ATEU0ESP01210	SALVADOR Y ESPERANZA	ESP000021796	
EU.España	ATEU0ESP01212	SEGUNDO ISLA SAN ANDRES	ESP000022227	
EU.España	ATEU0ESP01242	BELMONTE QUIFES	ESP000027207	EB2760
EU.España	ATEU0ESP01244	JOSE Y CARO	ESP000013427	

EU.España	ATEU0ESP01361	EL LINEA	ESP000026753	EA8499
EU.España	ATEU0ESP03653	ISBANDO	ESP000003847	
EU.España	ATEU0ESP03783	ATREVIDO	ESP000020097	
EU.España	ATEU0ESP03822	MARIA	ESP000014173	
EU.España	ATEU0ESP03839	SAN JOSE	ESP000014014	
EU.España	ATEU0ESP03847	TACORONTE TRES	ESP000025944	
EU.España	ATEU0ESP03885	RICARDO FUENTES UNO		27801 EA3373
EU.España	ATEU0ESP03890	NUEVO ISLAS CANARIAS	ESP000027787	
EU.España	ATEU0ESP03891	COSTAS BEIVIDE PRIMERO	ESP000025311	EA5100
EU.España	ATEU0ESP03892	EL VIDAL	ESP000027443	
EU.España	ATEU0ESP03893	EMILIANO PRIMERO	ESP000024756	
EU.España	ATEU0ESP03894	GASOLINA UNO	ESP000027301	
EU.España	ATEU0ESP03895	HERMANOS VALDIVIA DOS	ESP000025878	EA6719
EU.España	ATEU0ESP03896	NUEVO CAMACHOS	ESP000027328	EB5796
EU.España	ATEU0ESP03897	NUEVO CITA	ESP000026350	
EU.España	ATEU0ESP03898	RIO BRAVO	ESP000021241	
EU.España	ATEU0ESP03899	ORMAECHEA PRIMERO	ESP000024752	
EU.España	ATEU0ESP03900	NUEVO HERMANOS VALDIVIA	ESP000025681	EA6056
EU.España	ATEU0ESP03901	TABARCA	ESP000001166	
EU.España	ATEU0ESP03902	ALMA ENVIA		27796 EA6023
EU.España	ATEU0ESP03903	NUEVO SAN PAULINO		58918
EU.España	ATEU0ESP03904	GERMANS GIL	ESP000027270	EA9379
EU.España	ATEU0ESP03905	MAR DE VAL	ESP000026391	ECIC
EU.España	ATEU0ESP03906	NOU ALMUIXO	ESP000026497	EBVM
EU.España	ATEU0ESP03908	NARCISA Y ANTONIO	ESP000026424	EA8339
EU.España	ATEU0ESP03909	HERMANOS REYES SEGUNDO	ESP000026872	EA9152
EU.España	ATEU0ESP03910	ABUELO ANTONIO	ESP000025970	EA6532
EU.España	ATEU0ESP03911	CARRYMAR PRIMERO	ESP000025615	EA6559
EU.España	ATEU0ESP03912	HERMANOS GALLOSO	ESP000026351	EA6684
EU.España	ATEU0ESP03913	QUATRE ESTELS	ESP000025340	ECAK
EU.España	ATEU0ESP03914	ELORZ SEGON	ESP000025493	EBZR
EU.España	ATEU0ESP03915	GAFOR	ESP000026086	EA7179
EU.España	ATEU0ESP03916	TAPILU	ESP000025743	EA6497
EU.España	ATEU0ESP03917	MONTSENY	ESP000027522	EA4219
EU.España	ATEU0ESP00639	FELIPE Y MARUJA	ESP000023954	EB5703
EU.España	ATEU0ESP01066	SALADILLO	ESP000025349	EB5708
EU.España	ATEU0ESP01071	NUEVO MAR NEGRO	ESP000025629	EB5707
EU.España	ATEU0ESP01087	RAQUEL Y SHEILA	ESP000026253	EB3390
EU.España	ATEU0ESP01179	EL MARBELLA	ESP000026341	EB2299
EU.España	ATEU0ESP01180	EL MELENA	ESP000001522	
EU.España	ATEU0ESP01188	GOMEZ RIERA	ESP000001989	
EU.España	ATEU0ESP01249	RINCONCILLO	ESP000024913	EB5701
EU.España	ATEU0ESP01402	AMALIA	ESP000004900	
EU.España	ATEU0ESP01403	AMANCIO	ESP000003683	
EU.España	ATEU0ESP01417	ANA ISABEL SEGUNDO	ESP000027431	
EU.España	ATEU0ESP01424	ANA SEGUNDA	ESP000011543	
EU.España	ATEU0ESP01472	ANTONIO Y CARMEN	ESP000026651	
EU.España	ATEU0ESP01680	CONSUELO LLOORCA	ESP000023350	
EU.España	ATEU0ESP01755	DON AURELIO	ESP000024992	EB5700
EU.España	ATEU0ESP01823	MANUEL Y PATRICIA	ESP000025911	
EU.España	ATEU0ESP01838	ELISA MARIA	ESP000054165	
EU.España	ATEU0ESP01970	FRANCISCO Y JOSE	ESP000004890	
EU.España	ATEU0ESP02022	HACHOMAR	ESP000022210	
EU.España	ATEU0ESP02094	HERMANOS SANCHEZ	ESP000004877	
EU.España	ATEU0ESP02125	INESITA	ESP000020839	
EU.España	ATEU0ESP02201	JOSE MANUEL	ESP000014467	
EU.España	ATEU0ESP02207	JOSE Y ANA	ESP000025738	
EU.España	ATEU0ESP02280	JUAN Y RAUL	ESP000020851	
EU.España	ATEU0ESP02296	JULIAN LACERA	ESP000007335	EB2478

EU.España	ATEU0ESP02316	LA NIÑA	ESP000012255	
EU.España	ATEU0ESP02356	LEONOR	ESP000014490	
EU.España	ATEU0ESP02430	MANOLITO E ISABEL	ESP000013906	
EU.España	ATEU0ESP02511	MARIA DEL CARMEN	ESP000004893	
EU.España	ATEU0ESP02606	MI JOAQUINITO	ESP000022865	
EU.España	ATEU0ESP02636	MIRIAN Y LORENA	ESP000024471	EB5704
EU.España	ATEU0ESP02690	MI MADRE DOS	ESP000025646	
EU.España	ATEU0ESP02719	NUEVA ENCARNACION PRIMERA	ESP000022970	EB2250
EU.España	ATEU0ESP02732	NUEVO GABANCHO	ESP000027387	
EU.España	ATEU0ESP02747	NUEVO MIGUEL ANGEL	ESP000026385	EB5398
EU.España	ATEU0ESP02763	NUEVO TOTOÑO	ESP000027215	
EU.España	ATEU0ESP02817	PEDRO GETARES	ESP000026811	
EU.España	ATEU0ESP02915	RAMITO	ESP000010706	EB2305
EU.España	ATEU0ESP03006	SAN MANUEL	ESP000012261	
EU.España	ATEU0ESP03055	SEGUNDO JUAN	ESP000021823	
EU.España	ATEU0ESP03117	TENORIO MEDINA	ESP000010773	
EU.España	ATEU0ESP03207	VIRGEN DEL MAR	ESP000010317	
EU.España	ATEU0ESP03547	RUA MAR	ESP000023669	EB3083
EU.España	ATEU0ESP03918	ANTONIO Y LUISA	ESP000005132	
EU.España	ATEU0ESP03919	MARIA TERESA SEGUNDA	ESP000021737	
EU.España	ATEU0ESP03920	MUÑI	ESP000025672	EB4021
EU.España	ATEU0ESP03921	PEDRO Y ANA	ESP000021410	
EU.España	ATEU0ESP02021	SOFIA P	ESP000015558	
EU.España	ATEU0ESP02685	MAIAN III	ESP000024078	
EU.España	ATEU0ESP02737	LEIRE I	ESP000027061	
EU.España	ATEU0ESP02753	NUEVO ROMPEMARES	ESP000022702	
EU.España	ATEU0ESP02921	EL XOPO	ESP000026671	
EU.España	ATEU0ESP03058	LA EVA	ESP000015292	
EU.España	ATEU0ESP03228	NUEVO DAN	ESP000014503	EB3286
EU.España	ATEU0ESP03922	EL PEREZ PRIMERO	ESP000024651	
EU.España	ATEU0ESP03923	G.CABRERA	ESP000027724	
EU.España	ATEU0ESP03924	HERMANOS GAMBERO	ESP000027611	
EU.España	ATEU0ESP03925	HERMANOS MONTERO CAZORLA	ESP000011204	
EU.España	ATEU0ESP03926	LA FORTALESA	ESP000027745	
EU.España	ATEU0ESP03927	MI AMELIA	ESP000027466	
EU.España	ATEU0ESP03928	PANOLLO SEGUNDO	ESP000025806	
EU.España	ATEU0ESP03929	SEGUNDO PEDRO BENZAL	ESP000027440	
EU.España	ATEU0ESP03930	SILENA	ESP000027771	
EU.España	ATEU0ESP01021	TERE MARI	ESP000015519	
EU.España	ATEU0ESP01191	LOPEZ CHACOPINO	ESP000025391	
EU.España	ATEU0ESP01374	ADAN Y EVA II	ESP000014072	
EU.España	ATEU0ESP01382	AGUILEÑO	ESP000014599	EB4845
EU.España	ATEU0ESP01386	ALATXA	ESP000024866	
EU.España	ATEU0ESP01389	ALEIX PRIMERO	ESP000025871	
EU.España	ATEU0ESP01392	EL NIÑO UNO	ESP000021053	
EU.España	ATEU0ESP01393	ILLENCA	ESP000014657	
EU.España	ATEU0ESP01397	ALGI	ESP000013788	
EU.España	ATEU0ESP01398	ALIVAN	ESP000026508	
EU.España	ATEU0ESP01407	AMISTAD TERCERO	ESP000025091	
EU.España	ATEU0ESP01413	ANA	ESP000020866	
EU.España	ATEU0ESP01415	ANA ELISA	ESP000014656	
EU.España	ATEU0ESP01429	ANDRES	ESP000002848	
EU.España	ATEU0ESP01431	ANDRES Y FRANCISCA	ESP000012308	
EU.España	ATEU0ESP01433	ANGEL	ESP000008406	
EU.España	ATEU0ESP01434	ANGEL Y ANDRES	ESP000001009	
EU.España	ATEU0ESP01435	ANGELA	ESP000055982	
EU.España	ATEU0ESP01448	ANMARI	ESP000026794	
EU.España	ATEU0ESP01454	ANTONIA SEGUNDA	ESP000013988	
EU.España	ATEU0ESP01468	ANTONIO MARTINEZ	ESP000025437	

EU.España	ATEU0ESP01484	APOLO ONCE	ESP000007072	7362
EU.España	ATEU0ESP01498	AUDAZ TRES	ESP000026267	EB5065
EU.España	ATEU0ESP01508	AVI FAUSTO	ESP000027408	
EU.España	ATEU0ESP01524	BALDRITXA	ESP000014312	FE21834
EU.España	ATEU0ESP01525	BALEARES	ESP000010233	
EU.España	ATEU0ESP01527	BALOAN	ESP000023740	
EU.España	ATEU0ESP01528	BALOAN DOS	ESP000025345	
EU.España	ATEU0ESP01541	BETULO	ESP000014437	
EU.España	ATEU0ESP01550	BLANCORALL	ESP000026507	
EU.España	ATEU0ESP01555	BONA MAR	ESP000021052	
EU.España	ATEU0ESP01556	BONAIRE	ESP000006587	
EU.España	ATEU0ESP01563	BRIBONA SEGUNDO	ESP000023273	
EU.España	ATEU0ESP01564	BRILLANTE DOS	ESP000014149	
EU.España	ATEU0ESP01591	CALAS COVAS II	ESP000001910	
EU.España	ATEU0ESP01596	CALYPSO II	ESP000007087	EB3922
EU.España	ATEU0ESP01606	CAP DE PINAR	ESP000022003	
EU.España	ATEU0ESP01607	CAP DE REIG	ESP000014140	
EU.España	ATEU0ESP01608	CAP FERRUTX	ESP000022170	
EU.España	ATEU0ESP01610	CAPARROS RODRIGUEZ	ESP000012303	
EU.España	ATEU0ESP01621	KURA-KURA	ESP000015930	
EU.España	ATEU0ESP01622	CARMEN	ESP000022315	
EU.España	ATEU0ESP01628	CASTELLA	ESP000022178	EB6905
EU.España	ATEU0ESP01654	CINCO HERMANOS	ESP000005685	
EU.España	ATEU0ESP01656	CINCO HERMANOS	ESP000054488	
EU.España	ATEU0ESP01669	CLARA	ESP000014658	
EU.España	ATEU0ESP01672	COFA PRIMERO	ESP000023095	
EU.España	ATEU0ESP01681	CORAL	ESP000005833	
EU.España	ATEU0ESP01684	CORMORAN	ESP000014278	
EU.España	ATEU0ESP01687	COSTA CALIDA	ESP000023708	EB3097
EU.España	ATEU0ESP01693	COSTA TRAFALGAR	ESP000020857	
EU.España	ATEU0ESP01695	COYOTE UNO	ESP000025613	EB5174
EU.España	ATEU0ESP01698	CRIOLLA	ESP000021505	
EU.España	ATEU0ESP01699	CRISTINA	ESP000013579	
EU.España	ATEU0ESP01701	CRISTINA TERCERA	ESP000015749	
EU.España	ATEU0ESP01710	CRISVER	ESP000027376	EB2609
EU.España	ATEU0ESP01720	CUATRO HERMANOS	ESP000053684	
EU.España	ATEU0ESP01721	CUATRO HERMANOS RUIZ	ESP000053688	
EU.España	ATEU0ESP01723	CURCO II	ESP000015280	
EU.España	ATEU0ESP01724	CURNIOLA	ESP000001011	EB3799
EU.España	ATEU0ESP01726	D J	ESP000026486	EB5421
EU.España	ATEU0ESP01728	DANAGUS	ESP000026689	
EU.España	ATEU0ESP01732	DAVID BERNAT	ESP000027023	
EU.España	ATEU0ESP01758	DORITA	ESP000008273	
EU.España	ATEU0ESP01802	EL LELE	ESP000025654	
EU.España	ATEU0ESP01804	EL LOBO	ESP000024842	
EU.España	ATEU0ESP01811	EL NUEVO ROMANO	ESP000025720	EB3211
EU.España	ATEU0ESP01819	EL PIRATA	ESP000021494	
EU.España	ATEU0ESP01824	EL QUILLEJO	ESP000015156	
EU.España	ATEU0ESP01825	EL RETORET	ESP000004411	
EU.España	ATEU0ESP01826	EL RUFET	ESP000015862	
EU.España	ATEU0ESP01829	EL SOPALMERO	ESP000026374	
EU.España	ATEU0ESP01831	EL TOTO SEGUNDO	ESP000023753	
EU.España	ATEU0ESP01839	BELLA I	ESP000024636	
EU.España	ATEU0ESP01857	ENGINYER	ESP000023871	
EU.España	ATEU0ESP01861	ENRIQUETA	ESP000000452	
EU.España	ATEU0ESP01862	NOA I	ESP000015491	
EU.España	ATEU0ESP01863	ENSEÑAT PRIMERO	ESP000001946	
EU.España	ATEU0ESP01864	EOLO TERCERO	ESP000023300	
EU.España	ATEU0ESP01870	ES LLAMP	ESP000024553	

EU.España	ATEU0ESP01875	ES RACONET	ESP000027058	
EU.España	ATEU0ESP01877	ES VEDRA	ESP000013775	
EU.España	ATEU0ESP01878	ES VERGES	ESP000003444	EB4782
EU.España	ATEU0ESP01879	ES VIROT	ESP000024500	
EU.España	ATEU0ESP01899	ESTEPOLL	ESP000023299	
EU.España	ATEU0ESP01900	ESTER DOS	ESP000025966	
EU.España	ATEU0ESP01906	ESTRELLA DE ANDALUCIA	ESP000020896	
EU.España	ATEU0ESP01912	ETS AL LOTS	ESP000026400	
EU.España	ATEU0ESP01914	EULALIA DOS	ESP000022398	
EU.España	ATEU0ESP01918	FABRA	ESP000015987	
EU.España	ATEU0ESP01925	FARRUTX	ESP000005377	
EU.España	ATEU0ESP01928	FELETE	ESP000022087	
EU.España	ATEU0ESP01932	FELIX GOMEZ	ESP000012291	
EU.España	ATEU0ESP01960	FRANCISCO BENZAL	ESP000012313	
EU.España	ATEU0ESP01966	FRANCISCO Y AGUSTIN	ESP000015102	
EU.España	ATEU0ESP01974	FUNKY	ESP000023787	
EU.España	ATEU0ESP01976	GALDIRI II	ESP000015822	EB6422
EU.España	ATEU0ESP01984	GENARA	ESP000015344	
EU.España	ATEU0ESP01985	GENOVEVA	ESP000007162	
EU.España	ATEU0ESP01990	GERMANS ENRICH	ESP000006443	
EU.España	ATEU0ESP01992	GERMANS MARQUEZ	ESP000024680	
EU.España	ATEU0ESP01993	GERMANS MIRALLES	ESP000025157	
EU.España	ATEU0ESP01999	GERMANS SASTRE GUIMERA	ESP000013685	
EU.España	ATEU0ESP02000	GERMANS TORRES	ESP000026572	
EU.España	ATEU0ESP02008	GIRAZOYE	ESP000023326	
EU.España	ATEU0ESP02011	GOGA	ESP000023907	
EU.España	ATEU0ESP02013	GOÑALONS UNO	ESP000024679	EB2476
EU.España	ATEU0ESP02024	HALCON VELOZ	ESP000022778	
EU.España	ATEU0ESP02027	HELSA	ESP000015795	
EU.España	ATEU0ESP02029	JUAN Y CATALINA	ESP000015294	
EU.España	ATEU0ESP02034	HERMANOS CABALLER	ESP000014642	
EU.España	ATEU0ESP02041	HERMANOS CERVANTES	ESP000003664	
EU.España	ATEU0ESP02045	HERMANOS DIAZ	ESP000003675	
EU.España	ATEU0ESP02046	HERMANOS DIAZ RODRIGUEZ	ESP000024469	EB4144
EU.España	ATEU0ESP02053	HERMANOS GONZALEZ	ESP000013877	
EU.España	ATEU0ESP02055	HERMANOS GUERRERO	ESP000025610	
EU.España	ATEU0ESP02067	HERMANOS LOPEZ SEGUNDO	ESP000026745	
EU.España	ATEU0ESP02071	HERMANOS MOLINA	ESP000023113	
EU.España	ATEU0ESP02072	HERMANOS MONTEGORDO	ESP000023538	
EU.España	ATEU0ESP02087	HERMANOS RIOS	ESP000006314	
EU.España	ATEU0ESP02090	HERMANOS ROS	ESP000008446	
EU.España	ATEU0ESP02098	HERMANOS SERRA	ESP000003457	
EU.España	ATEU0ESP02104	HERMANOS VERA	ESP000015474	
EU.España	ATEU0ESP02114	HISPANIOLA DOS MIL	ESP000024772	
EU.España	ATEU0ESP02116	IBIS TERCERO	ESP000001019	
EU.España	ATEU0ESP02135	ISABEL Y ANTONIO	ESP000024006	
EU.España	ATEU0ESP02156	JANER DOS	ESP000025113	
EU.España	ATEU0ESP02160	JAUME	ESP000015970	
EU.España	ATEU0ESP02162	JAUME I	ESP000000468	
EU.España	ATEU0ESP02173	JOAN DE TOFUL	ESP000025519	
EU.España	ATEU0ESP02177	JOAQUIM	ESP000025534	
EU.España	ATEU0ESP02194	JOSE ANTONIA	ESP000003927	EB3516
EU.España	ATEU0ESP02226	JOSEP I PERE	ESP000021504	
EU.España	ATEU0ESP02230	JOVEN ALCATRUZ	ESP000022872	
EU.España	ATEU0ESP02236	JOVEN GINES	ESP000024981	
EU.España	ATEU0ESP02250	JOVEN MARI	ESP000025188	
EU.España	ATEU0ESP02263	JUAN JAVIER DOS	ESP000023545	
EU.España	ATEU0ESP02269	JUAN JOSE I	ESP000006475	
EU.España	ATEU0ESP02302	KARI	ESP000024767	

EU.España	ATEU0ESP02303	KATY	ESP000006612	EB5949
EU.España	ATEU0ESP02305	KORAL	ESP000014852	
EU.España	ATEU0ESP02307	LA BIBLIA	ESP000026527	
EU.España	ATEU0ESP02322	LA PUBILLA	ESP000000475	
EU.España	ATEU0ESP02329	LA ZAGA	ESP000005849	
EU.España	ATEU0ESP02330	LACHA	ESP000024154	EB2558
EU.España	ATEU0ESP02341	LAURA Y ANGELES	ESP000027153	
EU.España	ATEU0ESP02342	L'AVANÇADA	ESP000025334	
EU.España	ATEU0ESP02350	LEISA	ESP000023604	
EU.España	ATEU0ESP02362	LIBERTAD PRIMERA	ESP000024270	
EU.España	ATEU0ESP02371	LLATZER I	ESP000025141	
EU.España	ATEU0ESP02372	LLEVANTINA	ESP000021503	
EU.España	ATEU0ESP02376	LLUIS	ESP000014131	
EU.España	ATEU0ESP02382	LOLA S	ESP000022764	
EU.España	ATEU0ESP02385	LOLITA	ESP000006503	
EU.España	ATEU0ESP02389	LOS ANGELES	ESP000002987	
EU.España	ATEU0ESP02390	LOS ANGELES	ESP000003533	
EU.España	ATEU0ESP02392	LOS BICHOS	ESP000000457	
EU.España	ATEU0ESP02395	LOS CHOCOS	ESP000016108	
EU.España	ATEU0ESP02404	LOS LOPEZ	ESP000025685	
EU.España	ATEU0ESP02418	LUZ DEL CARMEN	ESP000016046	
EU.España	ATEU0ESP02420	MACARENA	ESP000015715	EB3822
EU.España	ATEU0ESP02422	MACAYA	ESP000026317	
EU.España	ATEU0ESP02427	MANEL	ESP000015585	
EU.España	ATEU0ESP02436	MANOLO Y JUAN	ESP000012295	
EU.España	ATEU0ESP02452	MAR ANDALUZ	ESP000020897	
EU.España	ATEU0ESP02457	MAR I VENT	ESP000022636	
EU.España	ATEU0ESP02466	MAR Y VIDA	ESP000014088	
EU.España	ATEU0ESP02468	MARC Y LARA	ESP000022628	
EU.España	ATEU0ESP02472	MARCOS	ESP000003942	
EU.España	ATEU0ESP02482	MARGARITIN SEGUNDO	ESP000022694	
EU.España	ATEU0ESP02488	MI ELIA	ESP000014601	
EU.España	ATEU0ESP02490	MARI LLAMBRICH	ESP000027407	
EU.España	ATEU0ESP02493	MARIA	ESP000000459	
EU.España	ATEU0ESP02501	MARIA	ESP000020215	
EU.España	ATEU0ESP02506	MARIA AVELINA	ESP000015950	
EU.España	ATEU0ESP02520	MARIA DIAZ	ESP000026918	
EU.España	ATEU0ESP02524	MARIA EUGENIA	ESP000012293	
EU.España	ATEU0ESP02555	MARIMAR	ESP000014611	
EU.España	ATEU0ESP02556	MARIN JIMENEZ	ESP000021833	
EU.España	ATEU0ESP02557	MARINA	ESP000014923	
EU.España	ATEU0ESP02559	MARINA	ESP000022896	
EU.España	ATEU0ESP02563	MARINA RODENAS	ESP000025566	
EU.España	ATEU0ESP02577	MARTI I PILI	ESP000009191	
EU.España	ATEU0ESP02591	MEDITERRA	ESP000016076	
EU.España	ATEU0ESP02594	MENA DOS	ESP000026349	
EU.España	ATEU0ESP02598	MERCEDITAS	ESP000010204	
EU.España	ATEU0ESP02601	MESTRALADA	ESP000015818	
EU.España	ATEU0ESP02609	MI MULETO	ESP000014477	
EU.España	ATEU0ESP02621	MIGUELA	ESP000022122	
EU.España	ATEU0ESP02623	MIGUELITO	ESP000012314	
EU.España	ATEU0ESP02631	MIRALAMAR	ESP000023979	
EU.España	ATEU0ESP02640	MIS NIÑOS Y YO	ESP000015402	
EU.España	ATEU0ESP02645	MOLINA B	ESP000014097	
EU.España	ATEU0ESP02646	MOLINA HERNANDEZ	ESP000025867	
EU.España	ATEU0ESP02659	MORO	ESP000021021	
EU.España	ATEU0ESP02660	MORON II	ESP000003468	
EU.España	ATEU0ESP02661	MORULLA	ESP000023418	
EU.España	ATEU0ESP02662	MULI	ESP000003531	ET



EU.España	ATEU0ESP02663	MURENETA	ESP000008424	
EU.España	ATEU0ESP02666	NA FOGUERA	ESP000023768	
EU.España	ATEU0ESP02670	NADAL PRIMER	ESP000024530	
EU.España	ATEU0ESP02672	N'ALEGRIA	ESP000024201	
EU.España	ATEU0ESP02677	NAUTES	ESP000023875	
EU.España	ATEU0ESP02682	NEREIDA	ESP000022699	
EU.España	ATEU0ESP02686	NILO	ESP000003951	
EU.España	ATEU0ESP02692	NOELIA Y JERONIM	ESP000024071	EB4074
EU.España	ATEU0ESP02696	NOU CALYPSO	ESP000025557	
EU.España	ATEU0ESP02703	NOU VISTA ALEGRE	ESP000023936	
EU.España	ATEU0ESP02704	NOVA LEVIATAN	ESP000026168	
EU.España	ATEU0ESP02728	LA VENGANZA	ESP000024042	EB4073
EU.España	ATEU0ESP02729	NUEVO DOS HERMANOS	ESP000023874	EB4710
EU.España	ATEU0ESP02740	NUEVO JOSE MARIA	ESP000024038	
EU.España	ATEU0ESP02745	NUEVO MARIELVA	ESP000026933	
EU.España	ATEU0ESP02754	NUEVO SALAZAR	ESP000024039	
EU.España	ATEU0ESP02756	NUEVO SAN ANTONIO	ESP000022317	
EU.España	ATEU0ESP02761	NUEVO SIRENA	ESP000025516	
EU.España	ATEU0ESP02762	NUEVO TOT SOL	ESP000024892	
EU.España	ATEU0ESP02775	OLIMON	ESP000003536	FE21043
EU.España	ATEU0ESP02794	PALOMA DEL MAR	ESP000021604	
EU.España	ATEU0ESP02796	PAPET	ESP000015163	
EU.España	ATEU0ESP02797	PAPILLON SEGUNDO	ESP000023972	EB2264
EU.España	ATEU0ESP02799	PAQUITA	ESP000015090	
EU.España	ATEU0ESP02805	PASSARELL	ESP000025355	
EU.España	ATEU0ESP02806	PASTOR RUIZ	ESP000027134	
EU.España	ATEU0ESP02810	PAU BONET	ESP000022194	
EU.España	ATEU0ESP02818	PEDRO JOSE	ESP000014646	
EU.España	ATEU0ESP02835	PEPITA	ESP000015736	
EU.España	ATEU0ESP02839	PERET I JOANA	ESP000026395	
EU.España	ATEU0ESP02846	PIANELLO PEREZ	ESP000021938	
EU.España	ATEU0ESP02849	PICARDIES HERMANOS	ESP000022379	
EU.España	ATEU0ESP02854	PIPOS	ESP000022996	
EU.España	ATEU0ESP02857	PITECTO	ESP000013909	
EU.España	ATEU0ESP02858	PITECTO SEGUNDO	ESP000014928	EB5568
EU.España	ATEU0ESP02873	POLARIS SEGUNDO	ESP000022143	
EU.España	ATEU0ESP02897	PUNTA DONCELLA	ESP000011187	
EU.España	ATEU0ESP02902	QUELO	ESP000005920	
EU.España	ATEU0ESP02910	RAFAEL Y CARLOS	ESP000016062	
EU.España	ATEU0ESP02932	REINA DEL MAR	ESP000005980	
EU.España	ATEU0ESP02938	REYNES Y REGINA	ESP000001934	
EU.España	ATEU0ESP02940	RIVELINO	ESP000027353	
EU.España	ATEU0ESP02941	ROCA I	ESP000008429	
EU.España	ATEU0ESP02949	ROMEU SEGON	ESP000025690	
EU.España	ATEU0ESP02967	ROSARIO	ESP000020304	
EU.España	ATEU0ESP02980	SA LLAGOSTA	ESP000014659	
EU.España	ATEU0ESP02982	EL NIÑO UN	ESP000024511	
EU.España	ATEU0ESP02983	SALA	ESP000022424	
EU.España	ATEU0ESP02985	SALFER	ESP000021495	
EU.España	ATEU0ESP02992	SAN BERNABE	ESP000026523	
EU.España	ATEU0ESP02999	SAN JOSE	ESP000011164	
EU.España	ATEU0ESP03005	SAN LUIS	ESP000001917	
EU.España	ATEU0ESP03013	SAN RAMON	ESP000054211	
EU.España	ATEU0ESP03015	LA TEMPESTAD I	ESP000022537	
EU.España	ATEU0ESP03016	SANCHO FITO	ESP000013713	
EU.España	ATEU0ESP03020	SANIRAL	ESP000022341	
EU.España	ATEU0ESP03026	SANTA CATALINA	ESP000002982	
EU.España	ATEU0ESP03028	SANTA ESPERANZA	ESP000002978	
EU.España	ATEU0ESP03036	SANTA MONICA	ESP000015769	EB2643

EU.España	ATEU0ESP03047	SARON	ESP000024022	
EU.España	ATEU0ESP03049	SECUNDINO	ESP000024591	
EU.España	ATEU0ESP03056	SEGUNDO MIGUEL CARMEN	ESP000027357	EB2557
EU.España	ATEU0ESP03065	SEÑORA DE LOS ANGELES	ESP000003459	EB3254
EU.España	ATEU0ESP03066	SERENA	ESP000023292	
EU.España	ATEU0ESP03068	SERVULO	ESP000022330	
EU.España	ATEU0ESP03071	SIERRA MIJAS	ESP000022983	
EU.España	ATEU0ESP03076	SILVIA I PANOLLET	ESP000026381	EB2357
EU.España	ATEU0ESP03081	SIRES	ESP000008427	
EU.España	ATEU0ESP03082	SITO PRIMERO	ESP000024110	
EU.España	ATEU0ESP03083	SKIPI II	ESP000015867	
EU.España	ATEU0ESP03090	SOLARET	ESP000025019	
EU.España	ATEU0ESP03092	SOMNI TRES	ESP000026245	
EU.España	ATEU0ESP03095	SONIA I	ESP000005414	
EU.España	ATEU0ESP03096	SORD DE BARALLE	ESP000022933	
EU.España	ATEU0ESP03105	SYLMAR TRES	ESP000014559	
EU.España	ATEU0ESP03106	TABARQUI Y TOLOSA	ESP000024916	
EU.España	ATEU0ESP03122	TERESA SEGUNDO	ESP000025605	
EU.España	ATEU0ESP03135	TIO ROIG	ESP000021986	
EU.España	ATEU0ESP03137	TIZONA	ESP000022598	
EU.España	ATEU0ESP03143	TONI CUARTO	ESP000022074	
EU.España	ATEU0ESP03169	ULL DE SOL	ESP000008249	
EU.España	ATEU0ESP03174	VERAL	ESP000026630	EB3027
EU.España	ATEU0ESP03180	VICTORIA	ESP000015174	
EU.España	ATEU0ESP03202	VIRGEN DEL CARMEN	ESP000057037	
EU.España	ATEU0ESP03209	VIRGEN DEL PUIG	ESP000012190	
EU.España	ATEU0ESP03212	VIRGEN MILAGROSA II	ESP000003495	EB4524
EU.España	ATEU0ESP03214	VIRGINIA	ESP000014438	EB4266
EU.España	ATEU0ESP03215	VISTA HERMOSA	ESP000008278	
EU.España	ATEU0ESP03217	MAR DE ESTELS	ESP000025479	
EU.España	ATEU0ESP03222	WILLY TERCERO	ESP000015289	
EU.España	ATEU0ESP03931	XORIGUER UNO	ESP000003544	
EU.España	ATEU0ESP03932	MONTSE ANGELS	ESP000100001	
EU.France	ATEU0FRA00102	LE YETI	FRA000905421	FGA9759
EU.France	ATEU0FRA00106	AIROSA	FRA000294641	FH7721
EU.France	ATEU0FRA00124	LA ROUMASSE	FRA000691951	FHUV
EU.France	ATEU0FRA00145	MARY CHRISTO 2	FRA000691713	FHZE
EU.France	ATEU0FRA00149	VIRGINIE	FRA000722249	FGEP
EU.France	ATEU0FRA00156	ATALANTE	FRA000686630	FVRQ
EU.France	ATEU0FRA00170	LAGARDERE 2	FRA000579737	FING
EU.France	ATEU0FRA00206	LA COLOMBINE	FRA000683475	FVGA
EU.France	ATEU0FRA00242	SANS PEINE	FRA000294534	FO3872
EU.France	ATEU0FRA00246	PYRANAS	FRA000318852	FS9982
EU.France	ATEU0FRA00249	AGUR	FRA000487068	FS3296
EU.France	ATEU0FRA00250	ORDAGNA	FRA000487069	FS3295
EU.France	ATEU0FRA00257	CHRISTINA II	FRA000645048	FH5281
EU.France	ATEU0FRA00258	L'AVENTURIER	FRA000655448	FU9833
EU.France	ATEU0FRA00263	LAPURDI	FRA000724041	FI8134
EU.France	ATEU0FRA00264	MOUTTON II	FRA000724076	FI2700
EU.France	ATEU0FRA00265	KITTARA	FRA000724744	FJ2315
EU.France	ATEU0FRA00266	AHALDENA	FRA000724746	FOPB
EU.France	ATEU0FRA00268	L'EOLE III	FRA000730713	FL9922
EU.France	ATEU0FRA00276	ZEPHIR III	FRA000885495	FO4026
EU.France	ATEU0FRA00292	ADELINE KEVIN	FRA000866254	FS5564
EU.France	ATEU0FRA00293	ADRIEN	FRA000924411	FGE4215
EU.France	ATEU0FRA00296	ANGELIKA	FRA000574900	FT6203
EU.France	ATEU0FRA00298	ANNONCIADE	FRA000915733	FW7667
EU.France	ATEU0FRA00299	ARGONAUTES	FRA000540694	FI3196
EU.France	ATEU0FRA00301	HIPPOCAMPE	FRA000916539	FGE8234

EU.France	ATEU0FRA00302	CASSALEX	FRA000770807	FQ3605
EU.France	ATEU0FRA00304	CHARLY CHRIST	FRA000923684	FW9393
EU.France	ATEU0FRA00305	CORAIL	FRA000741368	FG8857
EU.France	ATEU0FRA00306	DAURADE	FRA000701734	FU9456
EU.France	ATEU0FRA00307	DIEU MER SI	FRA000917302	FW2345
EU.France	ATEU0FRA00308	DOCHRIS	FRA000900299	FGD3975
EU.France	ATEU0FRA00309	DRAGON II	FRA000901300	FW2183
EU.France	ATEU0FRA00310	GALLUS	FRA000653113	FGD4992
EU.France	ATEU0FRA00311	GENEVIEVE	FRA000362038	FG3654
EU.France	ATEU0FRA00313	GOELO	FRA000923515	FGD8581
EU.France	ATEU0FRA00319	JEAN MARIE ANDRE 2	FRA000669307	FJ9535
EU.France	ATEU0FRA00322	JOSEPH HENRI	FRA000778776	FJ3824
EU.France	ATEU0FRA00324	MARIE ANNONCIADE II	FRA000755672	FI9995
EU.France	ATEU0FRA00325	LA ROSE DES VENTS	FRA000733526	FI8637
EU.France	ATEU0FRA00329	LES COPAINS	FRA000269859	FG5728
EU.France	ATEU0FRA00334	MARIE CECILE MARCO 3	FRA000924873	FGD8861
EU.France	ATEU0FRA00335	MARINA	FRA000925302	FGD3734
EU.France	ATEU0FRA00337	MORGANE	FRA000733736	FI9740
EU.France	ATEU0FRA00338	NEPTUNE 3	FRA000859093	FW9427
EU.France	ATEU0FRA00339	OLGA	FRA000859056	FW7839
EU.France	ATEU0FRA00340	NOTRE DAME DU GRAU	FRA000330175	FH9734
EU.France	ATEU0FRA00342	OCEANE	FRA000914154	FGD2534
EU.France	ATEU0FRA00345	PANTHERE III	FRA000926014	FGE6806
EU.France	ATEU0FRA00346	POPEYE	FRA000649801	FJ3309
EU.France	ATEU0FRA00348	PRINCE DES MERS	FRA000790176	FJ5177
EU.France	ATEU0FRA00351	ROGER-FIFI II	FRA000925304	FGA9366
EU.France	ATEU0FRA00358	SHARK IV	FRA000924205	FW5182
EU.France	ATEU0FRA00360	LE JEAN FOLCO II	FRA000902285	FW9002
EU.France	ATEU0FRA00362	THIDO	FRA000800638	FN6513
EU.France	ATEU0FRA00363	TIKI II	FRA000860732	FL6545
EU.France	ATEU0FRA00368	ANTOINE-MARIUS	FRA000480715	
EU.France	ATEU0FRA00369	ANTHONY CHRISMELAN	FRA000624149	FH2798
EU.France	ATEU0FRA00370	L'ANGE DES FLOTS	FRA000916501	FGD6880
EU.France	ATEU0FRA00371	CHANT DES VAGUES II	FRA000926635	FGF5771
EU.France	ATEU0FRA00372	ALDO 2	FRA000733744	FG6625
EU.France	ATEU0FRA00374	LAURINE	FRA000910501	FGF7751
EU.France	ATEU0FRA00377	ROSOLO II	FRA000913094	FGF7491
EU.France	ATEU0FRA00378	SAINT CHRISTOPHE II	FRA000924960	FGE8613
EU.France	ATEU0FRA00380	MIMOSETTE II	FRA000916528	FGE3755
EU.France	ATEU0FRA00382	NARVAL	FRA000926039	FGF5726
EU.France	ATEU0FRA00384	AURELIE II	FRA000781490	FJ8129
EU.France	ATEU0FRA00417	ANTHONY-ALEXANDRE	FRA000926020	FGF4488
EU.France	ATEU0FRA00424	AGATHE TYCHE	FRA000923774	
EU.France	ATEU0FRA00437	FLEUR DE SEL	FRA000916555	FGG4246
EU.France	ATEU0FRA00442	KALVIN KILYAN	FRA000916527	FGD8836
EU.France	ATEU0FRA00464	JEAN MICHEL LOUIS	FRA000887429	FW8443
EU.France	ATEU0FRA00480	MARINE FLO	FRA000781464	
EU.France	ATEU0FRA00491	ANDREA	FRA000741371	FV6243
EU.France	ATEU0FRA00493	RASCAILLAN	FRA000741321	FV3927
EU.France	ATEU0FRA00496	PHYDO II	FRA000734090	FQ5448
EU.France	ATEU0FRA00547	PATRICK III	FRA000542120	FT8088
EU.France	ATEU0FRA00614	FRANCINE CONCEPTION	FRA000308428	FP3834
EU.France	ATEU0FRA00648	LIBERTE	FRA000706872	FG3910
EU.France	ATEU0FRA00665	L'ILE D'OR	FRA000856714	FGF2550
EU.France	ATEU0FRA00666	SEMPRE AN DAVANT	FRA000182346	FAA8951
EU.France	ATEU0FRA00669	MAELU	FRA000924419	FGG4240
EU.France	ATEU0FRA00703	SAINTE MARIE	FRA000269606	FP7520
EU.France	ATEU0FRA00705	CARMEN HELENE 2	FRA000927088	FAB5128
EU.France	ATEU0FRA00706	TITAN	FRA000929810	FAA7486

EU.France	ATEU0FRA00707	BELLE HISTOIRE IV	FRA000930217	FAA8925
EU.France	ATEU0FRA00708	ROSETTE ANDRE	FRA000930417	FAA8438
EU.France	ATEU0FRA00709	SNAP	FRA000721450	FI7173
EU.France	ATEU0FRA00710	ALDEBARAN	FRA000925619	FAA4831
EU.France	ATEU0FRA00714	TOI ET MOI IV	FRA000930090	FAA4768
EU.France	ATEU0FRA00716	LE MARCO II	ESPO00025951	FAB7769
EU.France	ATEU0FRA00740	AURRERA	FRA000589556	FU5918
EU.France	ATEU0FRA00756	NAHIKARI	FRA000715734	FI8286
EU.France	ATEU0FRA01290	GUY PIERRE FRANCOIS	FRA000558074	FS3669
EU.France	ATEU0FRA01465	DRISSTI	FRA000670415	FGD4860
EU.France	ATEU0FRA01653	BIENHEUREUX	FRA000770726	FG8442
EU.France	ATEU0FRA01667	MELISSA LOLA	FRA000781446	FV7293
EU.France	ATEU0FRA01701	PTIT MANU II	FRA000819576	FW4900
EU.France	ATEU0FRA01810	HUGO TOM	FRA000917362	FGE3570
EU.France	ATEU0FRA01892	LE CAP LEONIE	FRA000926038	FGF2282
EU.France	ATEU0FRA01900	POULP'OR II	FRA000928660	FAB8146
EU.France	ATEU0FRA01903	NINO	FRA000929048	FGG8182
EU.France	ATEU0FRA01920	ROMAIN III	FRA000931350	FAB6817
EU.France	ATEU0FRA01921	PEPE	FRA000931352	FAC2019
EU.France	ATEU0FRA01952	SAINT JEAN PPN	FRA000899847	FPZI
EU.France	ATEU0FRA01957	PIPACH II	FRA000425286	FGLO
EU.France	ATEU0FRA05397	MARINA	FRA000689880	FI7930
EU.France	ATEU0FRA05399	MALOVIA	FRA000932441	
EU.France	ATEU0FRA00323	AREV	FRA000910493	FGD8117
EU.France	ATEU0FRA00570	SAINT PAUL	FRA000436773	FS3043
EU.France	ATEU0FRA00662	KRYSTINA	FRA000699173	FI3215
EU.France	ATEU0FRA00748	ORION	FRA000925158	FGF9947
EU.France	ATEU0FRA01375	INES II	FRA000623544	FT6390
EU.France	ATEU0FRA01600	COSTANZO SANTIAGO	FRA000733746	
EU.France	ATEU0FRA01604	RESKATOR	FRA000734089	FGE9741
EU.France	ATEU0FRA01813	LOIC II	FRA000917382	FGD5097
EU.France	ATEU0FRA01895	PATOLISA A PAS PEUR2	FRA000926048	FGF8143
EU.France	ATEU0FRA05438	PAPI PAUL	FRA000686560	FVFG
EU.France	ATEU0FRA05439	LUDIVINE ALLISON	FRA000730719	FGQS
EU.France	ATEU0FRA05440	TROUBADOUR	FRA000302888	FS9930
EU.France	ATEU0FRA05442	MAJOLI	FRA000741377	FV8518
EU.France	ATEU0FRA05443	ONAMISSION	FRA000929470	FGG9950
EU.France	ATEU0FRA05444	NEREE II	FRA000711283	FI2202
EU.France	ATEU0FRA05446	LA LAMBADA	FRA000661478	FHMH
EU.France	ATEU0FRA05447	CACTUS	FRA000847038	FQ2138
EU.France	ATEU0FRA00107	CRESUS	FRA000801764	FKRC
EU.France	ATEU0FRA00492	DEFERLANTES	FRA000741361	FGG8178
EU.France	ATEU0FRA00591	VIRGILE	FRA000364481	FG8463
EU.France	ATEU0FRA00727	ANGOA	FRA000123444	
EU.France	ATEU0FRA00747	LEUNA	FRA000412683	FP9503
EU.France	ATEU0FRA01456	OSTREA 2	FRA000669360	FU9470
EU.France	ATEU0FRA01519	FRANCOISE ORLANE	FRA000682324	FI3219
EU.France	ATEU0FRA01602	MES 3 CHIPIES	FRA000734077	FG6655
EU.France	ATEU0FRA01665	BONANZA	FRA000781422	FGD8421
EU.France	ATEU0FRA01683	CORSICA V	FRA000806108	FGD7648
EU.France	ATEU0FRA01889	LUCIVIC	FRA000926021	FGG3436
EU.France	ATEU0FRA01982	MAELU II	FRA000865745	FO2026
EU.France	ATEU0FRA01987	NARVAL II	FRA000931832	FAC3606
EU.France	ATEU0FRA05452	LE TOURNEVIRE III	FRA000598337	FT6755
EU.France	ATEU0FRA05454	SAILFORT	FRA000916455	FW9426
EU.France	ATEU0FRA05485	LIV AN AMZER	FRA000895524	
EU.France	ATEU0FRA05486	SANAGA	FRA000683490	FHVH
EU.France	ATEU0FRA00048	MAGELLAN	FRA000684536	FHUY
EU.France	ATEU0FRA01661	PORT GRUSAN	FRA000776543	FG9849

EU.France	ATEU0FRA01734	PAPEETE II	FRA000874587
EU.France	ATEU0FRA05497	MAELYS	FRA000A16609
EU.France	ATEU0FRA05498	WAHOO	FRA000A16731
EU.France	ATEU0FRA05499	SARAH II	FRA000A16867
EU.France	ATEU0FRA05501	LUZO	FRA000A16951
EU.France	ATEU0FRA05504	ARLIDAS V	FRA000A17064
EU.France	ATEU0FRA05507	PAU-PAS	FRA000A18921
EU.France	ATEU0FRA05508	KALI	FRA000A18922
EU.France	ATEU0FRA05509	CROSS FINGER	FRA000A19287
EU.France	ATEU0FRA05511	JENNY	FRA000A19510
EU.France	ATEU0FRA05513	JULES	FRA000A21844
EU.France	ATEU0FRA05515	MELIMARIE 2	FRA000A24017
EU.France	ATEU0FRA05516	LA BUSE	FRA000A24173
EU.France	ATEU0FRA05518	ELODIE	FRA000A24441
EU.France	ATEU0FRA05519	LE FABY	FRA000A19529
EU.France	ATEU0FRA05520	AIMARA	FRA000A19725
EU.France	ATEU0FRA05522	OLIVE	FRA000A19975
EU.France	ATEU0FRA05523	MOJITO	FRA000A20073
EU.France	ATEU0FRA05525	LE MANIKIS	FRA000245853
EU.France	ATEU0FRA05527	ISALAU	FRA000249161
EU.France	ATEU0FRA05528	CASARCA	FRA000249717
EU.France	ATEU0FRA05529	SEBASTIEN-PATRICK	FRA000249818
EU.France	ATEU0FRA05531	BIP BIP	FRA000250050
EU.France	ATEU0FRA05534	AR-MOR	FRA000114132
EU.France	ATEU0FRA05535	LE SQUALE	FRA000119541
EU.France	ATEU0FRA05537	TITOU	FRA000127521
EU.France	ATEU0FRA05538	CREDIT MARITIME	FRA000128240
EU.France	ATEU0FRA05539	JEAN PIERRE	FRA000128546
EU.France	ATEU0FRA05541	TITI	FRA000130930
EU.France	ATEU0FRA05543	SAQUETTE	FRA000132226
EU.France	ATEU0FRA05544	MONA	FRA000159830
EU.France	ATEU0FRA05545	THOMJO VI	FRA000190477
EU.France	ATEU0FRA05547	AIMEE	FRA000250551
EU.France	ATEU0FRA05548	JEANNE III	FRA000254510
EU.France	ATEU0FRA05551	GUIBALOU	FRA000285432
EU.France	ATEU0FRA05552	LYTANA	FRA000285562
EU.France	ATEU0FRA05555	EQUINOX	FRA000306074
EU.France	ATEU0FRA05556	MARCUS	FRA000310727
EU.France	ATEU0FRA05559	TANGO	FRA000344874
EU.France	ATEU0FRA05561	L'ESTRAMBORD	FRA000350700
EU.France	ATEU0FRA05562	L EMBELLIE	FRA000375749
EU.France	ATEU0FRA05564	CARPE DIEM II	FRA000380935
EU.France	ATEU0FRA05565	PORT GRIMAUD	FRA000419329
EU.France	ATEU0FRA05567	ELIANE II	FRA000426831
EU.France	ATEU0FRA05575	MICKA	FRA000476061
EU.France	ATEU0FRA05580	LE MARSEILLANAIS	FRA000490936
EU.France	ATEU0FRA05582	A POLIT NIN II	FRA000495304
EU.France	ATEU0FRA05583	PLAISIR	FRA000500372
EU.France	ATEU0FRA05585	MARVIN	FRA000525545
EU.France	ATEU0FRA05586	CASETTA	FRA000525561
EU.France	ATEU0FRA05589	ELISA II	FRA000560513
EU.France	ATEU0FRA05591	DAFLO	FRA000570481
EU.France	ATEU0FRA05593	MIDA 2	FRA000132681
EU.France	ATEU0FRA05595	MIMOSA	FRA000133820
EU.France	ATEU0FRA05596	L'HORIZON	FRA000133843
EU.France	ATEU0FRA05597	FANFAN II	FRA000133905
EU.France	ATEU0FRA05599	CHRISYL	FRA000133984
EU.France	ATEU0FRA05602	SANDRO	FRA000136497
EU.France	ATEU0FRA05603	NOALLOUP	FRA000137584

EU.France	ATEU0FRA05605	STE ANDREE	FRA000140002
EU.France	ATEU0FRA05606	FIRST 2	FRA000141805
EU.France	ATEU0FRA05608	LOU PASSAGIN	FRA000145160
EU.France	ATEU0FRA05610	KIKOU	FRA000145778
EU.France	ATEU0FRA05611	JACKI III	FRA000146544
EU.France	ATEU0FRA05612	PIMIGIN	FRA000146593
EU.France	ATEU0FRA05614	VENUS	FRA000146780
EU.France	ATEU0FRA05615	MARLENE	FRA000147153
EU.France	ATEU0FRA05620	RED HAVEN	FRA000702631
EU.France	ATEU0FRA05621	COCO	FRA000705473
EU.France	ATEU0FRA05622	DOLCE VITA	FRA000709898
EU.France	ATEU0FRA05627	JADE	FRA000748539
EU.France	ATEU0FRA05629	BEL AZUR	FRA000752850
EU.France	ATEU0FRA05631	LE BAT LA HOULE	FRA000770513
EU.France	ATEU0FRA05632	TED III	FRA000770941
EU.France	ATEU0FRA05633	TAIPIVAI	FRA000776565
EU.France	ATEU0FRA05634	ENGELBERT	FRA000776675
EU.France	ATEU0FRA05638	JULIPP	FRA000783265
EU.France	ATEU0FRA05639	FLORD II	FRA000788038
EU.France	ATEU0FRA05640	EMIPAUL	FRA000792152
EU.France	ATEU0FRA05642	HELENE	FRA000801087
EU.France	ATEU0FRA05645	SCYLLA	FRA000148092
EU.France	ATEU0FRA05646	MARIE NICOLAS	FRA000148142
EU.France	ATEU0FRA05650	FABYNOU II	FRA000149509
EU.France	ATEU0FRA05653	CRILOU	FRA000150456
EU.France	ATEU0FRA05656	REVE D'O	FRA000151581
EU.France	ATEU0FRA05657	GREGALE	FRA000153241
EU.France	ATEU0FRA05661	AQUARIUM 10	FRA000154982
EU.France	ATEU0FRA05663	MORGANE II	FRA000157500
EU.France	ATEU0FRA05664	SAINT PIERRE ET MIQUELO	FRA000158440
EU.France	ATEU0FRA05674	LIVIO	FRA000172335
EU.France	ATEU0FRA05675	MATELO IV	FRA000172759
EU.France	ATEU0FRA05676	CHRISTEL	FRA000172907
EU.France	ATEU0FRA05677	CALIBAN	FRA000173019
EU.France	ATEU0FRA05680	KALLISTE	FRA000175957
EU.France	ATEU0FRA05681	MAKAIRA	FRA000179612
EU.France	ATEU0FRA05683	TOM NICO	FRA000180201
EU.France	ATEU0FRA05689	TOUTATOU	FRA000180753
EU.France	ATEU0FRA05690	SARAH	FRA000180803
EU.France	ATEU0FRA05691	KING CREOLE	FRA000180856
EU.France	ATEU0FRA05693	CARAMBA II	FRA000180983
EU.France	ATEU0FRA05696	DAME GARCETTE 2	FRA000184301
EU.France	ATEU0FRA05697	MARSOUIN	FRA000185838
EU.France	ATEU0FRA05700	TI-BOUT	FRA000196103
EU.France	ATEU0FRA05705	LEONI	FRA000212611
EU.France	ATEU0FRA05709	GUI THI	FRA000213604
EU.France	ATEU0FRA05710	MURPHY	FRA000213738
EU.France	ATEU0FRA05711	PITCHOUNES	FRA000213824
EU.France	ATEU0FRA05713	ANAIS	FRA000214735
EU.France	ATEU0FRA05714	BABIBLUE	FRA000215113
EU.France	ATEU0FRA05718	IDEFIX	FRA000218881
EU.France	ATEU0FRA05720	DANCING LAD	FRA000224317
EU.France	ATEU0FRA05721	LA VALENTINE	FRA000224559
EU.France	ATEU0FRA05723	PRISCA	FRA000224981
EU.France	ATEU0FRA05727	LA LIBARDE	FRA000228038
EU.France	ATEU0FRA05728	CLEM I	FRA000230563
EU.France	ATEU0FRA05730	VINCENT OCEANE	FRA000233219
EU.France	ATEU0FRA05732	SEALORD	FRA000235634
EU.France	ATEU0FRA05733	ADAGIO	FRA000239343

EU.France	ATEU0FRA05734	LOU BALICO	FRA000239587
EU.France	ATEU0FRA05736	CHADOK	FRA000240025
EU.France	ATEU0FRA05737	SCOLAPAX	FRA000240328
EU.France	ATEU0FRA05738	DONALD	FRA000241211
EU.France	ATEU0FRA05739	CATHY	FRA000241283
EU.France	ATEU0FRA05745	PATOU	FRA000252816
EU.France	ATEU0FRA05748	CAREN	FRA000255009
EU.France	ATEU0FRA05749	LUCIE	FRA000255937
EU.France	ATEU0FRA05753	DAVIA	FRA000257710
EU.France	ATEU0FRA05754	VIJI	FRA000257762
EU.France	ATEU0FRA05757	MARIE	FRA000260457
EU.France	ATEU0FRA05759	LES CHARLOTS	FRA000260682
EU.France	ATEU0FRA05760	MICHANIE	FRA000260906
EU.France	ATEU0FRA05761	FREROS	FRA000261177
EU.France	ATEU0FRA05762	STEFF	FRA000261246
EU.France	ATEU0FRA05763	SANTINO ET SARAH	FRA000261474
EU.France	ATEU0FRA05766	EMILE	FRA000263073
EU.France	ATEU0FRA05769	KILOU	FRA000263793
EU.France	ATEU0FRA05772	PEQUELETS	FRA000264729
EU.France	ATEU0FRA05773	JUNIOR 2	FRA000264755
EU.France	ATEU0FRA05774	APNEA	FRA000264819
EU.France	ATEU0FRA05777	ROSE DES VENTS	FRA000269153
EU.France	ATEU0FRA05778	LE LATIN	FRA000269351
EU.France	ATEU0FRA05780	CACALOU	FRA000269734
EU.France	ATEU0FRA05781	CORALIE	FRA000270698
EU.France	ATEU0FRA05786	SANDY	FRA000276757
EU.France	ATEU0FRA05787	LOU LIGOUBAN	FRA000277278
EU.France	ATEU0FRA05789	MOETHI	FRA000281390
EU.France	ATEU0FRA05791	VA BENE	FRA000281519
EU.France	ATEU0FRA05793	LE CLEMENT SOT	FRA000283026
EU.France	ATEU0FRA05796	CHRISMINIK 2	FRA000285594
EU.France	ATEU0FRA05797	MARCO I	FRA000285726
EU.France	ATEU0FRA05801	MASSILIA	FRA000287263
EU.France	ATEU0FRA05802	P'TIT LOUIS	FRA000287586
EU.France	ATEU0FRA05803	CHRISTANGE	FRA000287784
EU.France	ATEU0FRA05804	DARLING	FRA000290854
EU.France	ATEU0FRA05805	COBRA	FRA000291056
EU.France	ATEU0FRA05807	LE RITZ	FRA000291396
EU.France	ATEU0FRA05808	A NOUS TROIS	FRA000292014
EU.France	ATEU0FRA05810	PATCHIKU	FRA000294644
EU.France	ATEU0FRA05812	DRAGON	FRA000297434
EU.France	ATEU0FRA05813	LE NIEL	FRA000297668
EU.France	ATEU0FRA05816	BIBOU	FRA000859479
EU.France	ATEU0FRA05817	HAPPY DAY	FRA000859480
EU.France	ATEU0FRA05820	VALERIE	FRA000299542
EU.France	ATEU0FRA05822	ALBATROS	FRA000304271
EU.France	ATEU0FRA05823	CELINOU	FRA000305240
EU.France	ATEU0FRA05828	KEYWEST	FRA000307726
EU.France	ATEU0FRA05831	POUPETTE	FRA000309599
EU.France	ATEU0FRA05834	SANDRA	FRA000315275
EU.France	ATEU0FRA05835	KENAVO	FRA000315626
EU.France	ATEU0FRA05840	LE PUMA	FRA000322821
EU.France	ATEU0FRA05845	CHRISTINE	FRA000325700
EU.France	ATEU0FRA05846	LORIS LISE	FRA000326487
EU.France	ATEU0FRA05848	ARZHUR	FRA000327324
EU.France	ATEU0FRA05850	TOURVILLE	FRA000328771
EU.France	ATEU0FRA05851	PIERRETTE	FRA000330039
EU.France	ATEU0FRA05853	ANTHINEA	FRA000330431
EU.France	ATEU0FRA05854	FENNEC A	FRA000331345

EU.France	ATEU0FRA05855	DANYVETTE	FRA000335126
EU.France	ATEU0FRA05860	JOSIKA	FRA000337180
EU.France	ATEU0FRA05863	KISS	FRA000337908
EU.France	ATEU0FRA05866	AITA PEA PEA	FRA000341862
EU.France	ATEU0FRA05868	LE FELIN	FRA000345045
EU.France	ATEU0FRA05869	AMANDINE	FRA000345117
EU.France	ATEU0FRA05874	STEPHANY	FRA000346169
EU.France	ATEU0FRA05875	BAKOUA	FRA000346763
EU.France	ATEU0FRA05877	BELUGA II	FRA000347273
EU.France	ATEU0FRA05881	PESQUE A LE MA II	FRA000349145
EU.France	ATEU0FRA05882	PAGEAU	FRA000349313
EU.France	ATEU0FRA05885	MARCIALOU	FRA000349671
EU.France	ATEU0FRA05886	PYTHEAS	FRA000350549
EU.France	ATEU0FRA05890	MOUSSAILLON	FRA000351630
EU.France	ATEU0FRA05895	AU FIL DE L'EAU	FRA000352639
EU.France	ATEU0FRA05896	MARIE	FRA000352724
EU.France	ATEU0FRA05903	LA RASCASSE	FRA000354683
EU.France	ATEU0FRA05906	LOBO	FRA000359175
EU.France	ATEU0FRA05909	JET 2	FRA000359823
EU.France	ATEU0FRA05911	PATA NEGRA	FRA000360815
EU.France	ATEU0FRA05912	LUCIE	FRA000361400
EU.France	ATEU0FRA05913	OCEANE	FRA000361540
EU.France	ATEU0FRA05914	LE VERSEAU	FRA000361679
EU.France	ATEU0FRA05915	KALYMNOS	FRA000361886
EU.France	ATEU0FRA05916	MARIE THERESE	FRA000361917
EU.France	ATEU0FRA05917	PESCALUNE	FRA000362094
EU.France	ATEU0FRA05920	RAVELLE	FRA000362756
EU.France	ATEU0FRA05921	L'ILET II	FRA000362965
EU.France	ATEU0FRA05923	APSARA	FRA000363331
EU.France	ATEU0FRA05925	MAROHE	FRA000364235
EU.France	ATEU0FRA05928	LIBERTY	FRA000366928
EU.France	ATEU0FRA05929	LIONEL BENOIT	FRA000367549
EU.France	ATEU0FRA05930	FLALEX	FRA000367802
EU.France	ATEU0FRA05933	FAI AVANS	FRA000368195
EU.France	ATEU0FRA05934	BUFFALO	FRA000368434
EU.France	ATEU0FRA05936	VAGABOND II	FRA000368510
EU.France	ATEU0FRA05937	EREBUS II	FRA000368762
EU.France	ATEU0FRA05939	FIGALAN	FRA000368875
EU.France	ATEU0FRA05940	VIRTHY III	FRA000368961
EU.France	ATEU0FRA05941	HOPSO 2	FRA000369573
EU.France	ATEU0FRA05942	RALIK X	FRA000369782
EU.France	ATEU0FRA05946	CYRTIPHA	FRA000371970
EU.France	ATEU0FRA05947	MARINA 2	FRA000372262
EU.France	ATEU0FRA05952	GAIA III	FRA000374594
EU.France	ATEU0FRA05953	JEAN-HELENE	FRA000374764
EU.France	ATEU0FRA05955	JEANJEAN	FRA000375016
EU.France	ATEU0FRA05957	PAPA MARIO	FRA000375218
EU.France	ATEU0FRA05958	ICARE II	FRA000375254
EU.France	ATEU0FRA05959	LAURPHI	FRA000375585
EU.France	ATEU0FRA05961	MIMI II	FRA000375967
EU.France	ATEU0FRA05962	TAGA	FRA000375972
EU.France	ATEU0FRA05963	N D DE LA SERRA	FRA000378599
EU.France	ATEU0FRA05964	NEPTUNE	FRA000379028
EU.France	ATEU0FRA05965	IDEFIX	FRA000379648
EU.France	ATEU0FRA05966	ALBATROS	FRA000379823
EU.France	ATEU0FRA05967	L'INAOLA 2	FRA000379838
EU.France	ATEU0FRA05970	BLACK PEARL	FRA000381096
EU.France	ATEU0FRA05971	TAMOURE III	FRA000381387
EU.France	ATEU0FRA05973	LE RODACEVA	FRA000382394



EU.France	ATEU0FRA05974	EOLE	FRA000382404
EU.France	ATEU0FRA05975	ORFE	FRA000382548
EU.France	ATEU0FRA05977	GADGET 2	FRA000384891
EU.France	ATEU0FRA05979	BABOUN	FRA000390842
EU.France	ATEU0FRA05980	MOANA	FRA000400708
EU.France	ATEU0FRA05983	AZERTY 2.7	FRA000400850
EU.France	ATEU0FRA05985	SUD	FRA000401284
EU.France	ATEU0FRA05986	ULYSSE	FRA000401586
EU.France	ATEU0FRA05989	TINTIN	FRA000402192
EU.France	ATEU0FRA05991	DOMINIQUE III	FRA000402518
EU.France	ATEU0FRA05992	TIBURON	FRA000402541
EU.France	ATEU0FRA05994	LOU PESCAIRE	FRA000402616
EU.France	ATEU0FRA05995	ENFIN	FRA000403746
EU.France	ATEU0FRA05999	BOB	FRA000407895
EU.France	ATEU0FRA06000	CYSTO	FRA000408091
EU.France	ATEU0FRA06005	MARTIN PECHEUR	FRA000408657
EU.France	ATEU0FRA06006	MISTRAL	FRA000408914
EU.France	ATEU0FRA06009	IRRINTZINA	FRA000412721
EU.France	ATEU0FRA06012	LUMA	FRA000412889
EU.France	ATEU0FRA06013	MEDDJA II	FRA000413030
EU.France	ATEU0FRA06016	STELLINA	FRA000414516
EU.France	ATEU0FRA06017	TATAYE III	FRA000414657
EU.France	ATEU0FRA06019	KAILOS	FRA000414935
EU.France	ATEU0FRA06020	PICKWICK	FRA000415017
EU.France	ATEU0FRA06021	FAI ANA	FRA000415029
EU.France	ATEU0FRA06022	ANNY	FRA000415069
EU.France	ATEU0FRA06023	MANOLIA	FRA000415458
EU.France	ATEU0FRA06024	KISTIE	FRA000416002
EU.France	ATEU0FRA06026	ERWED	FRA000416966
EU.France	ATEU0FRA06027	JESSICA CHARLY	FRA000417937
EU.France	ATEU0FRA06028	L'EMPORDA	FRA000418243
EU.France	ATEU0FRA06031	BLUE MARLIN	FRA000420265
EU.France	ATEU0FRA06034	ULTIMUS	FRA000422545
EU.France	ATEU0FRA06035	PIERROT	FRA000422602
EU.France	ATEU0FRA06038	PARADOU	FRA000422798
EU.France	ATEU0FRA06041	LA GALINETTE III	FRA000423083
EU.France	ATEU0FRA06042	CASSE TETE	FRA000423373
EU.France	ATEU0FRA06044	POURQUOI PAS	FRA000428400
EU.France	ATEU0FRA06045	LOIC	FRA000430883
EU.France	ATEU0FRA06050	LOUTAMAE	FRA000432474
EU.France	ATEU0FRA06051	PRONTO	FRA000433099
EU.France	ATEU0FRA06053	MIL-MAC	FRA000433279
EU.France	ATEU0FRA06054	EUSEBE	FRA000433394
EU.France	ATEU0FRA06056	JADE	FRA000433620
EU.France	ATEU0FRA06057	DEE	FRA000436730
EU.France	ATEU0FRA06058	SECURITAS 2	FRA000436755
EU.France	ATEU0FRA06060	CATRICK	FRA000437339
EU.France	ATEU0FRA06061	ANIS	FRA000437433
EU.France	ATEU0FRA06065	RUBIS	FRA000437666
EU.France	ATEU0FRA06071	DIXIE	FRA000438628
EU.France	ATEU0FRA06077	LA GUIRALE	FRA000439106
EU.France	ATEU0FRA06079	M'ENFIN	FRA000439350
EU.France	ATEU0FRA06081	MAYA	FRA000439593
EU.France	ATEU0FRA06083	ALBATONI	FRA000439704
EU.France	ATEU0FRA06085	AJOUPA	FRA000439845
EU.France	ATEU0FRA06086	LANDRACE	FRA000439856
EU.France	ATEU0FRA06087	ESPADON	FRA000439957
EU.France	ATEU0FRA06088	BLACK PEARL	FRA000439963
EU.France	ATEU0FRA06091	TI ZANDO	FRA000440386

EU.France	ATEU0FRA06095	JUCRIRÉ	FRA000441033
EU.France	ATEU0FRA06096	LE COURLIS	FRA000441063
EU.France	ATEU0FRA06097	JESSY	FRA000441084
EU.France	ATEU0FRA06099	LE PITOU	FRA000441423
EU.France	ATEU0FRA06101	L' AGATA	FRA000443205
EU.France	ATEU0FRA06105	REDER MOR 2	FRA000445431
EU.France	ATEU0FRA06106	ESCATH	FRA000446223
EU.France	ATEU0FRA06108	LOS GILOS	FRA000446870
EU.France	ATEU0FRA06109	ARLEQUIN	FRA000447684
EU.France	ATEU0FRA06112	JAPA	FRA000449644
EU.France	ATEU0FRA06115	MACAÏTA	FRA000451809
EU.France	ATEU0FRA06116	JEANNOT	FRA000452562
EU.France	ATEU0FRA06117	BADBADECH	FRA000453502
EU.France	ATEU0FRA06118	LIBERTINE	FRA000453699
EU.France	ATEU0FRA06119	ENOLA	FRA000454223
EU.France	ATEU0FRA06121	TITOU II	FRA000456754
EU.France	ATEU0FRA06122	ANTIGUA 3	FRA000456821
EU.France	ATEU0FRA06127	BONUMEUR	FRA000458562
EU.France	ATEU0FRA06128	CAZI II	FRA000458622
EU.France	ATEU0FRA06130	EOLE 3	FRA000462536
EU.France	ATEU0FRA06131	ZEPHYR	FRA000464870
EU.France	ATEU0FRA06133	PEPSI	FRA000472447
EU.France	ATEU0FRA06134	L'EMMA	FRA000473107
EU.France	ATEU0FRA06135	GATE	FRA000473297
EU.France	ATEU0FRA06138	LE PETIT CHALUT	FRA000475535
EU.France	ATEU0FRA06139	DROOPY	FRA000475566
EU.France	ATEU0FRA06140	GABIAN	FRA000475619
EU.France	ATEU0FRA06142	ZOUZOU	FRA000475806
EU.France	ATEU0FRA06143	LE MIRIA	FRA000475818
EU.France	ATEU0FRA06151	POULPY	FRA000476309
EU.France	ATEU0FRA06153	MIMI	FRA000478125
EU.France	ATEU0FRA06156	BENIFER	FRA000478634
EU.France	ATEU0FRA06158	ORPHIE ALCYON	FRA000478756
EU.France	ATEU0FRA06159	EVASION 13	FRA000479164
EU.France	ATEU0FRA06161	JOKER	FRA000479501
EU.France	ATEU0FRA06164	CALI	FRA000481085
EU.France	ATEU0FRA06165	LAIETI	FRA000481144
EU.France	ATEU0FRA06167	VIRGINY	FRA000481264
EU.France	ATEU0FRA06169	MITIDJA II	FRA000481295
EU.France	ATEU0FRA06172	TITUS	FRA000481795
EU.France	ATEU0FRA06175	LE ROUGET II	FRA000483941
EU.France	ATEU0FRA06178	L'INTREPIDE	FRA000485380
EU.France	ATEU0FRA06179	LAETITIA	FRA000486376
EU.France	ATEU0FRA06181	STEMARLEX	FRA000486440
EU.France	ATEU0FRA06182	KANOUGA	FRA000486640
EU.France	ATEU0FRA06183	OCHABA 2	FRA000486680
EU.France	ATEU0FRA06184	DINGO	FRA000487002
EU.France	ATEU0FRA06190	TUNA.FR	FRA000494652
EU.France	ATEU0FRA06197	GISOU	FRA000498152
EU.France	ATEU0FRA06199	SAFRAA	FRA000498529
EU.France	ATEU0FRA06200	VICO	FRA000498838
EU.France	ATEU0FRA06202	VANILLE	FRA000499202
EU.France	ATEU0FRA06203	FANICK 5	FRA000499319
EU.France	ATEU0FRA06205	MADINA	FRA000506714
EU.France	ATEU0FRA06207	PASTOUCHE	FRA000507365
EU.France	ATEU0FRA06208	NINO	FRA000507460
EU.France	ATEU0FRA06216	TRITON 1	FRA000510235
EU.France	ATEU0FRA06217	LE GRAND BLEU	FRA000511151
EU.France	ATEU0FRA06218	LA PETITE SIRENE	FRA000511942

EU.France	ATEU0FRA06219	BRICLEAM	FRA000512021
EU.France	ATEU0FRA06221	MAXMAREN	FRA000512554
EU.France	ATEU0FRA06223	PALM	FRA000512747
EU.France	ATEU0FRA06224	LOUPET'S	FRA000513234
EU.France	ATEU0FRA06225	RAPHIO-D'ELITO	FRA000514063
EU.France	ATEU0FRA06226	L'IRIS	FRA000514519
EU.France	ATEU0FRA06227	L'ALBACORE	FRA000515181
EU.France	ATEU0FRA06228	MA PETITE FOLIE	FRA000515334
EU.France	ATEU0FRA06229	EL ANDALUS	FRA000515336
EU.France	ATEU0FRA06230	EVASION	FRA000515449
EU.France	ATEU0FRA06232	LE GERMON	FRA000515589
EU.France	ATEU0FRA06233	GABIN	FRA000515637
EU.France	ATEU0FRA06234	ORPHIE	FRA000515849
EU.France	ATEU0FRA06236	L'HERITAGE	FRA000519429
EU.France	ATEU0FRA06238	LE VIRUS	FRA000522134
EU.France	ATEU0FRA06245	LE GREBE	FRA000524635
EU.France	ATEU0FRA06246	DANINOE	FRA000524750
EU.France	ATEU0FRA06249	BEN'S	FRA000524956
EU.France	ATEU0FRA06251	CIGALON 1	FRA000525063
EU.France	ATEU0FRA06252	L'ALPAGHJA	FRA000525087
EU.France	ATEU0FRA06253	LE MARGOT	FRA000525262
EU.France	ATEU0FRA06255	CAPRICE II	FRA000525519
EU.France	ATEU0FRA06257	PHAETON	FRA000526329
EU.France	ATEU0FRA06261	CECILIA	FRA000526942
EU.France	ATEU0FRA06262	BABETTE	FRA000527035
EU.France	ATEU0FRA06263	FRED	FRA000527042
EU.France	ATEU0FRA06265	BENAT	FRA000527254
EU.France	ATEU0FRA06269	JOARCO	FRA000527662
EU.France	ATEU0FRA06270	NATCHO	FRA000527797
EU.France	ATEU0FRA06273	SHOGUN	FRA000528001
EU.France	ATEU0FRA06275	CHOUCKY 2	FRA000528066
EU.France	ATEU0FRA06276	MAROEVA	FRA000528115
EU.France	ATEU0FRA06277	OCEANE	FRA000528162
EU.France	ATEU0FRA06279	TCHIN-TCHIN III	FRA000528349
EU.France	ATEU0FRA06280	AMIWI	FRA000528553
EU.France	ATEU0FRA06283	LE THYSONICA	FRA000528719
EU.France	ATEU0FRA06284	SANTA MARIA	FRA000528793
EU.France	ATEU0FRA06287	ANTHONY	FRA000531688
EU.France	ATEU0FRA06292	P'TIT JOSÉ	FRA000532937
EU.France	ATEU0FRA06296	MICKY 3	FRA000533348
EU.France	ATEU0FRA06297	L'INDIEN	FRA000533896
EU.France	ATEU0FRA06299	ANDY	FRA000534504
EU.France	ATEU0FRA06301	FIDJI	FRA000535966
EU.France	ATEU0FRA06302	CLAUDE FRANCOIS	FRA000536917
EU.France	ATEU0FRA06307	LOUP BAR	FRA000540468
EU.France	ATEU0FRA06309	PAT	FRA000540917
EU.France	ATEU0FRA06311	NOETHO	FRA000541060
EU.France	ATEU0FRA06312	GABELOU	FRA000541094
EU.France	ATEU0FRA06317	GENESE 2	FRA000541900
EU.France	ATEU0FRA06319	BLACK PEARL	FRA000542262
EU.France	ATEU0FRA06320	ENTERPRISE	FRA000542268
EU.France	ATEU0FRA06321	BANDAMA	FRA000542290
EU.France	ATEU0FRA06325	ZEPHIR	FRA000543112
EU.France	ATEU0FRA06326	MALIA	FRA000543272
EU.France	ATEU0FRA06327	LES POILUS	FRA000543317
EU.France	ATEU0FRA06329	NANOU 4	FRA000545121
EU.France	ATEU0FRA06333	MAIA	FRA000549097
EU.France	ATEU0FRA06336	OTSU 2	FRA000549590
EU.France	ATEU0FRA06338	ARRAINA	FRA000550280

EU.France	ATEU0FRA06340	LE ROSEMONT	FRA000550407
EU.France	ATEU0FRA06341	TITUS	FRA000550646
EU.France	ATEU0FRA06345	JACKIE	FRA000550961
EU.France	ATEU0FRA06349	MY GOD	FRA000551185
EU.France	ATEU0FRA06350	OURAGAN	FRA000551548
EU.France	ATEU0FRA06351	EUREKA 2 T	FRA000551611
EU.France	ATEU0FRA06352	MAPOUKA	FRA000551650
EU.France	ATEU0FRA06355	EVASION	FRA000552080
EU.France	ATEU0FRA06356	BAPTISTE BLACK PEARL	FRA000552096
EU.France	ATEU0FRA06357	SAM SUFFY	FRA000552264
EU.France	ATEU0FRA06358	STERNE	FRA000552349
EU.France	ATEU0FRA06359	ENZO	FRA000552756
EU.France	ATEU0FRA06364	PELICAN	FRA000560684
EU.France	ATEU0FRA06366	LEI PICHOUN	FRA000568167
EU.France	ATEU0FRA06367	IL LEONE	FRA000568361
EU.France	ATEU0FRA06370	ALTAIR	FRA000568749
EU.France	ATEU0FRA06371	JACPOUNE	FRA000568757
EU.France	ATEU0FRA06372	PLAISIR DE NUIT	FRA000568975
EU.France	ATEU0FRA06373	LE GILDEN	FRA000569526
EU.France	ATEU0FRA06374	MAEDOR IV	FRA000569538
EU.France	ATEU0FRA06375	ANNA	FRA000569539
EU.France	ATEU0FRA06376	PEBRE D'AI	FRA000569545
EU.France	ATEU0FRA06379	DOUDOU	FRA000569651
EU.France	ATEU0FRA06382	TOUTANSKI	FRA000572313
EU.France	ATEU0FRA06383	DOU	FRA000572621
EU.France	ATEU0FRA06386	ROJUMANA	FRA000573888
EU.France	ATEU0FRA06387	MANOU	FRA000573962
EU.France	ATEU0FRA06388	TICO	FRA000574482
EU.France	ATEU0FRA06389	MAHINA	FRA000574865
EU.France	ATEU0FRA06392	ANAIS	FRA000575322
EU.France	ATEU0FRA06397	RIKA	FRA000578149
EU.France	ATEU0FRA06399	ELONA	FRA000579998
EU.France	ATEU0FRA06400	ZAMAL	FRA000581063
EU.France	ATEU0FRA06401	LOU GABIAN	FRA000581170
EU.France	ATEU0FRA06402	TETAIRE -II	FRA000581266
EU.France	ATEU0FRA06403	SAMARA	FRA000581315
EU.France	ATEU0FRA06408	AGAPIE	FRA000581968
EU.France	ATEU0FRA06412	PIKATCHOU	FRA000582330
EU.France	ATEU0FRA06413	BONITO	FRA000582424
EU.France	ATEU0FRA06415	BENJOH	FRA000582711
EU.France	ATEU0FRA06417	LES COPAINS D'ABORD	FRA000583266
EU.France	ATEU0FRA06422	DONKEY	FRA000586081
EU.France	ATEU0FRA06424	MOUNETTE	FRA000586634
EU.France	ATEU0FRA06426	LARGADE	FRA000587070
EU.France	ATEU0FRA06427	LE SOURIS	FRA000587242
EU.France	ATEU0FRA06429	CAPNOW	FRA000588949
EU.France	ATEU0FRA06431	ZIM ZAM	FRA000593664
EU.France	ATEU0FRA06432	MARITHE	FRA000593791
EU.France	ATEU0FRA06433	IPANEMA	FRA000595161
EU.France	ATEU0FRA06434	KARINE	FRA000595308
EU.France	ATEU0FRA06435	L'INTREPIDE	FRA000595370
EU.France	ATEU0FRA06436	CALINE 2	FRA000596001
EU.France	ATEU0FRA06438	JANE DE BOY	FRA000597511
EU.France	ATEU0FRA06441	CESAR	FRA000598154
EU.France	ATEU0FRA06442	KERGADEN II	FRA000598170
EU.France	ATEU0FRA06443	NAIS-AMANDINE	FRA000598354
EU.France	ATEU0FRA06446	XAVIER COLETTE	FRA000598491
EU.France	ATEU0FRA06448	LE CHARLU	FRA000599118
EU.France	ATEU0FRA06449	KALIBSY	FRA000599840

EU.France	ATEU0FRA06451	NANOU	FRA000603780
EU.France	ATEU0FRA06454	PILULE	FRA000604482
EU.France	ATEU0FRA06455	NINJA	FRA000604566
EU.France	ATEU0FRA06456	LES 3 BELLES	FRA000605629
EU.France	ATEU0FRA06457	VENUS	FRA000608950
EU.France	ATEU0FRA06459	ANA	FRA000610038
EU.France	ATEU0FRA06460	ISANDA	FRA000610171
EU.France	ATEU0FRA06461	QUENTIN	FRA000611000
EU.France	ATEU0FRA06465	BILYDIS	FRA000613015
EU.France	ATEU0FRA06467	LIBERTALIA	FRA000613153
EU.France	ATEU0FRA06469	VENARD	FRA000613223
EU.France	ATEU0FRA06470	OUSANOUSAVA	FRA000613398
EU.France	ATEU0FRA06471	FRESQUET II	FRA000613454
EU.France	ATEU0FRA06472	MAKI	FRA000613571
EU.France	ATEU0FRA06483	ALICIA I	FRA000620812
EU.France	ATEU0FRA06486	ALEXANDRA	FRA000621251
EU.France	ATEU0FRA06489	COCCON	FRA000621630
EU.France	ATEU0FRA06491	CHRISPAT	FRA000621896
EU.France	ATEU0FRA06492	FANIA IV	FRA000621907
EU.France	ATEU0FRA06493	CIGALON	FRA000622066
EU.France	ATEU0FRA06497	RIO	FRA000623020
EU.France	ATEU0FRA06498	OTARIA	FRA000623151
EU.France	ATEU0FRA06499	VICENZO	FRA000623319
EU.France	ATEU0FRA06502	KOUBA	FRA000623400
EU.France	ATEU0FRA06503	LIBERTA	FRA000623412
EU.France	ATEU0FRA06504	POSEIDON	FRA000623706
EU.France	ATEU0FRA06505	CAPRICE II	FRA000623729
EU.France	ATEU0FRA06506	OCEANE	FRA000623783
EU.France	ATEU0FRA06507	JULIE	FRA000623787
EU.France	ATEU0FRA06510	XIPHIAS	FRA000624366
EU.France	ATEU0FRA06513	JUPITER II	FRA000624536
EU.France	ATEU0FRA06514	LE STEPH ONE BY SALY	FRA000624546
EU.France	ATEU0FRA06516	KHINOUE	FRA000624661
EU.France	ATEU0FRA06519	MEN ER VAG	FRA000624856
EU.France	ATEU0FRA06524	CARMEN VII	FRA000625437
EU.France	ATEU0FRA06525	YANSAU	FRA000625503
EU.France	ATEU0FRA06527	LIS ALIZES	FRA000626921
EU.France	ATEU0FRA06528	SOVAMAG II	FRA000627011
EU.France	ATEU0FRA06531	DELPHIN	FRA000628677
EU.France	ATEU0FRA06533	XOLOTL	FRA000628838
EU.France	ATEU0FRA06534	JACO	FRA000629168
EU.France	ATEU0FRA06535	TANE TINE	FRA000629217
EU.France	ATEU0FRA06538	STEPHY	FRA000630402
EU.France	ATEU0FRA06540	POUIC IV	FRA000630601
EU.France	ATEU0FRA06541	AGATHE	FRA000630635
EU.France	ATEU0FRA06544	GALINETTE	FRA000631235
EU.France	ATEU0FRA06545	MAYA MAYA	FRA000631364
EU.France	ATEU0FRA06546	CHOUGA	FRA000631392
EU.France	ATEU0FRA06547	CAMARO	FRA000631474
EU.France	ATEU0FRA06548	CAT	FRA000631480
EU.France	ATEU0FRA06549	IDEFIX	FRA000631612
EU.France	ATEU0FRA06551	BBLY	FRA000632144
EU.France	ATEU0FRA06553	LAPOUL	FRA000632762
EU.France	ATEU0FRA06554	LE PACHA	FRA000632814
EU.France	ATEU0FRA06556	JESS	FRA000632940
EU.France	ATEU0FRA06557	GALINETTE	FRA000632949
EU.France	ATEU0FRA06559	LE TITO	FRA000633957
EU.France	ATEU0FRA06562	DAURADA	FRA000645140
EU.France	ATEU0FRA06563	MARIE JEANNE	FRA000645316

EU.France	ATEU0FRA06565	ANTINEA	FRA000645787
EU.France	ATEU0FRA06566	LE DELTA 4	FRA000647908
EU.France	ATEU0FRA06567	TOMY II	FRA000648334
EU.France	ATEU0FRA06568	DESEADO	FRA000649097
EU.France	ATEU0FRA06571	LOU PESCAIRE II	FRA000652611
EU.France	ATEU0FRA06572	COCO	FRA000653591
EU.France	ATEU0FRA06573	GITAN	FRA000653630
EU.France	ATEU0FRA06574	LE RUDY	FRA000653655
EU.France	ATEU0FRA06576	CATY	FRA000653874
EU.France	ATEU0FRA06578	PEPSI	FRA000654174
EU.France	ATEU0FRA06583	MARCO POLO	FRA000655406
EU.France	ATEU0FRA06587	PETROPOLO	FRA000655694
EU.France	ATEU0FRA06589	BOGA	FRA000655813
EU.France	ATEU0FRA06590	AMETXA III	FRA000655822
EU.France	ATEU0FRA06591	TIOT IV	FRA000655841
EU.France	ATEU0FRA06594	OCEANE	FRA000655915
EU.France	ATEU0FRA06595	MARËVA 3	FRA000655920
EU.France	ATEU0FRA06596	HAIZEA	FRA000655964
EU.France	ATEU0FRA06598	ZEZETTE	FRA000657075
EU.France	ATEU0FRA06601	EROS	FRA000657330
EU.France	ATEU0FRA06602	LOUIS	FRA000657374
EU.France	ATEU0FRA06606	LE NADIEL	FRA000659071
EU.France	ATEU0FRA06607	ORION	FRA000659317
EU.France	ATEU0FRA06608	EUSKADI-BREIZH	FRA000659399
EU.France	ATEU0FRA06609	CAROLUS II	FRA000659793
EU.France	ATEU0FRA06610	KENDRA LEONA	FRA000659943
EU.France	ATEU0FRA06614	ZOE 3	FRA000663737
EU.France	ATEU0FRA06615	MIMI	FRA000663899
EU.France	ATEU0FRA06617	LE NOELLY	FRA000664514
EU.France	ATEU0FRA06618	LIBECCIU	FRA000664568
EU.France	ATEU0FRA06619	PAOLA	FRA000664641
EU.France	ATEU0FRA06622	LE 4	FRA000665064
EU.France	ATEU0FRA06623	CHARLESMEL	FRA000665167
EU.France	ATEU0FRA06624	FIDJI	FRA000665235
EU.France	ATEU0FRA06626	MANGO-FANGO	FRA000665399
EU.France	ATEU0FRA06629	BIHOZKADA	FRA000666223
EU.France	ATEU0FRA06630	HAMABI	FRA000666366
EU.France	ATEU0FRA06633	CALOGERO	FRA000668631
EU.France	ATEU0FRA06636	ARNIWACK 3	FRA000668771
EU.France	ATEU0FRA06639	PYTHEAS	FRA000669403
EU.France	ATEU0FRA06642	MARION	FRA000669566
EU.France	ATEU0FRA06643	CHARLMAUROS	FRA000669612
EU.France	ATEU0FRA06644	QUENMARO	FRA000669616
EU.France	ATEU0FRA06647	L'ECHO	FRA000669821
EU.France	ATEU0FRA06649	NINA II	FRA000669854
EU.France	ATEU0FRA06653	REMY MARINE	FRA000670703
EU.France	ATEU0FRA06659	BLACK PEARL	FRA000671111
EU.France	ATEU0FRA06661	LE MISTRAU	FRA000671137
EU.France	ATEU0FRA06662	ALEXIA	FRA000671181
EU.France	ATEU0FRA06664	LILOU	FRA000671400
EU.France	ATEU0FRA06665	DIDIER	FRA000671416
EU.France	ATEU0FRA06672	SERENA	FRA000671809
EU.France	ATEU0FRA06678	ARBANAIS III	FRA000672310
EU.France	ATEU0FRA06679	ROBERTINO II	FRA000672348
EU.France	ATEU0FRA06681	FLIPPER III	FRA000672789
EU.France	ATEU0FRA06691	URSY	FRA000675754
EU.France	ATEU0FRA06694	KEVIN II	FRA000677550
EU.France	ATEU0FRA06696	LE BRIGAND	FRA000678204
EU.France	ATEU0FRA06697	LA BOUGEOTTE	FRA000678690

EU.France	ATEU0FRA06698	VEGAS	FRA000678749
EU.France	ATEU0FRA06699	LE DAUPHIN	FRA000678956
EU.France	ATEU0FRA06700	ELIO	FRA000679070
EU.France	ATEU0FRA06701	PAPY JO	FRA000679140
EU.France	ATEU0FRA06702	CAP CAMARGUE	FRA000679414
EU.France	ATEU0FRA06704	AMALEO	FRA000680127
EU.France	ATEU0FRA06706	LA JEANINE	FRA000680428
EU.France	ATEU0FRA06709	AILOHE	FRA000680624
EU.France	ATEU0FRA06711	LE LACHE RIEN	FRA000680920
EU.France	ATEU0FRA06712	KELYA	FRA000682013
EU.France	ATEU0FRA06713	MICAT	FRA000682066
EU.France	ATEU0FRA06714	SYLPA	FRA000682076
EU.France	ATEU0FRA06715	BREIZH	FRA000682173
EU.France	ATEU0FRA06716	BELLIS 2	FRA000682270
EU.France	ATEU0FRA06717	BRENDA	FRA000682344
EU.France	ATEU0FRA06721	NEPTUNE	FRA000682653
EU.France	ATEU0FRA06724	KYRNEA	FRA000682985
EU.France	ATEU0FRA06728	HARMONY IV	FRA000683868
EU.France	ATEU0FRA06730	ARMAKIA	FRA000684593
EU.France	ATEU0FRA06731	DOMISYL	FRA000685008
EU.France	ATEU0FRA06732	LILIA	FRA000685105
EU.France	ATEU0FRA06733	PECHEUR DE LUNE	FRA000685412
EU.France	ATEU0FRA06737	THETIS	FRA000687423
EU.France	ATEU0FRA06738	SIXMOUSS	FRA000687772
EU.France	ATEU0FRA06740	CARIC	FRA000689531
EU.France	ATEU0FRA06741	BEBEL	FRA000689567
EU.France	ATEU0FRA06742	ALIZE	FRA000689900
EU.France	ATEU0FRA06743	TIMOR	FRA000690728
EU.France	ATEU0FRA06746	PITALUGUE	FRA000693988
EU.France	ATEU0FRA06750	PEPE DENIS	FRA000699073
EU.France	ATEU0FRA06751	JANY	FRA000699212
EU.France	ATEU0FRA06752	FIDJI II	FRA000699299
EU.France	ATEU0FRA06756	BLUE MARLIN III	FRA000699812
EU.France	ATEU0FRA06757	TIMOR	FRA000699834
EU.France	ATEU0FRA06758	PATQUEBOT	FRA000700084
EU.France	ATEU0FRA06760	SANTA CRUZ II	FRA000701174
EU.France	ATEU0FRA06762	JULES	FRA000701191
EU.France	ATEU0FRA06763	LAURISA	FRA000701293
EU.France	ATEU0FRA06765	MAELLE	FRA000701460
EU.France	ATEU0FRA06766	FANY	FRA000701516
EU.France	ATEU0FRA06768	MALWENE	FRA000701765
EU.France	ATEU0FRA06776	GOLFE DU LION	FRA000702387
EU.France	ATEU0FRA06781	L'EMERAUDE	FRA000702829
EU.France	ATEU0FRA06782	EMMA SIMON	FRA000702843
EU.France	ATEU0FRA06783	LILOU	FRA000703173
EU.France	ATEU0FRA06786	SKYLINE IV	FRA000703259
EU.France	ATEU0FRA06787	OKEANOS I	FRA000703422
EU.France	ATEU0FRA06788	TITOUAN	FRA000703436
EU.France	ATEU0FRA06791	REGAIN	FRA000703672
EU.France	ATEU0FRA06793	ALISA	FRA000703923
EU.France	ATEU0FRA06794	TILOU	FRA000703990
EU.France	ATEU0FRA06795	AURORE	FRA000705145
EU.France	ATEU0FRA06797	FAUSTINE 3	FRA000705462
EU.France	ATEU0FRA06800	MARNIE	FRA000705646
EU.France	ATEU0FRA06801	TAM TAM 2	FRA000705691
EU.France	ATEU0FRA06805	SUNNY	FRA000706106
EU.France	ATEU0FRA06808	L'ALIZE	FRA000706227
EU.France	ATEU0FRA06809	L'ENCHANTEUR	FRA000706246
EU.France	ATEU0FRA06810	ORQUE 3	FRA000706332

EU.France	ATEU0FRA06814	TARGA	FRA000706418
EU.France	ATEU0FRA06815	ORCA	FRA000706475
EU.France	ATEU0FRA06816	JUAN	FRA000706520
EU.France	ATEU0FRA06817	CHAT NOIR	FRA000706752
EU.France	ATEU0FRA06818	LES 3 MARIES	FRA000706787
EU.France	ATEU0FRA06819	TARAVANA V	FRA000706806
EU.France	ATEU0FRA06822	SOULHAC LE O	FRA000706906
EU.France	ATEU0FRA06823	MY-SUN	FRA000706925
EU.France	ATEU0FRA06825	SCARFACE II	FRA000707625
EU.France	ATEU0FRA06828	OMEGA	FRA000708745
EU.France	ATEU0FRA06831	VANCHRIS	FRA000709217
EU.France	ATEU0FRA06832	HALICARNASSE	FRA000709271
EU.France	ATEU0FRA06839	HOBBY ONE	FRA000710696
EU.France	ATEU0FRA06841	PETER-JENNA	FRA000710727
EU.France	ATEU0FRA06845	LOIC COOPER	FRA000711633
EU.France	ATEU0FRA06848	LADY	FRA000712233
EU.France	ATEU0FRA06849	MATADOR	FRA000712357
EU.France	ATEU0FRA06851	BEL AIR	FRA000712439
EU.France	ATEU0FRA06854	KENLOU	FRA000712885
EU.France	ATEU0FRA06855	ALEX 2	FRA000712966
EU.France	ATEU0FRA06858	ITACA II	FRA000713714
EU.France	ATEU0FRA06859	TRIO D'AMELIE	FRA000714559
EU.France	ATEU0FRA06861	LAUREANNE 2	FRA000715868
EU.France	ATEU0FRA06865	DORADO III	FRA000719383
EU.France	ATEU0FRA06867	LENA	FRA000719779
EU.France	ATEU0FRA06871	BOURGUIGNON III	FRA000720394
EU.France	ATEU0FRA06872	JAVA	FRA000720534
EU.France	ATEU0FRA06873	CHAMALI 2	FRA000721556
EU.France	ATEU0FRA06878	CONCORDE	FRA000723573
EU.France	ATEU0FRA06879	JES LAE FA III	FRA000724049
EU.France	ATEU0FRA06880	AITAMA	FRA000724070
EU.France	ATEU0FRA06882	MARITXU	FRA000724093
EU.France	ATEU0FRA06883	N'GOR	FRA000724128
EU.France	ATEU0FRA06884	L ALBATROS	FRA000724146
EU.France	ATEU0FRA06889	GOLD BOY II	FRA000724344
EU.France	ATEU0FRA06891	AUTHIBAL	FRA000724372
EU.France	ATEU0FRA06895	PAGIL	FRA000724431
EU.France	ATEU0FRA06897	SEBMA	FRA000724478
EU.France	ATEU0FRA06900	THARA TIKI	FRA000724702
EU.France	ATEU0FRA06903	ALSYCA	FRA000724756
EU.France	ATEU0FRA06904	BONNE ESPERANCE FIFI	FRA000724762
EU.France	ATEU0FRA06909	FRANFIFI	FRA000724859
EU.France	ATEU0FRA06910	CASSIEN	FRA000724893
EU.France	ATEU0FRA06912	DAM ARAOG	FRA000726023
EU.France	ATEU0FRA06913	BARAKUDA	FRA000726027
EU.France	ATEU0FRA06914	CHAMPAGNE	FRA000726066
EU.France	ATEU0FRA06917	PIL'HOURS	FRA000726688
EU.France	ATEU0FRA06918	THOMAS-CHLOE	FRA000726885
EU.France	ATEU0FRA06919	ELISA	FRA000727298
EU.France	ATEU0FRA06920	LYS	FRA000727592
EU.France	ATEU0FRA06922	MAGIC MOTION MACHINE	FRA000727900
EU.France	ATEU0FRA06923	GATGIO	FRA000727985
EU.France	ATEU0FRA06925	LOU VOGUE MERRY	FRA000728651
EU.France	ATEU0FRA06928	BALAOU	FRA000729237
EU.France	ATEU0FRA06929	LE NANO	FRA000729297
EU.France	ATEU0FRA06932	MARI VORGAN	FRA000730049
EU.France	ATEU0FRA06937	MARGIL	FRA000733541
EU.France	ATEU0FRA06945	MARIE	FRA000733807
EU.France	ATEU0FRA06952	DUNCAN	FRA000734193



EU.France	ATEU0FRA06956	SHANA-LYNA	FRA000734549
EU.France	ATEU0FRA06960	SAINT ELME 2	FRA000736141
EU.France	ATEU0FRA06961	MARVEN	FRA000736452
EU.France	ATEU0FRA06962	VENITIEN	FRA000738616
EU.France	ATEU0FRA06963	BAR LOUP II	FRA000738692
EU.France	ATEU0FRA06964	COHIBA	FRA000739111
EU.France	ATEU0FRA06968	LA SOMONE	FRA000739885
EU.France	ATEU0FRA06970	ARGOS	FRA000740077
EU.France	ATEU0FRA06971	LES DEUX FRERES II	FRA000740133
EU.France	ATEU0FRA06972	ELIBU	FRA000740143
EU.France	ATEU0FRA06975	SUNSET	FRA000740333
EU.France	ATEU0FRA06977	RENKA	FRA000740485
EU.France	ATEU0FRA06978	TREVISANO	FRA000740525
EU.France	ATEU0FRA06979	MAHI MAHI	FRA000740762
EU.France	ATEU0FRA06981	MICHAEL OPHELIE	FRA000740848
EU.France	ATEU0FRA06983	LAGON II	FRA000740887
EU.France	ATEU0FRA06984	CALYPSO	FRA000741058
EU.France	ATEU0FRA06985	LE ALOA	FRA000741206
EU.France	ATEU0FRA06989	JULIE	FRA000741536
EU.France	ATEU0FRA06990	POUPOUNE	FRA000741561
EU.France	ATEU0FRA06994	FANGUILAN	FRA000741948
EU.France	ATEU0FRA06995	C.TANU	FRA000742030
EU.France	ATEU0FRA06996	GORGONE	FRA000742104
EU.France	ATEU0FRA06997	COOKIES	FRA000742120
EU.France	ATEU0FRA06998	BOB 1	FRA000742155
EU.France	ATEU0FRA06999	LE TELEMLY	FRA000742199
EU.France	ATEU0FRA07001	LES 3 COMPERES	FRA000742371
EU.France	ATEU0FRA07003	TID	FRA000742420
EU.France	ATEU0FRA07005	AUKERA	FRA000742472
EU.France	ATEU0FRA07009	MIKE	FRA000742915
EU.France	ATEU0FRA07011	GRINGO III	FRA000742928
EU.France	ATEU0FRA07012	LE PAKOU II	FRA000742946
EU.France	ATEU0FRA07015	PLEITERO III	FRA000743188
EU.France	ATEU0FRA07016	YACA	FRA000743320
EU.France	ATEU0FRA07017	NEPTUNE	FRA000743429
EU.France	ATEU0FRA07020	KILIKINOU III	FRA000743850
EU.France	ATEU0FRA07021	LAISSE DIRE	FRA000743960
EU.France	ATEU0FRA07022	LUCAMA	FRA000743980
EU.France	ATEU0FRA07023	MY WAY	FRA000744182
EU.France	ATEU0FRA07024	ALBACORE	FRA000744243
EU.France	ATEU0FRA07025	COSSA	FRA000744255
EU.France	ATEU0FRA07026	CANCALAISE	FRA000744466
EU.France	ATEU0FRA07028	COCOPIPO	FRA000744664
EU.France	ATEU0FRA07034	SEA YOU SUN	FRA000745032
EU.France	ATEU0FRA07036	MY WAY	FRA000745600
EU.France	ATEU0FRA07037	JALURICA 4	FRA000746071
EU.France	ATEU0FRA07038	PLEIN SUD	FRA000746104
EU.France	ATEU0FRA07039	SULANA	FRA000746268
EU.France	ATEU0FRA07040	UTA	FRA000746278
EU.France	ATEU0FRA07041	CARAIBE V	FRA000746371
EU.France	ATEU0FRA07043	NAIA	FRA000746593
EU.France	ATEU0FRA07047	AKKS	FRA000746990
EU.France	ATEU0FRA07048	POSEIDON	FRA000747281
EU.France	ATEU0FRA07051	LUNA	FRA000747826
EU.France	ATEU0FRA07052	COCOON	FRA000747978
EU.France	ATEU0FRA07053	KENJI 1ER	FRA000748092
EU.France	ATEU0FRA07055	VERONESE	FRA000748600
EU.France	ATEU0FRA07057	LADIES FIRST	FRA000748749
EU.France	ATEU0FRA07059	HERAIN	FRA000748845

EU.France	ATEU0FRA07061	BRIGAND II	FRA000748909
EU.France	ATEU0FRA07065	TICROIPA	FRA000749173
EU.France	ATEU0FRA07066	FANNIELEO	FRA000749236
EU.France	ATEU0FRA07067	L'ODYSSEE	FRA000749395
EU.France	ATEU0FRA07068	DAIMON	FRA000749403
EU.France	ATEU0FRA07069	SARAH	FRA000749430
EU.France	ATEU0FRA07070	CEMMY	FRA000749881
EU.France	ATEU0FRA07071	SOUVERAIN V	FRA000749961
EU.France	ATEU0FRA07072	MALUGAN II	FRA000749970
EU.France	ATEU0FRA07073	BLACK PEARL	FRA000750158
EU.France	ATEU0FRA07075	ARTHUR	FRA000750242
EU.France	ATEU0FRA07080	TOPS	FRA000752098
EU.France	ATEU0FRA07083	ESPADON	FRA000752123
EU.France	ATEU0FRA07084	PITCHOU	FRA000752124
EU.France	ATEU0FRA07087	ITSAS MENDI	FRA000752924
EU.France	ATEU0FRA07089	STERIC	FRA000753017
EU.France	ATEU0FRA07092	THAZARD	FRA000753349
EU.France	ATEU0FRA07094	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	BOROCAY	FRA000755712
EU.France	ATEU0FRA07102	PETREL	FRA000755800
EU.France	ATEU0FRA07103	CAPRICE	FRA000755823
EU.France	ATEU0FRA07105	2 LIBARDE	FRA000755896
EU.France	ATEU0FRA07106	DEZIRAN 4	FRA000755951
EU.France	ATEU0FRA07107	BULLE	FRA000756174
EU.France	ATEU0FRA07109	ANTHEMIS	FRA000756304
EU.France	ATEU0FRA07112	JEAN PIERRE PASCAL 3	FRA000756563
EU.France	ATEU0FRA07114	SEVEN BLUE	FRA000756790
EU.France	ATEU0FRA07117	STEPHAN III	FRA000757314
EU.France	ATEU0FRA07118	V TWIN	FRA000757448
EU.France	ATEU0FRA07119	LEOFAN	FRA000757473
EU.France	ATEU0FRA07121	GUIMIC	FRA000759193
EU.France	ATEU0FRA07123	TATAJO	FRA000759311
EU.France	ATEU0FRA07126	NELFRED	FRA000759454
EU.France	ATEU0FRA07130	STERN	FRA000759754
EU.France	ATEU0FRA07132	LA DEFERLANTE	FRA000760428
EU.France	ATEU0FRA07135	JOSERIC I	FRA000765029
EU.France	ATEU0FRA07142	SAKAWA	FRA000765648
EU.France	ATEU0FRA07143	JANKO	FRA000765677
EU.France	ATEU0FRA07145	MELORI	FRA000765946
EU.France	ATEU0FRA07146	LE CORYPHENE	FRA000765973
EU.France	ATEU0FRA07147	GORA	FRA000766191
EU.France	ATEU0FRA07149	TONY MANOU IV	FRA000766234
EU.France	ATEU0FRA07154	SEVEN	FRA000766926
EU.France	ATEU0FRA07155	AVEL GORNOG	FRA000767536
EU.France	ATEU0FRA07158	DENEBOLA III	FRA000768346
EU.France	ATEU0FRA07159	CUPTEA	FRA000768353
EU.France	ATEU0FRA07164	FABYOA SYLEMA	FRA000769902
EU.France	ATEU0FRA07165	JAROBI II	FRA000770272
EU.France	ATEU0FRA07168	KEY WEST II	FRA000770557
EU.France	ATEU0FRA07170	PYMSCAF	FRA000770733
EU.France	ATEU0FRA07174	CHALEIL	FRA000771086
EU.France	ATEU0FRA07175	NEURINOME	FRA000771219
EU.France	ATEU0FRA07178	CHAMPOLOS	FRA000771606

EU.France	ATEU0FRA07180	SALAMANDRE	FRA000771698
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	ATEU0FRA07189	ACRUMU	FRA000772509
EU.France	ATEU0FRA07190	PTI LOUP	FRA000772712
EU.France	ATEU0FRA07191	NAM	FRA000773014
EU.France	ATEU0FRA07192	POPOL 2 S	FRA000773294
EU.France	ATEU0FRA07194	LE CHANVRI	FRA000773906
EU.France	ATEU0FRA07195	SHERKAN	FRA000774000
EU.France	ATEU0FRA07196	PHEBUS	FRA000774065
EU.France	ATEU0FRA07198	LILOMAY	FRA000774227
EU.France	ATEU0FRA07199	TICKS	FRA000774588
EU.France	ATEU0FRA07201	NILOU	FRA000774773
EU.France	ATEU0FRA07202	TIAIUT	FRA000774816
EU.France	ATEU0FRA07203	AXI	FRA000775090
EU.France	ATEU0FRA07205	CAST 2	FRA000776394
EU.France	ATEU0FRA07210	LE TEMPS RETROUVE	FRA000776928
EU.France	ATEU0FRA07212	TONY	FRA000778769
EU.France	ATEU0FRA07213	MABUXE	FRA000778824
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	ATEU0FRA07220	CACO II	FRA000780917
EU.France	ATEU0FRA07221	BENJAMIN	FRA000781127
EU.France	ATEU0FRA07223	TINTIN	FRA000781153
EU.France	ATEU0FRA07228	LE MONICA	FRA000781397
EU.France	ATEU0FRA07233	GRAND GOUSIER	FRA000781810
EU.France	ATEU0FRA07235	JADE	FRA000781861
EU.France	ATEU0FRA07237	SAN'TIAGO	FRA000781940
EU.France	ATEU0FRA07243	MARIDE	FRA000782356
EU.France	ATEU0FRA07244	TIT'LOU	FRA000782426
EU.France	ATEU0FRA07247	MENTAWAI LILI II	FRA000782532
EU.France	ATEU0FRA07248	NANOU V	FRA000782534
EU.France	ATEU0FRA07251	O'GALLEGO	FRA000782665
EU.France	ATEU0FRA07254	PLUBOTUCOOL	FRA000782723
EU.France	ATEU0FRA07255	CHRIST	FRA000782730
EU.France	ATEU0FRA07256	CAPUCCINO I	FRA000782778
EU.France	ATEU0FRA07262	CÉFRED	FRA000782965
EU.France	ATEU0FRA07263	LE GAELOU	FRA000783013
EU.France	ATEU0FRA07264	JESJO	FRA000783024
EU.France	ATEU0FRA07266	MAC	FRA000783071
EU.France	ATEU0FRA07267	OCEANE	FRA000783105
EU.France	ATEU0FRA07269	ELVIRA	FRA000783167
EU.France	ATEU0FRA07270	ALDABRA	FRA000783220
EU.France	ATEU0FRA07275	TUBARON	FRA000784110
EU.France	ATEU0FRA07279	THON THON II	FRA000784275
EU.France	ATEU0FRA07281	DJOMAX	FRA000784346
EU.France	ATEU0FRA07283	IZARRA	FRA000784458
EU.France	ATEU0FRA07285	L'ARCHER	FRA000785049
EU.France	ATEU0FRA07288	JORLUCALEX	FRA000785747
EU.France	ATEU0FRA07291	LE GAGNETTE	FRA000786352
EU.France	ATEU0FRA07295	ETNA II	FRA000788856
EU.France	ATEU0FRA07299	SCORPIO	FRA000789352
EU.France	ATEU0FRA07301	P'TIT LOUP II	FRA000789743
EU.France	ATEU0FRA07304	HIMALIA	FRA000789920

EU.France	ATEU0FRA07306	POPEYE	FRA000790052
EU.France	ATEU0FRA07311	L'AVENIR	FRA000790377
EU.France	ATEU0FRA07314	GALINETTE	FRA000790848
EU.France	ATEU0FRA07316	TIZ DEI	FRA000791338
EU.France	ATEU0FRA07317	PAT-RIC II	FRA000791406
EU.France	ATEU0FRA07319	LISA	FRA000791517
EU.France	ATEU0FRA07322	EMMA	FRA000792374
EU.France	ATEU0FRA07325	MIAMI	FRA000792497
EU.France	ATEU0FRA07328	TIC ET TOC	FRA000792773
EU.France	ATEU0FRA07329	GALY	FRA000792795
EU.France	ATEU0FRA07331	MAGUISE III	FRA000792843
EU.France	ATEU0FRA07337	MAYKIT II	FRA000793288
EU.France	ATEU0FRA07338	MINOUCHE V	FRA000793369
EU.France	ATEU0FRA07339	TAGOMAGO	FRA000793399
EU.France	ATEU0FRA07342	SAINT HUBERT	FRA000793707
EU.France	ATEU0FRA07343	BELAUDA	FRA000794021
EU.France	ATEU0FRA07347	CALLAO III	FRA000794680
EU.France	ATEU0FRA07348	APHRODITE	FRA000794709
EU.France	ATEU0FRA07349	LE LAIN-MEVA	FRA000795033
EU.France	ATEU0FRA07354	L'ENCANTADA	FRA000795842
EU.France	ATEU0FRA07355	LE DAUPHIN	FRA000796003
EU.France	ATEU0FRA07358	LE TOY	FRA000796271
EU.France	ATEU0FRA07365	KIKOYOU III	FRA000798136
EU.France	ATEU0FRA07370	JEF	FRA000798807
EU.France	ATEU0FRA07374	MISTEPH	FRA000800318
EU.France	ATEU0FRA07377	SYLIODAMA	FRA000800426
EU.France	ATEU0FRA07384	ODYSSEY	FRA000800764
EU.France	ATEU0FRA07385	L'ESTELLO	FRA000800874
EU.France	ATEU0FRA07386	VEGA	FRA000800930
EU.France	ATEU0FRA07389	MARIE CLORINDE	FRA000801308
EU.France	ATEU0FRA07390	FABIE	FRA000801334
EU.France	ATEU0FRA07396	CARPE DIEM	FRA000801440
EU.France	ATEU0FRA07397	MICHCAT	FRA000801444
EU.France	ATEU0FRA07399	XATAPAN	FRA000801603
EU.France	ATEU0FRA07401	MELBA II	FRA000801730
EU.France	ATEU0FRA07405	TXURULA II	FRA000801808
EU.France	ATEU0FRA07407	YAM SING	FRA000801864
EU.France	ATEU0FRA07408	HENRI	FRA000801958
EU.France	ATEU0FRA07411	GURE AMETSA	FRA000802024
EU.France	ATEU0FRA07412	CASSARD JACQUES	FRA000802170
EU.France	ATEU0FRA07413	ALTXA	FRA000802194
EU.France	ATEU0FRA07417	BALLSKIN	FRA000803084
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	ATEU0FRA07427	L'ILOT	FRA000807258
EU.France	ATEU0FRA07429	LITTLE WING	FRA000807645
EU.France	ATEU0FRA07430	FOULCAN	FRA000808488
EU.France	ATEU0FRA07431	MARIE MICHEL	FRA000808556
EU.France	ATEU0FRA07436	ALADDIN	FRA000808878
EU.France	ATEU0FRA07437	BIL	FRA000808907
EU.France	ATEU0FRA07439	HALIOTIS	FRA000809697
EU.France	ATEU0FRA07441	HOPEN BLUE	FRA000810028
EU.France	ATEU0FRA07447	SAUVAGE	FRA000810975
EU.France	ATEU0FRA07448	LOLO	FRA000811154
EU.France	ATEU0FRA07449	KRISS	FRA000811345
EU.France	ATEU0FRA07452	DELMAR	FRA000811402
EU.France	ATEU0FRA07454	LE FAUCON	FRA000811601

EU.France	ATEU0FRA07455	FERRO III	FRA000811609
EU.France	ATEU0FRA07457	SAMANA	FRA000812513
EU.France	ATEU0FRA07458	JONA	FRA000812692
EU.France	ATEU0FRA07459	L AGACHON	FRA000812695
EU.France	ATEU0FRA07461	ROULIE	FRA000812707
EU.France	ATEU0FRA07462	ANTHEOR	FRA000812798
EU.France	ATEU0FRA07463	CHRISMAT	FRA000812852
EU.France	ATEU0FRA07467	STERNE	FRA000813030
EU.France	ATEU0FRA07468	CYRANO	FRA000813084
EU.France	ATEU0FRA07469	FOREST II	FRA000813112
EU.France	ATEU0FRA07476	LE PITCHOUN'S	FRA000813672
EU.France	ATEU0FRA07478	DANY 3	FRA000813708
EU.France	ATEU0FRA07480	PA NI PROBLEM	FRA000813802
EU.France	ATEU0FRA07481	CHRISMI	FRA000813818
EU.France	ATEU0FRA07482	OSIRIS II	FRA000813961
EU.France	ATEU0FRA07483	VALAURINE	FRA000814002
EU.France	ATEU0FRA07485	LE MASABANGRE	FRA000814056
EU.France	ATEU0FRA07490	CARRERA 2	FRA000814464
EU.France	ATEU0FRA07491	ASTERIX	FRA000814477
EU.France	ATEU0FRA07492	ALOPIAS	FRA000815182
EU.France	ATEU0FRA07494	CALINE	FRA000818111
EU.France	ATEU0FRA07499	GRAND BLEU	FRA000819140
EU.France	ATEU0FRA07500	ROSE DES SABLES	FRA000819152
EU.France	ATEU0FRA07501	JEANMALINE	FRA000819161
EU.France	ATEU0FRA07502	CHAMBORD	FRA000819165
EU.France	ATEU0FRA07506	ARION	FRA000819632
EU.France	ATEU0FRA07507	FLOT CLAIR	FRA000819667
EU.France	ATEU0FRA07508	CHOU	FRA000819739
EU.France	ATEU0FRA07509	CHRISSEY	FRA000819786
EU.France	ATEU0FRA07512	SOLO	FRA000820172
EU.France	ATEU0FRA07515	DÉSIRÉ	FRA000820295
EU.France	ATEU0FRA07517	TEQUILA II	FRA000820540
EU.France	ATEU0FRA07519	IRENE	FRA000820722
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	ATEU0FRA07531	YONY II	FRA000821162
EU.France	ATEU0FRA07532	GAFF	FRA000821224
EU.France	ATEU0FRA07533	REGLISSE	FRA000821259
EU.France	ATEU0FRA07534	CARLICA	FRA000821313
EU.France	ATEU0FRA07537	SANTANA V	FRA000821410
EU.France	ATEU0FRA07550	TOM IV	FRA000822756
EU.France	ATEU0FRA07551	CECILE I	FRA000822772
EU.France	ATEU0FRA07553	HURRICANE	FRA000822856
EU.France	ATEU0FRA07554	JYODOF	FRA000822861
EU.France	ATEU0FRA07555	GALOPIN	FRA000822921
EU.France	ATEU0FRA07556	PETIT PRINCE II	FRA000822922
EU.France	ATEU0FRA07559	KALOS	FRA000823118
EU.France	ATEU0FRA07561	C.A.C.O	FRA000823582
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	ATEU0FRA07571	LE ST LOUIS	FRA000824168
EU.France	ATEU0FRA07573	TITUS 2	FRA000824464
EU.France	ATEU0FRA07575	SNARK III	FRA000824623
EU.France	ATEU0FRA07576	SIMBA	FRA000824695
EU.France	ATEU0FRA07579	JEREMY NICOLAS III	FRA000824939
EU.France	ATEU0FRA07582	STESI	FRA000825915
EU.France	ATEU0FRA07584	DIAMOND	FRA000826141
EU.France	ATEU0FRA07585	OCTOBER	FRA000826159
EU.France	ATEU0FRA07586	SAIL FISH III	FRA000826250
EU.France	ATEU0FRA07590	LABRAX	FRA000826521
EU.France	ATEU0FRA07591	HYPOCAMPE	FRA000826623
EU.France	ATEU0FRA07593	OPTIMUS	FRA000826890
EU.France	ATEU0FRA07594	PAPOUNÉ II	FRA000828160
EU.France	ATEU0FRA07599	NICOLAS	FRA000830022
EU.France	ATEU0FRA07601	DAME GIRELLE	FRA000830243
EU.France	ATEU0FRA07602	LAURANN	FRA000830264
EU.France	ATEU0FRA07603	GILOU II	FRA000830554
EU.France	ATEU0FRA07604	ENOLA II	FRA000830606
EU.France	ATEU0FRA07605	LE REINE MARIE I	FRA000830625
EU.France	ATEU0FRA07606	JUSTINE	FRA000830917
EU.France	ATEU0FRA07613	CASTOR 3	FRA000831726
EU.France	ATEU0FRA07615	HOOKS	FRA000831834
EU.France	ATEU0FRA07624	LOUIS	FRA000832403
EU.France	ATEU0FRA07626	MESKI	FRA000832865
EU.France	ATEU0FRA07628	TRITE	FRA000833534
EU.France	ATEU0FRA07629	ELORRI	FRA000833772
EU.France	ATEU0FRA07633	MIRAGE	FRA000835273
EU.France	ATEU0FRA07634	MAELUC	FRA000836678
EU.France	ATEU0FRA07636	SAMOA III	FRA000836869
EU.France	ATEU0FRA07639	ZEPHIR	FRA000836935
EU.France	ATEU0FRA07641	FLORENT	FRA000837006
EU.France	ATEU0FRA07643	NAKY 1	FRA000838149
EU.France	ATEU0FRA07644	KHETQ	FRA000839654
EU.France	ATEU0FRA07646	L OR II	FRA000839816
EU.France	ATEU0FRA07647	MICHELOU II	FRA000839926
EU.France	ATEU0FRA07648	GINERIC	FRA000839999
EU.France	ATEU0FRA07650	THEVA	FRA000840154
EU.France	ATEU0FRA07651	SHARK HUNTER	FRA000840271
EU.France	ATEU0FRA07653	P'TIT TOM	FRA000840999
EU.France	ATEU0FRA07654	APNEA	FRA000841074
EU.France	ATEU0FRA07657	UHAINA	FRA000842110
EU.France	ATEU0FRA07659	GUYNIC 2	FRA000842330
EU.France	ATEU0FRA07662	STEFLO	FRA000842702
EU.France	ATEU0FRA07664	ENTERPRISE	FRA000843507
EU.France	ATEU0FRA07666	PHON PHON 2	FRA000843681
EU.France	ATEU0FRA07669	LE SACHA	FRA000843890
EU.France	ATEU0FRA07670	MARCLE 2	FRA000843900
EU.France	ATEU0FRA07672	BLACK PEARL	FRA000844109
EU.France	ATEU0FRA07673	EMLODIA	FRA000844165
EU.France	ATEU0FRA07674	VIATGE	FRA000844198
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	ATEU0FRA07681	DENTI	FRA000845599
EU.France	ATEU0FRA07683	PORTUA	FRA000846720
EU.France	ATEU0FRA07685	KYLEA	FRA000846971
EU.France	ATEU0FRA07687	LA SARDINE	FRA000847393
EU.France	ATEU0FRA07689	SANKINI 4	FRA000847779

EU.France	ATEU0FRA07695	ARGOS	FRA000849042
EU.France	ATEU0FRA07696	AIE CAMILLE	FRA000849172
EU.France	ATEU0FRA07700	LE MORGAN	FRA000850291
EU.France	ATEU0FRA07704	CYSAF	FRA000850635
EU.France	ATEU0FRA07705	TOMALEX	FRA000850642
EU.France	ATEU0FRA07706	WAHOO	FRA000850673
EU.France	ATEU0FRA07710	BLACK MARLIN	FRA000850814
EU.France	ATEU0FRA07715	BEAU GOSSE	FRA000852355
EU.France	ATEU0FRA07717	LE MOKO	FRA000853133
EU.France	ATEU0FRA07718	ALBATROS	FRA000854423
EU.France	ATEU0FRA07722	ANNVLA	FRA000855061
EU.France	ATEU0FRA07725	FANTAISIE	FRA000855312
EU.France	ATEU0FRA07727	VANALEX II	FRA000855498
EU.France	ATEU0FRA07728	ALEX	FRA000855549
EU.France	ATEU0FRA07730	PAPY'S	FRA000855689
EU.France	ATEU0FRA07733	FLYING ENTERPRISE	FRA000855757
EU.France	ATEU0FRA07736	NOMADE	FRA000856088
EU.France	ATEU0FRA07737	CINNA	FRA000856154
EU.France	ATEU0FRA07739	STENELLA II	FRA000856288
EU.France	ATEU0FRA07741	SWEET DROP II	FRA000856311
EU.France	ATEU0FRA07742	VAIANA	FRA000856404
EU.France	ATEU0FRA07744	BARAKI	FRA000856475
EU.France	ATEU0FRA07745	EXOCET	FRA000856592
EU.France	ATEU0FRA07746	SEBERI II	FRA000856679
EU.France	ATEU0FRA07748	PIOU III	FRA000856999
EU.France	ATEU0FRA07751	CAPRICORNE	FRA000857098
EU.France	ATEU0FRA07753	LE GOUTARET	FRA000857738
EU.France	ATEU0FRA07756	OUBLI	FRA000858272
EU.France	ATEU0FRA07758	SESSA	FRA000858371
EU.France	ATEU0FRA07759	POMMY	FRA000858432
EU.France	ATEU0FRA07764	MALO	FRA000858612
EU.France	ATEU0FRA07765	MIKA II	FRA000858649
EU.France	ATEU0FRA07766	MISTRAL	FRA000858698
EU.France	ATEU0FRA07767	HAVANA	FRA000858702
EU.France	ATEU0FRA07769	ISHIA II	FRA000858735
EU.France	ATEU0FRA07773	JOY	FRA000858941
EU.France	ATEU0FRA07774	SQUALE	FRA000859031
EU.France	ATEU0FRA07775	BAROUDEUR III	FRA000859052
EU.France	ATEU0FRA07778	COBRA II	FRA000859127
EU.France	ATEU0FRA07792	MAENOLA	FRA000860157
EU.France	ATEU0FRA07793	ESPERANZA	FRA000860242
EU.France	ATEU0FRA07794	KALINE	FRA000860302
EU.France	ATEU0FRA07795	ALANAIS II	FRA000860305
EU.France	ATEU0FRA07796	JECO & BELI	FRA000860368
EU.France	ATEU0FRA07800	TOTHEN	FRA000860455
EU.France	ATEU0FRA07801	JENN-MO	FRA000860456
EU.France	ATEU0FRA07802	LEO	FRA000860474
EU.France	ATEU0FRA07803	BICHAMOUR II	FRA000860571
EU.France	ATEU0FRA07807	CALYPSO III	FRA000860818
EU.France	ATEU0FRA07808	AQUILA	FRA000860906
EU.France	ATEU0FRA07809	DANISA	FRA000861035
EU.France	ATEU0FRA07810	LADY FISH	FRA000861159
EU.France	ATEU0FRA07814	ANNA	FRA000861521
EU.France	ATEU0FRA07815	KEVIN	FRA000861540
EU.France	ATEU0FRA07816	DAWA	FRA000861544
EU.France	ATEU0FRA07817	SPEEDY	FRA000861571
EU.France	ATEU0FRA07819	ERA ET SIERRA II	FRA000861669
EU.France	ATEU0FRA07822	JULES	FRA000861768
EU.France	ATEU0FRA07829	JU JU	FRA000862502

EU.France	ATEU0FRA07830	OUF	FRA000862565
EU.France	ATEU0FRA07831	FLIPPER 4	FRA000862715
EU.France	ATEU0FRA07832	LEANDREAS II	FRA000862884
EU.France	ATEU0FRA07838	JAVA	FRA000863184
EU.France	ATEU0FRA07840	FLORIDA	FRA000863312
EU.France	ATEU0FRA07842	LE CAPABLE	FRA000863403
EU.France	ATEU0FRA07847	KIWI II	FRA000863637
EU.France	ATEU0FRA07848	ALICIA-THIERRY	FRA000863696
EU.France	ATEU0FRA07851	BRISE LAMES	FRA000864434
EU.France	ATEU0FRA07853	LA MOUETTE II	FRA000864450
EU.France	ATEU0FRA07854	LE KENTIA	FRA000864654
EU.France	ATEU0FRA07856	SACHA	FRA000864858
EU.France	ATEU0FRA07857	KSAR III	FRA000865054
EU.France	ATEU0FRA07858	OUF	FRA000865200
EU.France	ATEU0FRA07859	LOU-SOULAIT	FRA000865316
EU.France	ATEU0FRA07861	FREVAL	FRA000865423
EU.France	ATEU0FRA07863	MANO	FRA000865470
EU.France	ATEU0FRA07864	JEREMY	FRA000865507
EU.France	ATEU0FRA07865	SAPHIR	FRA000865547
EU.France	ATEU0FRA07868	VARKA III	FRA000865674
EU.France	ATEU0FRA07869	LEXIE	FRA000865684
EU.France	ATEU0FRA07872	HELMER	FRA000865730
EU.France	ATEU0FRA07873	ASLPS	FRA000865760
EU.France	ATEU0FRA07874	REVE BLEU	FRA000865772
EU.France	ATEU0FRA07876	LA GAZELLE	FRA000865802
EU.France	ATEU0FRA07877	JEANNA	FRA000865816
EU.France	ATEU0FRA07879	BGAYETH	FRA000865918
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	ATEU0FRA07892	LENA	FRA000867182
EU.France	ATEU0FRA07893	MARINAUDE	FRA000868129
EU.France	ATEU0FRA07895	THALASSA II	FRA000868297
EU.France	ATEU0FRA07897	JOALAN	FRA000868438
EU.France	ATEU0FRA07898	CAP'TAIN NO	FRA000868471
EU.France	ATEU0FRA07900	MICROLOOK II	FRA000868667
EU.France	ATEU0FRA07902	LABRAX	FRA000869798
EU.France	ATEU0FRA07903	FRELAURE	FRA000870840
EU.France	ATEU0FRA07904	CALMOS	FRA000871084
EU.France	ATEU0FRA07906	FLOGAÉ	FRA000871394
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	ATEU0FRA07915	PHOEBUS 2	FRA000872687
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	ATEU0FRA07925	THALIE	FRA000873747
EU.France	ATEU0FRA07931	LEOPARD NORMAND VII	FRA000875459
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	ATEU0FRA07939	SNOOPY TWO	FRA000877755
EU.France	ATEU0FRA07941	CAP TOD II	FRA000878584
EU.France	ATEU0FRA07942	MARPAT	FRA000879308
EU.France	ATEU0FRA07943	CARLA	FRA000879492
EU.France	ATEU0FRA07944	FAME	FRA000879686
EU.France	ATEU0FRA07946	NAHE II	FRA000879742
EU.France	ATEU0FRA07947	MYSTERE	FRA000879756
EU.France	ATEU0FRA07950	KIA ORA	FRA000880374
EU.France	ATEU0FRA07951	HONORE	FRA000880467
EU.France	ATEU0FRA07952	WAPITI IV	FRA000880542
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	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	ATEU0FRA07968	LE DAUPHIN	FRA000882302
EU.France	ATEU0FRA07970	LOU PEIS	FRA000883314
EU.France	ATEU0FRA07971	JUDILE	FRA000883678
EU.France	ATEU0FRA07973	NOLEYA	FRA000883864
EU.France	ATEU0FRA07976	AR VAG	FRA000884576
EU.France	ATEU0FRA07977	ORPHIE	FRA000884607
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	ATEU0FRA07988	MAYKINA	FRA000887420
EU.France	ATEU0FRA07989	GINA-MALONE	FRA000887847
EU.France	ATEU0FRA07991	ID-FIX	FRA000888406
EU.France	ATEU0FRA07994	AMINE-HICHAM	FRA000888695
EU.France	ATEU0FRA07995	JOJO	FRA000888795
EU.France	ATEU0FRA07997	MAYOGIAN	FRA000888910
EU.France	ATEU0FRA08001	RAMES II	FRA000889091
EU.France	ATEU0FRA08003	P'TIT TOM	FRA000889259
EU.France	ATEU0FRA08004	VALENTINA	FRA000889277
EU.France	ATEU0FRA08005	JBJ	FRA000889437
EU.France	ATEU0FRA08006	TINOUI	FRA000889542
EU.France	ATEU0FRA08007	LE TALHAMS	FRA000889596
EU.France	ATEU0FRA08008	GERALDINE	FRA000890689
EU.France	ATEU0FRA08010	LE DACELO	FRA000890797
EU.France	ATEU0FRA08014	COLIBRI II	FRA000891077
EU.France	ATEU0FRA08017	HAKHAM	FRA000891192
EU.France	ATEU0FRA08019	JOSIE II	FRA000891252
EU.France	ATEU0FRA08020	EVASION II	FRA000891259
EU.France	ATEU0FRA08022	MALIBU	FRA000891294
EU.France	ATEU0FRA08025	PINTXOS	FRA000891458
EU.France	ATEU0FRA08026	MILK-SHAKE	FRA000891505
EU.France	ATEU0FRA08032	CYCLADES	FRA000891770
EU.France	ATEU0FRA08037	LUCYFLO	FRA000891855
EU.France	ATEU0FRA08041	SENES	FRA000892224
EU.France	ATEU0FRA08042	CAVIDOULE	FRA000892249
EU.France	ATEU0FRA08044	L AIGUE MARINE	FRA000892372
EU.France	ATEU0FRA08045	YENI RAKI	FRA000892432
EU.France	ATEU0FRA08046	PAULO	FRA000892550

EU.France	ATEU0FRA08047	LE VENTOUX	FRA000892560
EU.France	ATEU0FRA08049	ALCYON	FRA000892598
EU.France	ATEU0FRA08050	L'AS	FRA000892655
EU.France	ATEU0FRA08051	RUBY	FRA000892660
EU.France	ATEU0FRA08052	L'ALPE	FRA000892723
EU.France	ATEU0FRA08053	ILE DES PINS	FRA000892758
EU.France	ATEU0FRA08055	COCO TAILLE	FRA000892780
EU.France	ATEU0FRA08056	MARELL	FRA000892789
EU.France	ATEU0FRA08057	CAP DAU REI	FRA000893017
EU.France	ATEU0FRA08058	LISA	FRA000893101
EU.France	ATEU0FRA08060	ENVIE D AILLEURS	FRA000895311
EU.France	ATEU0FRA08061	L'ACHILLE II	FRA000895474
EU.France	ATEU0FRA08063	FAI-TIRA	FRA000896553
EU.France	ATEU0FRA08064	MOUSTIK III	FRA000896767
EU.France	ATEU0FRA08065	DIA BLESS	FRA000896802
EU.France	ATEU0FRA08067	CRISCAT	FRA000896879
EU.France	ATEU0FRA08068	LE MARLIN	FRA000896997
EU.France	ATEU0FRA08071	RHUM	FRA000897055
EU.France	ATEU0FRA08072	LOGAN I	FRA000897069
EU.France	ATEU0FRA08074	DEUX FRERESI	FRA000897137
EU.France	ATEU0FRA08075	KEY LARGO	FRA000897185
EU.France	ATEU0FRA08078	ELOVIC II-JPK	FRA000897498
EU.France	ATEU0FRA08079	BIG FISH	FRA000898064
EU.France	ATEU0FRA08083	TONY	FRA000900760
EU.France	ATEU0FRA08085	ASTERIA II	FRA000901113
EU.France	ATEU0FRA08088	AURI	FRA000901245
EU.France	ATEU0FRA08089	TCHINOT	FRA000901350
EU.France	ATEU0FRA08090	C-OU	FRA000901376
EU.France	ATEU0FRA08091	LAFLODA	FRA000901380
EU.France	ATEU0FRA08095	MARE NOSTROM II	FRA000901475
EU.France	ATEU0FRA08097	PATOU	FRA000901849
EU.France	ATEU0FRA08098	CARPE DIEM	FRA000901932
EU.France	ATEU0FRA08100	EUREKA	FRA000902093
EU.France	ATEU0FRA08105	BLACK HOOK	FRA000902314
EU.France	ATEU0FRA08107	JACMAE	FRA000902362
EU.France	ATEU0FRA08108	DRY II	FRA000902409
EU.France	ATEU0FRA08109	SCORPIOS	FRA000902533
EU.France	ATEU0FRA08110	MAMAR	FRA000902621
EU.France	ATEU0FRA08113	ULYSSE	FRA000903001
EU.France	ATEU0FRA08115	DUNE	FRA000903387
EU.France	ATEU0FRA08116	YAKAPECHER	FRA000903461
EU.France	ATEU0FRA08118	BLUE ANCHOR	FRA000903639
EU.France	ATEU0FRA08119	FILDELO	FRA000903706
EU.France	ATEU0FRA08121	EDMA	FRA000904628
EU.France	ATEU0FRA08122	SHARK	FRA000904634
EU.France	ATEU0FRA08124	NICOLAS	FRA000904771
EU.France	ATEU0FRA08125	LE BEAU BAR	FRA000904891
EU.France	ATEU0FRA08126	DUPAOU	FRA000905015
EU.France	ATEU0FRA08128	LOLOTTE - NUNUCHE	FRA000905168
EU.France	ATEU0FRA08129	OLAUNI	FRA000906077
EU.France	ATEU0FRA08130	MAROA 2	FRA000906266
EU.France	ATEU0FRA08132	ELIMA	FRA000906440
EU.France	ATEU0FRA08133	XARNEGU II	FRA000906506
EU.France	ATEU0FRA08135	L HEXAGONE	FRA000906778
EU.France	ATEU0FRA08136	MARIE MORGANE II	FRA000907173
EU.France	ATEU0FRA08138	CHRISY	FRA000907677
EU.France	ATEU0FRA08139	MINE DE RIEN	FRA000907777
EU.France	ATEU0FRA08141	ULYSSE	FRA000909195
EU.France	ATEU0FRA08142	CA POUSSE	FRA000910373

EU.France	ATEU0FRA08143	EVE	FRA000911335
EU.France	ATEU0FRA08144	FERNAND II	FRA000911411
EU.France	ATEU0FRA08145	LOTHIGO	FRA000911992
EU.France	ATEU0FRA08147	L'HARMATTANT	FRA000912771
EU.France	ATEU0FRA08151	SHANNARA	FRA000915345
EU.France	ATEU0FRA08153	FAMILIA	FRA000915399
EU.France	ATEU0FRA08157	RUSTINES	FRA000915688
EU.France	ATEU0FRA08158	LA RETRAITE	FRA000915694
EU.France	ATEU0FRA08159	MARCO 5	FRA000915715
EU.France	ATEU0FRA08161	LE FRELON	FRA000915795
EU.France	ATEU0FRA08162	JONOLI	FRA000916042
EU.France	ATEU0FRA08163	ZANZIBAR	FRA000916213
EU.France	ATEU0FRA08171	ARCHIPEL	FRA000922160
EU.France	ATEU0FRA08172	OSIRIS 2	FRA000922845
EU.France	ATEU0FRA08173	FLORIAN	FRA000922856
EU.France	ATEU0FRA08179	TTIRIT	FRA000929372
EU.France	ATEU0FRA08180	SAN ANTONIO II	FRA000929481
EU.France	ATEU0FRA08181	PIRANHA VIII	FRA000929813
EU.France	ATEU0FRA08182	MISS CARNA II	FRA000932599
EU.France	ATEU0FRA08183	EMMA	FRA000A10204
EU.France	ATEU0FRA08184	LA LOUISE	FRA000A10589
EU.France	ATEU0FRA08185	BOCA PAILA	FRA000A10926
EU.France	ATEU0FRA08188	TERTIO	FRA000A11147
EU.France	ATEU0FRA08189	THE DUDE	FRA000A12204
EU.France	ATEU0FRA08190	LE COCARLI	FRA000A12514
EU.France	ATEU0FRA08193	PADDY	FRA000A13832
EU.France	ATEU0FRA08196	RACoon	FRA000A19070
EU.France	ATEU0FRA08198	REAMS II	FRA000A19183
EU.France	ATEU0FRA08199	MATH & RAPH	FRA000A14221
EU.France	ATEU0FRA08200	LOU PITCHOUN	FRA000A14316
EU.France	ATEU0FRA08201	M ET S	FRA000A14357
EU.France	ATEU0FRA08202	ALEX	FRA000A14416
EU.France	ATEU0FRA08203	FILOFOLI	FRA000A14441
EU.France	ATEU0FRA08205	QUARANTA	FRA000A14477
EU.France	ATEU0FRA08209	NEW JAMY II	FRA000A14662
EU.France	ATEU0FRA08211	MOJITO	FRA000A14711
EU.France	ATEU0FRA08212	GLADYS	FRA000A14718
EU.France	ATEU0FRA08213	MON ILE	FRA000A14814
EU.France	ATEU0FRA08217	NENE	FRA000A15823
EU.France	ATEU0FRA08218	ELVAL	FRA000A15853
EU.France	ATEU0FRA08220	GIRANDOLA III	FRA000A20092
EU.France	ATEU0FRA08221	AIUE	FRA000A20094
EU.France	ATEU0FRA08223	EMY	FRA000A20335
EU.France	ATEU0FRA08224	LIMULE I	FRA000A20348
EU.France	ATEU0FRA08225	LOUPING	FRA000A20366
EU.France	ATEU0FRA08226	AURESTEPH	FRA000A20500
EU.France	ATEU0FRA08228	CAROMANE	FRA000A20603
EU.France	ATEU0FRA08229	SANDRA	FRA000A20617
EU.France	ATEU0FRA08230	STING RAY	FRA000A20713
EU.France	ATEU0FRA08232	SATE'LYS	FRA000A20846
EU.France	ATEU0FRA08234	NARVAL	FRA000A21076
EU.France	ATEU0FRA08237	MAË-MAX	FRA000A21087
EU.France	ATEU0FRA08243	GASPER I	FRA000A21470
EU.France	ATEU0FRA08245	YVAN I	FRA000A21518
EU.France	ATEU0FRA08246	JOY 2	FRA000A21519
EU.France	ATEU0FRA08250	ZE	FRA000A21580
EU.France	ATEU0FRA08251	WALOULOU II	FRA000A21631
EU.France	ATEU0FRA08252	SMIVY	FRA000A21657
EU.France	ATEU0FRA08253	LORENZA	FRA000A21701

EU.France	ATEU0FRA08254	DOMI	FRA000A21736
EU.France	ATEU0FRA08255	ESPRIT BLANC	FRA000A21745
EU.France	ATEU0FRA08256	LEA	FRA000A24717
EU.France	ATEU0FRA08258	LA RASCASSE	FRA000A24898
EU.France	ATEU0FRA08259	MARIEM	FRA000A25085
EU.France	ATEU0FRA08260	KOROKOYAK	FRA000A25175
EU.France	ATEU0FRA08261	DANY IV	FRA000A25406
EU.France	ATEU0FRA08262	RODY III	FRA000A25488
EU.France	ATEU0FRA08268	LE LION II	FRA000A26205
EU.France	ATEU0FRA08269	ELLEN	FRA000A26308
EU.France	ATEU0FRA08270	SOLEI MIO V	FRA000A26343
EU.France	ATEU0FRA08271	ENGOULEVENT VI	FRA000A26380
EU.France	ATEU0FRA08272	CALI	FRA000A26390
EU.France	ATEU0FRA08274	SAINT JOSEPH	FRA000A26437
EU.France	ATEU0FRA08275	BIJOU	FRA000A26492
EU.France	ATEU0FRA08276	PEGASUS	FRA000A26562
EU.France	ATEU0FRA08277	ITINERAIRE	FRA000A26634
EU.France	ATEU0FRA08280	BREZET	FRA000A26758
EU.France	ATEU0FRA08281	TITUS	FRA000A26789
EU.France	ATEU0FRA08282	GRAIN DE SEL	FRA000A26803
EU.France	ATEU0FRA08283	KOPO	FRA000A27036
EU.France	ATEU0FRA08285	DOLPHY	FRA000A27416
EU.France	ATEU0FRA08286	PELICAN II	FRA000A27427
EU.France	ATEU0FRA08287	NAMAX	FRA000A27574
EU.France	ATEU0FRA08288	BRAVE JACK	FRA000A27759
EU.France	ATEU0FRA08289	ANCERI	FRA000A27767
EU.France	ATEU0FRA08292	LE BEN&NUTS	FRA000A27855
EU.France	ATEU0FRA08293	SQUID NRV	FRA000A27892
EU.France	ATEU0FRA08294	REAL I	FRA000A27969
EU.France	ATEU0FRA08295	LLUCET	FRA000A28002
EU.France	ATEU0FRA08296	P TIT MOUSSE II	FRA000A28029
EU.France	ATEU0FRA08300	KASKAZI	FRA000A28206
EU.France	ATEU0FRA08303	JM GUILBERT	FRA000A28316
EU.France	ATEU0FRA08304	CHRISO KEDY	FRA000A28417
EU.France	ATEU0FRA08306	FADOLI	FRA000A28838
EU.France	ATEU0FRA08308	IXILKOR	FRA000A28934
EU.France	ATEU0FRA08309	LA BRISE III	FRA000A29133
EU.France	ATEU0FRA08312	AMERICA	FRA000A29777
EU.France	ATEU0FRA08313	AL FOUL	FRA000A29912
EU.France	ATEU0FRA08316	LE GABIAN	FRA000A30324
EU.France	ATEU0FRA08318	PESCADOR	FRA000A30578
EU.France	ATEU0FRA08320	CHRISTOPHE	FRA000A32761
EU.France	ATEU0FRA08321	ALIOTH II	FRA000A32860
EU.France	ATEU0FRA08323	ALSACO	FRA000A33020
EU.France	ATEU0FRA08327	MAMICA	FRA000A33168
EU.France	ATEU0FRA08330	FURAX	FRA000A33217
EU.France	ATEU0FRA08331	MARIE-LOU	FRA000A33371
EU.France	ATEU0FRA08334	THIB I	FRA000A33525
EU.France	ATEU0FRA08337	SIROCO III	FRA000A33655
EU.France	ATEU0FRA08338	PESCADOR	FRA000A33660
EU.France	ATEU0FRA08341	KONO	FRA000A33943
EU.France	ATEU0FRA08342	DOLCE VITA	FRA000A34251
EU.France	ATEU0FRA08344	LILIE	FRA000A35076
EU.France	ATEU0FRA08345	PIT CED YO	FRA000A35096
EU.France	ATEU0FRA08346	ROSAMBIDJU II	FRA000A35710
EU.France	ATEU0FRA08347	RATUS	FRA000A35838
EU.France	ATEU0FRA08349	ZARI	FRA000A35926
EU.France	ATEU0FRA08351	MARCUS	FRA000A36070
EU.France	ATEU0FRA08354	DOUVOUZET	FRA000A36851

EU.France	ATEU0FRA08358	JERCYL	FRA000A37470
EU.France	ATEU0FRA08359	NEDON II	FRA000A37489
EU.France	ATEU0FRA08361	MEME	FRA000A38397
EU.France	ATEU0FRA08362	JACWY'S	FRA000A38430
EU.France	ATEU0FRA08366	MIC & PEME IV	FRA000A39869
EU.France	ATEU0FRA08368	LOIC	FRA000A39896
EU.France	ATEU0FRA08373	GUYLAINE	FRA000A41237
EU.France	ATEU0FRA08375	MACAORE	FRA000A41732
EU.France	ATEU0FRA08376	LE KORRIGAN	FRA000A41920
EU.France	ATEU0FRA08377	WAHOO	FRA000A41922
EU.France	ATEU0FRA08381	PEICAL	FRA000A42403
EU.France	ATEU0FRA08382	LE DADIN	FRA000A42418
EU.France	ATEU0FRA08384	L ALBATROS	FRA000A42892
EU.France	ATEU0FRA08385	MOANA 2	FRA000A42894
EU.France	ATEU0FRA08388	ELINA	FRA000A42935
EU.France	ATEU0FRA08392	KARUKERA	FRA000A43097
EU.France	ATEU0FRA08394	TIKADI	FRA000A43122
EU.France	ATEU0FRA08399	TIBURON	FRA000A43208
EU.France	ATEU0FRA08402	RAYAN	FRA000A43328
EU.France	ATEU0FRA08404	DAONE II	FRA000A43347
EU.France	ATEU0FRA08406	TOTHEN II	FRA000A43455
EU.France	ATEU0FRA08407	NEMO II	FRA000A43461
EU.France	ATEU0FRA08413	JEROCILIA	FRA000A43646
EU.France	ATEU0FRA08414	AQUI LOU	FRA000A43648
EU.France	ATEU0FRA08415	SAGAAL II	FRA000A43659
EU.France	ATEU0FRA08416	LES AMIS	FRA000A43675
EU.France	ATEU0FRA08417	CHEJEC	FRA000A43690
EU.France	ATEU0FRA08420	AUBANCE I	FRA000A44533
EU.France	ATEU0FRA08421	LA GODAILLE	FRA000A44714
EU.France	ATEU0FRA08422	XYPHIA II	FRA000A44804
EU.France	ATEU0FRA08425	LES BARS BOUZES	FRA000A45006
EU.France	ATEU0FRA08426	MATLO	FRA000A45506
EU.France	ATEU0FRA08430	KANUMERA	FRA000A47788
EU.France	ATEU0FRA08435	EL YAQUE	FRA000A48262
EU.France	ATEU0FRA08436	VIV	FRA000A48289
EU.France	ATEU0FRA08438	MAJOR	FRA000A48651
EU.France	ATEU0FRA08441	ANTAMALIS	FRA000A49337
EU.France	ATEU0FRA08443	ALTINA III	FRA000A49439
EU.France	ATEU0FRA08446	BIG BONO	FRA000A49737
EU.France	ATEU0FRA08448	MARIE II	FRA000A49842
EU.France	ATEU0FRA08449	POLARIS	FRA000A50257
EU.France	ATEU0FRA08452	SIMONE	FRA000A51375
EU.France	ATEU0FRA08454	TICHA	FRA000A51441
EU.France	ATEU0FRA08458	BEBOUN	FRA000A51646
EU.France	ATEU0FRA08459	CHOURMAIO	FRA000A51740
EU.France	ATEU0FRA08461	SCORPION	FRA000A51997
EU.France	ATEU0FRA08462	CHOURMO	FRA000A52029
EU.France	ATEU0FRA08463	L EPINOCHÉ	FRA000A52086
EU.France	ATEU0FRA08466	UGO	FRA000A52506
EU.France	ATEU0FRA08467	BAR LOUP I	FRA000A52760
EU.France	ATEU0FRA08468	TONTON	FRA000A52826
EU.France	ATEU0FRA08469	MARLINE III	FRA000A52952
EU.France	ATEU0FRA08471	ASSINIE	FRA000A53654
EU.France	ATEU0FRA08472	MARIE-JEANNE	FRA000A53842
EU.France	ATEU0FRA08476	REEF II	FRA000A54574
EU.France	ATEU0FRA08477	ONTHEROADAGAIN	FRA000A54693
EU.France	ATEU0FRA08481	LE BRETTEY II	FRA000A55311
EU.France	ATEU0FRA08482	LES BRISANTS	FRA000A55325
EU.France	ATEU0FRA08488	KALLISTE	FRA000A55966

EU.France	ATEU0FRA08490	JOSEPH	FRA000A56017
EU.France	ATEU0FRA08491	SCOTTY	FRA000A56360
EU.France	ATEU0FRA08493	STURIA	FRA000A56564
EU.France	ATEU0FRA08494	CARLA	FRA000A56606
EU.France	ATEU0FRA08495	PATMOS II	FRA000A56677
EU.France	ATEU0FRA08499	FRAN	FRA000A58161
EU.France	ATEU0FRA08500	HANGOVER	FRA000A58314
EU.France	ATEU0FRA08501	LIBERTÉ	FRA000A58460
EU.France	ATEU0FRA08503	BARBARE	FRA000A58710
EU.France	ATEU0FRA08507	MOUSTIQUE	FRA000A59146
EU.France	ATEU0FRA08508	OLEDAN II	FRA000A59279
EU.France	ATEU0FRA08509	ISABELLE	FRA000A59327
EU.France	ATEU0FRA08511	MONACRI	FRA000A59360
EU.France	ATEU0FRA08514	INES II KIKOU	FRA000A59885
EU.France	ATEU0FRA08516	EDOUARD	FRA000A59926
EU.France	ATEU0FRA08518	GUYTOU	FRA000A60124
EU.France	ATEU0FRA08519	GURAI DHOO	FRA000A60126
EU.France	ATEU0FRA08523	REMORA	FRA000A60278
EU.France	ATEU0FRA08525	P'TIT MOUSS	FRA000A60285
EU.France	ATEU0FRA08529	L'ESPADON	FRA000A60320
EU.France	ATEU0FRA08530	VISCOUNT	FRA000A60325
EU.France	ATEU0FRA08536	MARLO	FRA000A60509
EU.France	ATEU0FRA08537	JEF-7	FRA000A60512
EU.France	ATEU0FRA08538	FISHING	FRA000A60535
EU.France	ATEU0FRA08539	TANGO II	FRA000A61471
EU.France	ATEU0FRA08540	ROMLAVI	FRA000A61568
EU.France	ATEU0FRA08541	CARLIPER	FRA000A62737
EU.France	ATEU0FRA08544	GOELAND 2	FRA000A63866
EU.France	ATEU0FRA08549	THONIC	FRA000A64651
EU.France	ATEU0FRA08550	DAUPHINUS 1	FRA000A64693
EU.France	ATEU0FRA08552	SKIPPI	FRA000A65050
EU.France	ATEU0FRA08553	ALISO	FRA000A65295
EU.France	ATEU0FRA08556	SANAGA	FRA000A68464
EU.France	ATEU0FRA08558	PAJUMARC	FRA000B10684
EU.France	ATEU0FRA08560	ALEXIS	FRA000B10856
EU.France	ATEU0FRA08562	LIBERTE	FRA000B11041
EU.France	ATEU0FRA08567	MAGNICO	FRA000B12057
EU.France	ATEU0FRA08572	NICOLO V	FRA000B13256
EU.France	ATEU0FRA08574	OMAHA TWO	FRA000B13383
EU.France	ATEU0FRA08575	CLARA III	FRA000B13456
EU.France	ATEU0FRA08576	L'EUSKAPAD	FRA000B13565
EU.France	ATEU0FRA08577	DOMINO	FRA000B13648
EU.France	ATEU0FRA08578	SAPHIR	FRA000B13677
EU.France	ATEU0FRA08580	STIP	FRA000B13801
EU.France	ATEU0FRA08581	ROCOBRI II	FRA000B14032
EU.France	ATEU0FRA08583	LE TRIBUN	FRA000B14140
EU.France	ATEU0FRA08585	ONVAOU I	FRA000B14221
EU.France	ATEU0FRA08586	COLIBRI	FRA000B14634
EU.France	ATEU0FRA08591	MARIE GALANTE	FRA000B15163
EU.France	ATEU0FRA08592	TITOU	FRA000B15469
EU.France	ATEU0FRA08593	L'OCEANE II	FRA000B15502
EU.France	ATEU0FRA08594	SAINT BONNET	FRA000B15586
EU.France	ATEU0FRA08595	GF	FRA000B15590
EU.France	ATEU0FRA08596	KORRIGAN	FRA000B15712
EU.France	ATEU0FRA08597	MIOUSTIK II	FRA000B15860
EU.France	ATEU0FRA08599	CAROLYN II	FRA000B16112
EU.France	ATEU0FRA08600	PELELET II	FRA000B16437
EU.France	ATEU0FRA08602	LOUIS 1ER	FRA000B16635
EU.France	ATEU0FRA08603	P'TITBOU III	FRA000B16655

EU.France	ATEU0FRA08606	TI PUNCH	FRA000B16879
EU.France	ATEU0FRA08607	ARII TAIMAI	FRA000B16910
EU.France	ATEU0FRA08608	ELLIPSE	FRA000B16982
EU.France	ATEU0FRA08610	MAYA	FRA000B17190
EU.France	ATEU0FRA08614	ZARZIS	FRA000B17743
EU.France	ATEU0FRA08615	SEA BLUE II	FRA000B17744
EU.France	ATEU0FRA08616	LEON	FRA000B17812
EU.France	ATEU0FRA08617	LUCA	FRA000B17831
EU.France	ATEU0FRA08618	DON PEPE	FRA000B17911
EU.France	ATEU0FRA08619	MELODY	FRA000B18084
EU.France	ATEU0FRA08621	YANIS	FRA000B18218
EU.France	ATEU0FRA08622	EVASION	FRA000B18247
EU.France	ATEU0FRA08624	TITI	FRA000B18590
EU.France	ATEU0FRA08629	JEAN YOAN	FRA000B19194
EU.France	ATEU0FRA08631	SAMVA VI	FRA000B19362
EU.France	ATEU0FRA08633	NERVI	FRA000B19786
EU.France	ATEU0FRA08635	LOUNA	FRA000B20102
EU.France	ATEU0FRA08637	ELIA II	FRA000B20347
EU.France	ATEU0FRA08639	BON'HUMEUR	FRA000B20437
EU.France	ATEU0FRA08640	DON GATTI	FRA000B20455
EU.France	ATEU0FRA08642	GRAIN DE SEL	FRA000B20567
EU.France	ATEU0FRA08644	POUNTI III	FRA000B20848
EU.France	ATEU0FRA08647	LA ROSE DES VENTS	FRA000B21153
EU.France	ATEU0FRA08651	MARSOUIN II	FRA000B21554
EU.France	ATEU0FRA08652	VILAMENDHOO	FRA000B21574
EU.France	ATEU0FRA08653	HELIOS	FRA000B21726
EU.France	ATEU0FRA08656	VIKING	FRA000B21804
EU.France	ATEU0FRA08659	LENAFILI	FRA000B22104
EU.France	ATEU0FRA08660	DAN	FRA000B22131
EU.France	ATEU0FRA08661	ELOUANN 1	FRA000B22287
EU.France	ATEU0FRA08662	PAPY-BOAT	FRA000B22301
EU.France	ATEU0FRA08663	LYDIA III	FRA000B22389
EU.France	ATEU0FRA08664	WHITE SHARK I	FRA000B22445
EU.France	ATEU0FRA08666	MIGO	FRA000B22613
EU.France	ATEU0FRA08668	AVANT TOUT	FRA000B22729
EU.France	ATEU0FRA08669	YAKARAME	FRA000B22883
EU.France	ATEU0FRA08670	MYLIE	FRA000B23166
EU.France	ATEU0FRA08671	SIMAYA	FRA000B23204
EU.France	ATEU0FRA08674	PLEIN SOLEIL	FRA000B23674
EU.France	ATEU0FRA08676	LE BLEUET	FRA000B24102
EU.France	ATEU0FRA08677	PAUPOL II	FRA000B24167
EU.France	ATEU0FRA08679	SANDY II	FRA000B24250
EU.France	ATEU0FRA08685	DAUPHIN	FRA000B25025
EU.France	ATEU0FRA08686	J AND J	FRA000B25213
EU.France	ATEU0FRA08687	PATMOS	FRA000B25223
EU.France	ATEU0FRA08689	LOTYM	FRA000B25307
EU.France	ATEU0FRA08691	ENZO	FRA000B25553
EU.France	ATEU0FRA08692	ABYDOS	FRA000B25773
EU.France	ATEU0FRA08693	JADMAX II	FRA000B25807
EU.France	ATEU0FRA08694	PRESTIGE	FRA000B25831
EU.France	ATEU0FRA08695	CANCAN	FRA000B26025
EU.France	ATEU0FRA08697	DINC APRES	FRA000B26337
EU.France	ATEU0FRA08699	ESPRIT	FRA000B26913
EU.France	ATEU0FRA08700	DICK & GUIT	FRA000B27016
EU.France	ATEU0FRA08702	HERMES	FRA000B27431
EU.France	ATEU0FRA08703	JOSYLVES	FRA000B27507
EU.France	ATEU0FRA08705	LA NINA	FRA000B27612
EU.France	ATEU0FRA08706	PLUTO	FRA000B27945
EU.France	ATEU0FRA08707	KALYS	FRA000B28068

EU.France	ATEU0FRA08708	TOMELEO	FRA000B28147
EU.France	ATEU0FRA08711	USHUAIA	FRA000B28673
EU.France	ATEU0FRA08712	MOUJIK DJINN	FRA000B28688
EU.France	ATEU0FRA08713	L'AVENTURE	FRA000B28753
EU.France	ATEU0FRA08719	SAN MARCO II	FRA000B29174
EU.France	ATEU0FRA08721	LOUNARI II	FRA000B29554
EU.France	ATEU0FRA08722	FLORIANE	FRA000B29569
EU.France	ATEU0FRA08723	LA TOUFF	FRA000B29786
EU.France	ATEU0FRA08725	LA CONCA	FRA000B29824
EU.France	ATEU0FRA08727	SOISE	FRA000B30054
EU.France	ATEU0FRA08728	DINOS II	FRA000B30350
EU.France	ATEU0FRA08729	LE BERNARDO	FRA000B30407
EU.France	ATEU0FRA08736	PACHA	FRA000B31087
EU.France	ATEU0FRA08738	CALOU	FRA000B31353
EU.France	ATEU0FRA08739	PRIM	FRA000B31443
EU.France	ATEU0FRA08740	BELINA 3	FRA000B31461
EU.France	ATEU0FRA08741	MANIX	FRA000B31812
EU.France	ATEU0FRA08742	LE MORA	FRA000B31844
EU.France	ATEU0FRA08743	CY THERE	FRA000B32019
EU.France	ATEU0FRA08744	PORTHOS II	FRA000B32021
EU.France	ATEU0FRA08745	MANAMA III	FRA000B32029
EU.France	ATEU0FRA08746	KEGEOLIA 3	FRA000B32071
EU.France	ATEU0FRA08747	L'ESPERANCE	FRA000B32079
EU.France	ATEU0FRA08749	PILOU I	FRA000B32463
EU.France	ATEU0FRA08750	LE SAONE	FRA000B32605
EU.France	ATEU0FRA08751	GALAPIAT	FRA000B32608
EU.France	ATEU0FRA08752	CHALUTO CO	FRA000B32650
EU.France	ATEU0FRA08753	STAR LIGHT	FRA000B32663
EU.France	ATEU0FRA08754	EROS	FRA000B32770
EU.France	ATEU0FRA08755	GUIANNA	FRA000B32841
EU.France	ATEU0FRA08756	MARINATE	FRA000B32997
EU.France	ATEU0FRA08758	CRISTAL	FRA000B33306
EU.France	ATEU0FRA08759	LAETMATT II	FRA000B33349
EU.France	ATEU0FRA08760	EAU-CLAIRE II	FRA000B33377
EU.France	ATEU0FRA08761	LAURIA	FRA000B33388
EU.France	ATEU0FRA08762	ESPERANCE	FRA000B33405
EU.France	ATEU0FRA08764	EMMA II	FRA000B33610
EU.France	ATEU0FRA08765	GREGAOU III	FRA000B33742
EU.France	ATEU0FRA08766	VANILLE	FRA000B33755
EU.France	ATEU0FRA08769	PRINCE	FRA000B33987
EU.France	ATEU0FRA08771	BELOUGA	FRA000B34354
EU.France	ATEU0FRA08772	XUPITX	FRA000B34384
EU.France	ATEU0FRA08774	MYA	FRA000B34850
EU.France	ATEU0FRA08776	OHA MOANA	FRA000B35025
EU.France	ATEU0FRA08781	VYP	FRA000B35527
EU.France	ATEU0FRA08783	DON PAPA	FRA000B36210
EU.France	ATEU0FRA08786	BEBOU	FRA000B36515
EU.France	ATEU0FRA08788	LA CHALOUPE	FRA000B36583
EU.France	ATEU0FRA08789	PYXIS	FRA000B36795
EU.France	ATEU0FRA08790	SYLERIC II	FRA000B36836
EU.France	ATEU0FRA08791	YAHOU	FRA000B37039
EU.France	ATEU0FRA08793	BENJI	FRA000B37222
EU.France	ATEU0FRA08801	JAK'OUNEL	FRA000B38202
EU.France	ATEU0FRA08802	LE BEL ESPOIR	FRA000B38245
EU.France	ATEU0FRA08803	BRIA 2	FRA000B38288
EU.France	ATEU0FRA08804	SERENA	FRA000B38351
EU.France	ATEU0FRA08806	JAMINA	FRA000B38473
EU.France	ATEU0FRA08807	JAMAR	FRA000B38630
EU.France	ATEU0FRA08808	GUARANI	FRA000B38685



EU.France	ATEU0FRA08810	PATUDO II	FRA000B38840
EU.France	ATEU0FRA08813	LE GAOTIO III	FRA000B39178
EU.France	ATEU0FRA08814	RHEALEX	FRA000B39290
EU.France	ATEU0FRA08817	BELICK	FRA000B39358
EU.France	ATEU0FRA08821	JULIEN	FRA000B39660
EU.France	ATEU0FRA08823	LOUSTIC	FRA000B39746
EU.France	ATEU0FRA08825	LE MEROU	FRA000B39954
EU.France	ATEU0FRA08827	ESMERALDAS	FRA000B40030
EU.France	ATEU0FRA08828	JOMA	FRA000B40104
EU.France	ATEU0FRA08831	LE PAJEFLORELISA	FRA000B40439
EU.France	ATEU0FRA08832	LISA	FRA000B40526
EU.France	ATEU0FRA08833	EXOCET	FRA000B40601
EU.France	ATEU0FRA08834	CARPE DIEM	FRA000B40626
EU.France	ATEU0FRA08835	GABIOLA II	FRA000B40674
EU.France	ATEU0FRA08836	LE VAL	FRA000B40846
EU.France	ATEU0FRA08840	TONTON	FRA000B41103
EU.France	ATEU0FRA08841	CHARLEO	FRA000B41193
EU.France	ATEU0FRA08842	OCEANE I	FRA000B41334
EU.France	ATEU0FRA08847	KINO	FRA000B42014
EU.France	ATEU0FRA08848	DADI	FRA000B42139
EU.France	ATEU0FRA08849	PAREAL	FRA000B42207
EU.France	ATEU0FRA08850	FERGIL	FRA000B42272
EU.France	ATEU0FRA08851	PASPHIBAT	FRA000B42394
EU.France	ATEU0FRA08853	LE MARLIN	FRA000B42508
EU.France	ATEU0FRA08855	SODA	FRA000B42716
EU.France	ATEU0FRA08859	FORCE AIMANT	FRA000B43273
EU.France	ATEU0FRA08860	DOUCEUR II	FRA000B43306
EU.France	ATEU0FRA08861	CAPHISO II	FRA000B43360
EU.France	ATEU0FRA08863	PHISTEF	FRA000B43602
EU.France	ATEU0FRA08864	PASTIS	FRA000B43769
EU.France	ATEU0FRA08866	LAURSTEF IV	FRA000B43912
EU.France	ATEU0FRA08867	LE BOF	FRA000B43942
EU.France	ATEU0FRA08868	VABEN	FRA000B43946
EU.France	ATEU0FRA08874	L'AGACHON II	FRA000B44659
EU.France	ATEU0FRA08875	ALLURE	FRA000B44792
EU.France	ATEU0FRA08877	COURLIS IV	FRA000B45042
EU.France	ATEU0FRA08879	LE WHITE PERLE	FRA000B45124
EU.France	ATEU0FRA08881	ALBACORE	FRA000B45217
EU.France	ATEU0FRA08887	CINDY-ILONA	FRA000B45653
EU.France	ATEU0FRA08888	CREOLIA	FRA000B45940
EU.France	ATEU0FRA08891	PEGASSOU	FRA000B46167
EU.France	ATEU0FRA08893	LOUP/BAR 29	FRA000B46306
EU.France	ATEU0FRA08894	MURIEL II	FRA000B46387
EU.France	ATEU0FRA08895	GUBIAK	FRA000B46408
EU.France	ATEU0FRA08896	VINIE	FRA000B46675
EU.France	ATEU0FRA08897	L'ESCLAVE	FRA000B46726
EU.France	ATEU0FRA08898	AMOPHAX II	FRA000B46914
EU.France	ATEU0FRA08901	RONSED MOR	FRA000B47099
EU.France	ATEU0FRA08902	MERYL	FRA000B47175
EU.France	ATEU0FRA08903	STEVA	FRA000B47335
EU.France	ATEU0FRA08905	INACHOS III	FRA000B47358
EU.France	ATEU0FRA08906	DAN	FRA000B47365
EU.France	ATEU0FRA08907	FUNNY	FRA000B47382
EU.France	ATEU0FRA08909	MASSIMOCARLA	FRA000B47504
EU.France	ATEU0FRA08912	TITAN	FRA000B47691
EU.France	ATEU0FRA08913	SISSONNE	FRA000B47761
EU.France	ATEU0FRA08916	QUIBUS	FRA000B47945
EU.France	ATEU0FRA08917	MARGAUX	FRA000B48032
EU.France	ATEU0FRA08921	LUCKY	FRA000B48793

EU.France	ATEU0FRA08924	MAR LINE V	FRA000B49174
EU.France	ATEU0FRA08925	FLIPPER III	FRA000B49452
EU.France	ATEU0FRA08926	LE LOVAN	FRA000B49594
EU.France	ATEU0FRA08927	LOUPI	FRA000B49604
EU.France	ATEU0FRA08928	TOM ET MARGAUX	FRA000B49605
EU.France	ATEU0FRA08931	MONIBIS	FRA000B49795
EU.France	ATEU0FRA08932	YONA	FRA000B49803
EU.France	ATEU0FRA08935	SUN-SEA	FRA000B49916
EU.France	ATEU0FRA08940	COCO II	FRA000B50215
EU.France	ATEU0FRA08942	LE PAT NARD	FRA000B50556
EU.France	ATEU0FRA08943	LE CABOYARD	FRA000B50589
EU.France	ATEU0FRA08945	ANAMAKIA	FRA000B50896
EU.France	ATEU0FRA08947	TURSIOP II	FRA000B51046
EU.France	ATEU0FRA08948	FLO'ET TIT	FRA000B51124
EU.France	ATEU0FRA08952	TEVAH	FRA000B51556
EU.France	ATEU0FRA08955	CARPE DIEM	FRA000B52178
EU.France	ATEU0FRA08957	JULIA CLARA	FRA000B52283
EU.France	ATEU0FRA08958	EMMA VI	FRA000B52498
EU.France	ATEU0FRA08962	LISALEA	FRA000B52866
EU.France	ATEU0FRA08963	ETOILE 9	FRA000B52957
EU.France	ATEU0FRA08964	FLORE ANNE	FRA000B53001
EU.France	ATEU0FRA08966	DROOPY	FRA000B53525
EU.France	ATEU0FRA08968	COCCOLO III	FRA000B53695
EU.France	ATEU0FRA08970	ABY LANCE	FRA000B53808
EU.France	ATEU0FRA08971	LOX IV	FRA000B53894
EU.France	ATEU0FRA08972	CARAPACE	FRA000B54056
EU.France	ATEU0FRA08975	BANDIDO	FRA000B54095
EU.France	ATEU0FRA08976	L ESTEM	FRA000B54099
EU.France	ATEU0FRA08980	ROMEO	FRA000B54348
EU.France	ATEU0FRA08981	PORT-LOUIS	FRA000B54356
EU.France	ATEU0FRA08982	SOLUCA	FRA000B54533
EU.France	ATEU0FRA08983	CACOMINA	FRA000B54561
EU.France	ATEU0FRA08984	GABOC	FRA000B54812
EU.France	ATEU0FRA08987	DIABAR	FRA000B55317
EU.France	ATEU0FRA08988	MANYAC	FRA000B55633
EU.France	ATEU0FRA08989	TCHIN TCHIN	FRA000B55826
EU.France	ATEU0FRA08990	ESPERANCE	FRA000B55881
EU.France	ATEU0FRA08992	LE PAULIDOU	FRA000B55930
EU.France	ATEU0FRA08993	LE BAR D'Ô	FRA000B56028
EU.France	ATEU0FRA08996	TETHYS II	FRA000B56548
EU.France	ATEU0FRA08998	JO	FRA000B56590
EU.France	ATEU0FRA08999	AUDELO II	FRA000B56622
EU.France	ATEU0FRA09000	L ALBATROS	FRA000B56738
EU.France	ATEU0FRA09001	SINUS	FRA000B56759
EU.France	ATEU0FRA09004	MAGUISE IV	FRA000B56943
EU.France	ATEU0FRA09005	MAWIBA	FRA000B57005
EU.France	ATEU0FRA09006	GO	FRA000B57264
EU.France	ATEU0FRA09008	LENO	FRA000B57605
EU.France	ATEU0FRA09009	MADNESS	FRA000B57650
EU.France	ATEU0FRA09010	ROSE JEAN	FRA000B57671
EU.France	ATEU0FRA09011	TEOPOLA	FRA000B57798
EU.France	ATEU0FRA09013	TY PUNCH	FRA000B58313
EU.France	ATEU0FRA09014	NEREBA	FRA000B58527
EU.France	ATEU0FRA09015	BIRDY	FRA000B58585
EU.France	ATEU0FRA09017	BOERO	FRA000B58995
EU.France	ATEU0FRA09018	LE ENDI	FRA000B59072
EU.France	ATEU0FRA09020	ISA	FRA000B59138
EU.France	ATEU0FRA09021	GOELAND	FRA000B59187
EU.France	ATEU0FRA09022	LYNA	FRA000B59256

EU.France	ATEU0FRA09023	COT'OUEST	FRA000B59359
EU.France	ATEU0FRA09028	CRONOS	FRA000B59930
EU.France	ATEU0FRA09030	ABORDAGE	FRA000B59959
EU.France	ATEU0FRA09031	DOLCE VITA II	FRA000B59975
EU.France	ATEU0FRA09032	TONY II	FRA000B59995
EU.France	ATEU0FRA09033	LOUIS	FRA000B60052
EU.France	ATEU0FRA09034	L'ALIZE	FRA000B60065
EU.France	ATEU0FRA09035	MIREIO	FRA000B60068
EU.France	ATEU0FRA09038	WILD	FRA000B60310
EU.France	ATEU0FRA09047	GAETANE	FRA000B61081
EU.France	ATEU0FRA09048	OXYGENE I	FRA000B61104
EU.France	ATEU0FRA09053	SAINT ANTOINE	FRA000B61613
EU.France	ATEU0FRA09054	ORACLE V	FRA000B61634
EU.France	ATEU0FRA09055	CLYR	FRA000B61681
EU.France	ATEU0FRA09056	JAZIREH	FRA000B61793
EU.France	ATEU0FRA09057	MARIDA	FRA000B61863
EU.France	ATEU0FRA09058	SUN RED II	FRA000B61870
EU.France	ATEU0FRA09059	BOUCHON !!!	FRA000B61961
EU.France	ATEU0FRA09060	SASHA	FRA000B62037
EU.France	ATEU0FRA09063	MANDAWA	FRA000B62181
EU.France	ATEU0FRA09064	RAVAGEUSE	FRA000B62234
EU.France	ATEU0FRA09068	VERA	FRA000B62635
EU.France	ATEU0FRA09072	MAR'1	FRA000B62850
EU.France	ATEU0FRA09073	LOYLD	FRA000B62893
EU.France	ATEU0FRA09075	IOS	FRA000B62957
EU.France	ATEU0FRA09079	SANDELFRED	FRA000B63124
EU.France	ATEU0FRA09083	MAEVA	FRA000B63473
EU.France	ATEU0FRA09087	ZEPHYR	FRA000B63793
EU.France	ATEU0FRA09089	CAP HORN II	FRA000B63912
EU.France	ATEU0FRA09092	JACKY	FRA000B64325
EU.France	ATEU0FRA09094	BASTA II	FRA000B64380
EU.France	ATEU0FRA09099	MAPILU	FRA000B64542
EU.France	ATEU0FRA09100	LAURE	FRA000B64598
EU.France	ATEU0FRA09103	NOLIAN	FRA000B64944
EU.France	ATEU0FRA09104	ALICIA	FRA000B65090
EU.France	ATEU0FRA09109	LAUR VER III	FRA000B65320
EU.France	ATEU0FRA09113	CHANKA	FRA000B65556
EU.France	ATEU0FRA09115	LOULOU II	FRA000B65569
EU.France	ATEU0FRA09118	NEPTUNE	FRA000B65761
EU.France	ATEU0FRA09119	LUNA	FRA000B65876
EU.France	ATEU0FRA09122	ANGELO	FRA000B66228
EU.France	ATEU0FRA09123	VALENTINA	FRA000B66238
EU.France	ATEU0FRA09131	BARCA	FRA000B67179
EU.France	ATEU0FRA09136	SANTA LINA	FRA000B67544
EU.France	ATEU0FRA09138	TIALTHO	FRA000B67973
EU.France	ATEU0FRA09139	MACHIN	FRA000B68022
EU.France	ATEU0FRA09140	LE MIREILLE	FRA000B68088
EU.France	ATEU0FRA09141	BABOU II	FRA000B68138
EU.France	ATEU0FRA09143	BELLINDA II	FRA000B68315
EU.France	ATEU0FRA09144	JUJU II	FRA000B68329
EU.France	ATEU0FRA09146	SALE CANAILLE	FRA000B68398
EU.France	ATEU0FRA09147	AVEN GWEN II	FRA000B68399
EU.France	ATEU0FRA09149	LE CANADIEN	FRA000B68456
EU.France	ATEU0FRA09151	GEPAT	FRA000B68658
EU.France	ATEU0FRA09152	PEZZAOU	FRA000B68737
EU.France	ATEU0FRA09156	MARTINA VII	FRA000B68905
EU.France	ATEU0FRA09157	GORTYS	FRA000B68960
EU.France	ATEU0FRA09159	REVE	FRA000B69407
EU.France	ATEU0FRA09164	CJBC 45	FRA000B70422

EU.France	ATEU0FRA09165	ZANZIBAR	FRA000B70452
EU.France	ATEU0FRA09173	SERIOLE II	FRA000B71213
EU.France	ATEU0FRA09174	TROPIC	FRA000B71360
EU.France	ATEU0FRA09175	LA SOPHIE III	FRA000B71402
EU.France	ATEU0FRA09177	VICTOIRE I	FRA000B71577
EU.France	ATEU0FRA09178	MOOGLIE	FRA000B71989
EU.France	ATEU0FRA09179	CRENILABRE II	FRA000B72001
EU.France	ATEU0FRA09180	PICSOU	FRA000B72007
EU.France	ATEU0FRA09181	JANIE	FRA000B72348
EU.France	ATEU0FRA09182	AGORA	FRA000B72380
EU.France	ATEU0FRA09184	FANNY MARLON & CARLA	FRA000B72477
EU.France	ATEU0FRA09185	TEQUILA	FRA000B72648
EU.France	ATEU0FRA09186	YORIC	FRA000B72744
EU.France	ATEU0FRA09187	STORA II	FRA000B72812
EU.France	ATEU0FRA09188	DEGUN II	FRA000B72842
EU.France	ATEU0FRA09189	NINO II	FRA000B73001
EU.France	ATEU0FRA09191	TCHAMBA 2	FRA000B73118
EU.France	ATEU0FRA09195	GEBLANC	FRA000B73292
EU.France	ATEU0FRA09197	SAMAKI	FRA000B73804
EU.France	ATEU0FRA09199	ALOHA	FRA000B74302
EU.France	ATEU0FRA09202	GAFET	FRA000B74449
EU.France	ATEU0FRA09203	BOY	FRA000B74535
EU.France	ATEU0FRA09205	SAN GHJACUMU	FRA000B74739
EU.France	ATEU0FRA09206	FROGY'S	FRA000B74778
EU.France	ATEU0FRA09207	WILD	FRA000B74871
EU.France	ATEU0FRA09211	LA MADRAGUE	FRA000B75613
EU.France	ATEU0FRA09213	LE JAM	FRA000B75662
EU.France	ATEU0FRA09215	FOUR LOVE	FRA000B75779
EU.France	ATEU0FRA09218	EVA II	FRA000B76077
EU.France	ATEU0FRA09219	SERYACOL	FRA000B76284
EU.France	ATEU0FRA09222	BLACK PEARL	FRA000B76637
EU.France	ATEU0FRA09223	DANE	FRA000B76656
EU.France	ATEU0FRA09224	FLEUR DE LOTUS	FRA000B76797
EU.France	ATEU0FRA09225	ZINU	FRA000B76960
EU.France	ATEU0FRA09228	BENTHOM II	FRA000B77390
EU.France	ATEU0FRA09231	AQUALYS	FRA000B78473
EU.France	ATEU0FRA09232	SYL BE	FRA000B78626
EU.France	ATEU0FRA09234	PAPILLON	FRA000B78697
EU.France	ATEU0FRA09235	GADGET	FRA000B78747
EU.France	ATEU0FRA09243	BAROUDEUR	FRA000B79592
EU.France	ATEU0FRA09244	MASIRENE IV	FRA000B79739
EU.France	ATEU0FRA09245	EA	FRA000B80067
EU.France	ATEU0FRA09249	VALPOT I	FRA000B80692
EU.France	ATEU0FRA09253	EASY	FRA000B81290
EU.France	ATEU0FRA09254	ALPANA	FRA000B81328
EU.France	ATEU0FRA09258	PESCADOU II	FRA000B81509
EU.France	ATEU0FRA09259	SICO	FRA000B81608
EU.France	ATEU0FRA09262	NOÉ	FRA000B82046
EU.France	ATEU0FRA09268	WATTS	FRA000B82425
EU.France	ATEU0FRA09269	POSEIDON	FRA000B82487
EU.France	ATEU0FRA09270	CARAIBES	FRA000B82513
EU.France	ATEU0FRA09272	LE CORIPHENE	FRA000B82654
EU.France	ATEU0FRA09273	VIVI	FRA000B82668
EU.France	ATEU0FRA09276	DON CAMILLO	FRA000B82768
EU.France	ATEU0FRA09278	LOOPY	FRA000B82794
EU.France	ATEU0FRA09279	ORKI'D	FRA000B82964
EU.France	ATEU0FRA09280	SEA BIRD	FRA000B83072
EU.France	ATEU0FRA09281	MICKY MOUSSE	FRA000B83399
EU.France	ATEU0FRA09284	TIMO	FRA000B83563

EU.France	ATEU0FRA09287	ALPHADAX	FRA000B83887
EU.France	ATEU0FRA09288	TEDDY II	FRA000B83999
EU.France	ATEU0FRA09289	HAVANA	FRA000B84205
EU.France	ATEU0FRA09291	JE AUDE	FRA000B84316
EU.France	ATEU0FRA09295	LO CRANC	FRA000B84856
EU.France	ATEU0FRA09296	CHEYTAC	FRA000B84950
EU.France	ATEU0FRA09298	SAONA	FRA000B85370
EU.France	ATEU0FRA09299	PISCO	FRA000B85396
EU.France	ATEU0FRA09301	LUCAS	FRA000B85553
EU.France	ATEU0FRA09303	LE SUROIT	FRA000B85672
EU.France	ATEU0FRA09304	AZKAR	FRA000B85730
EU.France	ATEU0FRA09305	NONO	FRA000B85886
EU.France	ATEU0FRA09309	ALMERIA	FRA000B86650
EU.France	ATEU0FRA09311	MOA V	FRA000B86766
EU.France	ATEU0FRA09316	KEEP COOL	FRA000B86925
EU.France	ATEU0FRA09317	TI PUNCH	FRA000B86934
EU.France	ATEU0FRA09322	TITOU II	FRA000B87288
EU.France	ATEU0FRA09323	BELILUL	FRA000B87424
EU.France	ATEU0FRA09327	LORIS 12	FRA000B88085
EU.France	ATEU0FRA09329	CALISTHOM	FRA000B88144
EU.France	ATEU0FRA09332	THOR II	FRA000B88420
EU.France	ATEU0FRA09333	SHANE	FRA000B88476
EU.France	ATEU0FRA09334	HAPPY DAYS	FRA000B88575
EU.France	ATEU0FRA09336	LE BIBOU II	FRA000B88730
EU.France	ATEU0FRA09337	MIROU	FRA000B88735
EU.France	ATEU0FRA09338	ALCEDO	FRA000B88759
EU.France	ATEU0FRA09339	JOAN EDDY	FRA000B88906
EU.France	ATEU0FRA09341	VICTOR 5	FRA000B89175
EU.France	ATEU0FRA09343	BOUNTY III	FRA000B89345
EU.France	ATEU0FRA09344	EDULIS	FRA000B89434
EU.France	ATEU0FRA09345	LA HAVANE	FRA000B89473
EU.France	ATEU0FRA09349	TURLUTTE 3	FRA000B90101
EU.France	ATEU0FRA09351	CORO II	FRA000B90257
EU.France	ATEU0FRA09353	COBRA	FRA000B90290
EU.France	ATEU0FRA09354	NAEL & LENNY	FRA000B90306
EU.France	ATEU0FRA09355	ROMAIN	FRA000B90758
EU.France	ATEU0FRA09356	EOLE	FRA000B90800
EU.France	ATEU0FRA09357	MODJO	FRA000B90805
EU.France	ATEU0FRA09358	EXO 7	FRA000B90957
EU.France	ATEU0FRA09361	MADATAO	FRA000B91022
EU.France	ATEU0FRA09362	FLOCLAIR	FRA000B91203
EU.France	ATEU0FRA09363	PEGASUS	FRA000B91241
EU.France	ATEU0FRA09364	COEUR DE PIRATES	FRA000B91248
EU.France	ATEU0FRA09365	SANTO II	FRA000B91254
EU.France	ATEU0FRA09367	BIANCA II	FRA000B91453
EU.France	ATEU0FRA09368	VINCE	FRA000B91672
EU.France	ATEU0FRA09374	BLACK PEARL	FRA000B92315
EU.France	ATEU0FRA09375	SEA CLONE	FRA000B92338
EU.France	ATEU0FRA09376	LA LICHE	FRA000B92448
EU.France	ATEU0FRA09379	AMAR 1	FRA000B92528
EU.France	ATEU0FRA09381	LASMALA	FRA000B92625
EU.France	ATEU0FRA09383	IDEFIX	FRA000B92751
EU.France	ATEU0FRA09384	NOEVA	FRA000B92777
EU.France	ATEU0FRA09385	LE CERS II	FRA000B92849
EU.France	ATEU0FRA09391	BIP BIP	FRA000B93408
EU.France	ATEU0FRA09393	MOUSSAILLONS	FRA000B93423
EU.France	ATEU0FRA09395	COBRA	FRA000B93690
EU.France	ATEU0FRA09397	PATACLET III	FRA000B93838
EU.France	ATEU0FRA09398	SOLEDAD	FRA000B93864

EU.France	ATEU0FRA09399	METAL O	FRA000B94358
EU.France	ATEU0FRA09400	MAE	FRA000B94373
EU.France	ATEU0FRA09401	KIRIKOU 2	FRA000B94402
EU.France	ATEU0FRA09402	JEFF III	FRA000B94480
EU.France	ATEU0FRA09404	MAJUCLE	FRA000B94803
EU.France	ATEU0FRA09407	ALEXYANN	FRA000B95449
EU.France	ATEU0FRA09409	ELISER	FRA000B95583
EU.France	ATEU0FRA09411	LE PEGOULIER	FRA000B95814
EU.France	ATEU0FRA09412	TALEG	FRA000B95976
EU.France	ATEU0FRA09413	SNOOPY	FRA000B95996
EU.France	ATEU0FRA09414	MUGUEL 2	FRA000B96098
EU.France	ATEU0FRA09417	KAMACE	FRA000B96388
EU.France	ATEU0FRA09418	LE ZALOU	FRA000B96430
EU.France	ATEU0FRA09421	AYDALU IV	FRA000B96880
EU.France	ATEU0FRA09425	CHIAPPA II	FRA000B97285
EU.France	ATEU0FRA09427	OSKAR	FRA000B97575
EU.France	ATEU0FRA09428	NINAS	FRA000B97630
EU.France	ATEU0FRA09429	LOU BERNADAOU	FRA000B97752
EU.France	ATEU0FRA09430	SUMMERTIME	FRA000B97778
EU.France	ATEU0FRA09431	ALCLATI	FRA000B97848
EU.France	ATEU0FRA09434	SQUALE	FRA000B98164
EU.France	ATEU0FRA09435	FANFAN	FRA000B98196
EU.France	ATEU0FRA09438	ROCKY	FRA000B98832
EU.France	ATEU0FRA09439	SOBRALIA	FRA000B99013
EU.France	ATEU0FRA09440	ENOHA	FRA000B99326
EU.France	ATEU0FRA09443	PHILUC TRE	FRA000B99583
EU.France	ATEU0FRA09445	LOCEAN	FRA000B99756
EU.France	ATEU0FRA09448	JUCOLA	FRA000B99914
EU.France	ATEU0FRA09452	WAKAPOO	FRA000C10338
EU.France	ATEU0FRA09457	ICARE	FRA000C10718
EU.France	ATEU0FRA09458	LOUNA	FRA000C10738
EU.France	ATEU0FRA09459	MAJUGUIRO	FRA000C10815
EU.France	ATEU0FRA09466	JUNO	FRA000C11149
EU.France	ATEU0FRA09467	LOS PECES	FRA000C11234
EU.France	ATEU0FRA09474	NAUCHIC	FRA000C11622
EU.France	ATEU0FRA09477	WHITE PEAL	FRA000C12275
EU.France	ATEU0FRA09478	CASTOR	FRA000C12383
EU.France	ATEU0FRA09480	PAMAL	FRA000C12670
EU.France	ATEU0FRA09481	JOSEPH	FRA000C12855
EU.France	ATEU0FRA09482	L'OREGREG II	FRA000C12995
EU.France	ATEU0FRA09483	JULIANAIS	FRA000C13104
EU.France	ATEU0FRA09485	LOST	FRA000C13418
EU.France	ATEU0FRA09487	MAYA II	FRA000C13504
EU.France	ATEU0FRA09493	L'ALBATROS II	FRA000C14130
EU.France	ATEU0FRA09494	DIOUCK	FRA000C14233
EU.France	ATEU0FRA09496	MANOLISA	FRA000C14436
EU.France	ATEU0FRA09497	CLAUDICA	FRA000C14437
EU.France	ATEU0FRA09502	ESPRIT LIBRE	FRA000C14815
EU.France	ATEU0FRA09503	LULU	FRA000C15005
EU.France	ATEU0FRA09504	P'TITE ROUQUE	FRA000C15085
EU.France	ATEU0FRA09505	BLACK PEARL	FRA000C15289
EU.France	ATEU0FRA09508	ANDRANY	FRA000C15604
EU.France	ATEU0FRA09510	LE PITALUGUE	FRA000C16026
EU.France	ATEU0FRA09511	L'ETOILE	FRA000C16073
EU.France	ATEU0FRA09514	JUNIOR	FRA000C16247
EU.France	ATEU0FRA09518	CHRISTIE IV	FRA000C16390
EU.France	ATEU0FRA09520	GEDEON II	FRA000C16656
EU.France	ATEU0FRA09523	MARTIN	FRA000C17020
EU.France	ATEU0FRA09524	LE TRIDENT	FRA000C17112

EU.France	ATEU0FRA09525	L'ESPADON	FRA000C17136
EU.France	ATEU0FRA09528	LIBERTA	FRA000C17311
EU.France	ATEU0FRA09529	ENZO II	FRA000C17594
EU.France	ATEU0FRA09530	CHARMEFLOT	FRA000C17602
EU.France	ATEU0FRA09532	POU-MAU	FRA000C17717
EU.France	ATEU0FRA09533	CHLOEBAT	FRA000C17949
EU.France	ATEU0FRA09536	FAJE	FRA000C18105
EU.France	ATEU0FRA09538	BERNIC	FRA000C18118
EU.France	ATEU0FRA09541	LUCA	FRA000C18264
EU.France	ATEU0FRA09543	BUGALE ENEZENNEU	FRA000C18542
EU.France	ATEU0FRA09548	LAZIO	FRA000C18737
EU.France	ATEU0FRA09551	NEVIS	FRA000C18833
EU.France	ATEU0FRA09552	NEMO	FRA000C18858
EU.France	ATEU0FRA09558	CORDOUAN	FRA000C19098
EU.France	ATEU0FRA09559	CELOVADA II	FRA000C19194
EU.France	ATEU0FRA09561	JALAN JALAN	FRA000C19250
EU.France	ATEU0FRA09563	LILIMARIE	FRA000C19405
EU.France	ATEU0FRA09565	BOBOLS 2	FRA000C19485
EU.France	ATEU0FRA09566	GWELAN	FRA000C19527
EU.France	ATEU0FRA09568	MALAKA	FRA000C19572
EU.France	ATEU0FRA09570	MALOLO II	FRA000C19631
EU.France	ATEU0FRA09572	PAPA	FRA000C19644
EU.France	ATEU0FRA09573	CINKEV	FRA000C19694
EU.France	ATEU0FRA09578	AINHOA	FRA000C20130
EU.France	ATEU0FRA09579	LUKI III	FRA000C20131
EU.France	ATEU0FRA09580	ROUL AR VOUL	FRA000C20290
EU.France	ATEU0FRA09584	BALOU	FRA000C20534
EU.France	ATEU0FRA09585	ALBATROS II	FRA000C20589
EU.France	ATEU0FRA09589	MIMOSE	FRA000C20797
EU.France	ATEU0FRA09591	FEIDOLE	FRA000C20931
EU.France	ATEU0FRA09593	SOFIA	FRA000C21019
EU.France	ATEU0FRA09596	MAESTRO	FRA000C21144
EU.France	ATEU0FRA09604	LOU	FRA000C21589
EU.France	ATEU0FRA09605	CETACÉ	FRA000C21606
EU.France	ATEU0FRA09606	VAPI	FRA000C21616
EU.France	ATEU0FRA09607	GIB	FRA000C21689
EU.France	ATEU0FRA09608	THIGACHRIS III	FRA000C21722
EU.France	ATEU0FRA09610	CANELLE	FRA000C22067
EU.France	ATEU0FRA09612	LILLY	FRA000C22125
EU.France	ATEU0FRA09614	LE BAMBANAS	FRA000C22132
EU.France	ATEU0FRA09617	LEEN VIHAN	FRA000C22330
EU.France	ATEU0FRA09618	LE FLORIDIEN II	FRA000C22441
EU.France	ATEU0FRA09623	JAWS	FRA000C22856
EU.France	ATEU0FRA09626	PURAVIDA II	FRA000C23350
EU.France	ATEU0FRA09627	RED BULL	FRA000C23425
EU.France	ATEU0FRA09628	LE CANOTIER	FRA000C23563
EU.France	ATEU0FRA09630	L'ILE A ROSE	FRA000C23679
EU.France	ATEU0FRA09631	BIBI	FRA000C23696
EU.France	ATEU0FRA09634	HERMES II	FRA000C23832
EU.France	ATEU0FRA09636	LAEDI	FRA000C24038
EU.France	ATEU0FRA09641	JO 3	FRA000C24279
EU.France	ATEU0FRA09642	PEZ VELA	FRA000C24337
EU.France	ATEU0FRA09644	CAVALIER NOIR	FRA000C24382
EU.France	ATEU0FRA09650	FLOTILLE	FRA000C24725
EU.France	ATEU0FRA09651	CALIMERO IV	FRA000C24783
EU.France	ATEU0FRA09655	MAHELOU	FRA000C25212
EU.France	ATEU0FRA09659	ORDAGO 7	FRA000C25406
EU.France	ATEU0FRA09661	LEROUCHA	FRA000C25517
EU.France	ATEU0FRA09662	POSSUM	FRA000C25530

EU.France	ATEU0FRA09663	BATOLO	FRA000C25544
EU.France	ATEU0FRA09665	AN-HELIA	FRA000C25866
EU.France	ATEU0FRA09666	CLAIR DE LUNE	FRA000C25886
EU.France	ATEU0FRA09668	STEFISH	FRA000C26054
EU.France	ATEU0FRA09671	WALLID I	FRA000C26115
EU.France	ATEU0FRA09672	CHARLY	FRA000C26317
EU.France	ATEU0FRA09674	DUMÈ	FRA000C26504
EU.France	ATEU0FRA09675	PESCADOU	FRA000C26620
EU.France	ATEU0FRA09678	AMOUR DE LÔ II	FRA000C26768
EU.France	ATEU0FRA09683	PAPOUNET	FRA000C27066
EU.France	ATEU0FRA09685	ROSE	FRA000C27371
EU.France	ATEU0FRA09688	BRUAN II	FRA000C27837
EU.France	ATEU0FRA09689	MORA MORA	FRA000C27916
EU.France	ATEU0FRA09690	ZOUPETTE III	FRA000C28020
EU.France	ATEU0FRA09691	HIBISCUS II	FRA000C28066
EU.France	ATEU0FRA09695	GECAU	FRA000C28228
EU.France	ATEU0FRA09697	EMILE VII	FRA000C28569
EU.France	ATEU0FRA09699	DAÏLHAYS	FRA000C28677
EU.France	ATEU0FRA09705	MABLONDE	FRA000C29532
EU.France	ATEU0FRA09707	ROSA	FRA000C29641
EU.France	ATEU0FRA09708	ZORA	FRA000C30036
EU.France	ATEU0FRA09710	NAJA	FRA000C30335
EU.France	ATEU0FRA09715	QUATRO VITE	FRA000C30899
EU.France	ATEU0FRA09717	LE THOMELISE 2	FRA000C30974
EU.France	ATEU0FRA09720	TUNA-BAR	FRA000C31163
EU.France	ATEU0FRA09722	MARIE GRACE	FRA000C31213
EU.France	ATEU0FRA09724	SAINT LOUIS	FRA000C31363
EU.France	ATEU0FRA09729	KIKA	FRA000C31893
EU.France	ATEU0FRA09730	COCOYOC	FRA000C31988
EU.France	ATEU0FRA09731	SAMDRO	FRA000C32001
EU.France	ATEU0FRA09733	MARIE-JOELLE II	FRA000C32573
EU.France	ATEU0FRA09735	MAHI MAHI	FRA000C32909
EU.France	ATEU0FRA09737	SPARUS	FRA000C33129
EU.France	ATEU0FRA09738	ANTHONY	FRA000C33428
EU.France	ATEU0FRA09739	COCOA	FRA000C33631
EU.France	ATEU0FRA09743	GMER	FRA000C34305
EU.France	ATEU0FRA09745	BELOUGA II	FRA000C34463
EU.France	ATEU0FRA09747	FEND L EAU 4	FRA000C34773
EU.France	ATEU0FRA09757	RAPHAELLE	FRA000C36019
EU.France	ATEU0FRA09758	CARANGUA	FRA000C36072
EU.France	ATEU0FRA09759	SAINT PIERRE	FRA000C36312
EU.France	ATEU0FRA09760	GOMAR	FRA000C36318
EU.France	ATEU0FRA09761	LOUIS	FRA000C36354
EU.France	ATEU0FRA09764	CAPRICE	FRA000C36478
EU.France	ATEU0FRA09769	ZIM-ZAM	FRA000C37336
EU.France	ATEU0FRA09770	LEZAT.I	FRA000C37388
EU.France	ATEU0FRA09781	LE CALEO	FRA000C39065
EU.France	ATEU0FRA09782	L'ESPADON	FRA000C39321
EU.France	ATEU0FRA09783	AQUARELLE	FRA000C39367
EU.France	ATEU0FRA09784	WAVE II	FRA000C39457
EU.France	ATEU0FRA09786	YRISSE	FRA000C39984
EU.France	ATEU0FRA09789	LE PESCADOU II	FRA000C40211
EU.France	ATEU0FRA09794	HIRUENA	FRA000C40521
EU.France	ATEU0FRA09795	SEAPYO	FRA000C40540
EU.France	ATEU0FRA09798	NOSY BE	FRA000C40903
EU.France	ATEU0FRA09801	MEREA	FRA000C41058
EU.France	ATEU0FRA09806	MARIE	FRA000C41606
EU.France	ATEU0FRA09808	TARFISH	FRA000C41785
EU.France	ATEU0FRA09809	B REVE WIND	FRA000C41837



EU.France	ATEU0FRA09812	FANNY NICOLAS	FRA000C42049
EU.France	ATEU0FRA09813	BLURAY 2	FRA000C42077
EU.France	ATEU0FRA09817	VISTA BARK	FRA000C42327
EU.France	ATEU0FRA09818	CAMEROTA	FRA000C42391
EU.France	ATEU0FRA09820	LE NIOMINKA	FRA000C42441
EU.France	ATEU0FRA09821	ROSTAN	FRA000C42751
EU.France	ATEU0FRA09826	IGLOO	FRA000C43312
EU.France	ATEU0FRA09827	SILVER JADE	FRA000C43314
EU.France	ATEU0FRA09828	ZENBRA 5	FRA000C43319
EU.France	ATEU0FRA09829	LES CANAILLES	FRA000C43346
EU.France	ATEU0FRA09830	MIKALA	FRA000C43406
EU.France	ATEU0FRA09835	LIFOU	FRA000C43612
EU.France	ATEU0FRA09836	TAMARIS III	FRA000C43726
EU.France	ATEU0FRA09837	CELINA VIII	FRA000C43741
EU.France	ATEU0FRA09839	DANY ' S	FRA000C43842
EU.France	ATEU0FRA09842	YVOGWEN	FRA000C43956
EU.France	ATEU0FRA09843	BLACK BIRD III	FRA000C43972
EU.France	ATEU0FRA09844	JAVA	FRA000C44024
EU.France	ATEU0FRA09845	JAL	FRA000C44050
EU.France	ATEU0FRA09847	CALIE III	FRA000C44055
EU.France	ATEU0FRA09849	LE TAZER	FRA000C44204
EU.France	ATEU0FRA09852	DIDOU	FRA000C44492
EU.France	ATEU0FRA09854	CYAM	FRA000C44676
EU.France	ATEU0FRA09856	COD'Y BAR	FRA000C44766
EU.France	ATEU0FRA09857	OCEANIS	FRA000C44829
EU.France	ATEU0FRA09858	KATHALYN	FRA000C44879
EU.France	ATEU0FRA09860	ESPADON	FRA000C45207
EU.France	ATEU0FRA09861	GWENH HA DU	FRA000C45222
EU.France	ATEU0FRA09862	ERBAG II	FRA000C45227
EU.France	ATEU0FRA09863	D'ARTAGNAN II	FRA000C45258
EU.France	ATEU0FRA09865	LOU DE MER II	FRA000C45507
EU.France	ATEU0FRA09867	FLORENCE	FRA000C45659
EU.France	ATEU0FRA09870	BLUE DREAM'S	FRA000C45710
EU.France	ATEU0FRA09871	LE FLOTILUS	FRA000C45719
EU.France	ATEU0FRA09873	LE GONE	FRA000C45984
EU.France	ATEU0FRA09874	ROOST 66	FRA000C46052
EU.France	ATEU0FRA09875	PAOLO	FRA000C46236
EU.France	ATEU0FRA09876	MATEO	FRA000C46296
EU.France	ATEU0FRA09877	MOJITO	FRA000C46392
EU.France	ATEU0FRA09880	ELINAÏS	FRA000C47392
EU.France	ATEU0FRA09881	YABOY	FRA000C47419
EU.France	ATEU0FRA09883	ORC	FRA000C47737
EU.France	ATEU0FRA09884	ARCHEOS V	FRA000C47747
EU.France	ATEU0FRA09885	PEAU BLEUE	FRA000C47794
EU.France	ATEU0FRA09886	MATOFLO	FRA000C48156
EU.France	ATEU0FRA09888	PISCARECCIU	FRA000C48581
EU.France	ATEU0FRA09889	NOUCISSE	FRA000C48778
EU.France	ATEU0FRA09891	SILLAGE III	FRA000C49303
EU.France	ATEU0FRA09892	ALEZOU	FRA000C49395
EU.France	ATEU0FRA09894	L'EVASION 2	FRA000C49474
EU.France	ATEU0FRA09898	BAVIAR	FRA000C49694
EU.France	ATEU0FRA09899	MANILA II	FRA000C49886
EU.France	ATEU0FRA09902	BARLOUP	FRA000C50019
EU.France	ATEU0FRA09903	PALYLE	FRA000C50127
EU.France	ATEU0FRA09904	MIRAGE	FRA000C50161
EU.France	ATEU0FRA09905	AURHEA II	FRA000C50187
EU.France	ATEU0FRA09906	JODY	FRA000C50204
EU.France	ATEU0FRA09908	ALMAMIMA	FRA000C50844
EU.France	ATEU0FRA09909	BLACK PEARL	FRA000C50936

EU.France	ATEU0FRA09912	PISTOU	FRA000C51019
EU.France	ATEU0FRA09913	CALIST	FRA000C51061
EU.France	ATEU0FRA09914	STENELLA II	FRA000C51106
EU.France	ATEU0FRA09917	GINOU	FRA000C51179
EU.France	ATEU0FRA09920	FILOU II	FRA000C51335
EU.France	ATEU0FRA09926	LE SAGBAR	FRA000C51914
EU.France	ATEU0FRA09927	EMMA	FRA000C51926
EU.France	ATEU0FRA09928	COLIBRI	FRA000C51979
EU.France	ATEU0FRA09930	BOUNCE II	FRA000C52057
EU.France	ATEU0FRA09932	KIA ORA	FRA000C52074
EU.France	ATEU0FRA09933	MAME-PAPE	FRA000C52306
EU.France	ATEU0FRA09935	PESKOAD	FRA000C52481
EU.France	ATEU0FRA09936	LAURYNE	FRA000C52513
EU.France	ATEU0FRA09939	ANGELINO	FRA000C52557
EU.France	ATEU0FRA09944	ESCAPADE	FRA000C52990
EU.France	ATEU0FRA09948	IPANEMA	FRA000C53315
EU.France	ATEU0FRA09949	SEVEN	FRA000C53351
EU.France	ATEU0FRA09950	LUNA	FRA000C53354
EU.France	ATEU0FRA09951	TORKOA II	FRA000C53370
EU.France	ATEU0FRA09956	MEDITERRANEE	FRA000C53864
EU.France	ATEU0FRA09959	JULSON II	FRA000C54031
EU.France	ATEU0FRA09960	MP ONE	FRA000C54089
EU.France	ATEU0FRA09961	CARPE DIEM II	FRA000C54119
EU.France	ATEU0FRA09962	LE GALAPAGOS	FRA000C54280
EU.France	ATEU0FRA09964	NO GALAG	FRA000C54325
EU.France	ATEU0FRA09967	BLACK PEARL	FRA000C54486
EU.France	ATEU0FRA09969	BIJOU	FRA000C54558
EU.France	ATEU0FRA09970	FUNNY	FRA000C54599
EU.France	ATEU0FRA09971	L'ADRILESS	FRA000C54777
EU.France	ATEU0FRA09973	MAHE I	FRA000C54850
EU.France	ATEU0FRA09974	LILYA	FRA000C54866
EU.France	ATEU0FRA09975	L'AUMAILLADE	FRA000C54869
EU.France	ATEU0FRA09982	TATIS VI	FRA000C55546
EU.France	ATEU0FRA09983	KINOOU V	FRA000C55613
EU.France	ATEU0FRA09984	KERE II	FRA000C55687
EU.France	ATEU0FRA09988	CHOUPETTA	FRA000C56123
EU.France	ATEU0FRA09992	SKHIRAT	FRA000C56512
EU.France	ATEU0FRA09993	LABRAX	FRA000C56517
EU.France	ATEU0FRA09996	MANEVA	FRA000C56581
EU.France	ATEU0FRA09999	TIJULES	FRA000C56912
EU.France	ATEU0FRA10001	BISE II	FRA000C56950
EU.France	ATEU0FRA10004	GALATEE II	FRA000C57229
EU.France	ATEU0FRA10006	MA BULLE 3	FRA000C57573
EU.France	ATEU0FRA10008	ERIDAN	FRA000C57675
EU.France	ATEU0FRA10009	JPP	FRA000C57770
EU.France	ATEU0FRA10011	DADY	FRA000C57843
EU.France	ATEU0FRA10013	TORNADO	FRA000C57856
EU.France	ATEU0FRA10014	RIGOLETTO	FRA000C57875
EU.France	ATEU0FRA10015	MARVIC	FRA000C57896
EU.France	ATEU0FRA10016	CARLA	FRA000C57941
EU.France	ATEU0FRA10018	NANCY II	FRA000C58215
EU.France	ATEU0FRA10020	MAGAOW II	FRA000C58440
EU.France	ATEU0FRA10022	CRIN BLANC	FRA000C58528
EU.France	ATEU0FRA10024	HUAHINE	FRA000C58634
EU.France	ATEU0FRA10025	VENT DU SOLEIL II	FRA000C58726
EU.France	ATEU0FRA10026	PRAM	FRA000C58848
EU.France	ATEU0FRA10027	ARMOR MAD	FRA000C58894
EU.France	ATEU0FRA10029	LE RUGGERO	FRA000C59439
EU.France	ATEU0FRA10030	MADDALENA	FRA000C59477

EU.France	ATEU0FRA10031	ORCA II	FRA000C59797
EU.France	ATEU0FRA10034	PHILDO	FRA000C60124
EU.France	ATEU0FRA10036	LE JACK	FRA000C60251
EU.France	ATEU0FRA10038	BLUE LAGOON II	FRA000C61082
EU.France	ATEU0FRA10039	LE SERAMA	FRA000C61118
EU.France	ATEU0FRA10040	CHABI	FRA000C61162
EU.France	ATEU0FRA10041	KARIBO	FRA000C61188
EU.France	ATEU0FRA10044	CABESTAN	FRA000C61494
EU.France	ATEU0FRA10045	PAPA YOU	FRA000C61520
EU.France	ATEU0FRA10046	AURELYNE	FRA000C61622
EU.France	ATEU0FRA10047	NICKIE II	FRA000C61667
EU.France	ATEU0FRA10048	COUCARIN	FRA000C61680
EU.France	ATEU0FRA10049	BIBOUX III	FRA000C61719
EU.France	ATEU0FRA10052	CORSAIRE X	FRA000C62576
EU.France	ATEU0FRA10054	LOU	FRA000C63299
EU.France	ATEU0FRA10055	COLVINC	FRA000C63316
EU.France	ATEU0FRA10061	HPS ESOX LUCIUS	FRA000C64002
EU.France	ATEU0FRA10062	NOEMIE 13	FRA000C64012
EU.France	ATEU0FRA10063	VOYA'GER	FRA000C64028
EU.France	ATEU0FRA10064	ULYSSE	FRA000C64128
EU.France	ATEU0FRA10067	HIRUAK	FRA000C64562
EU.France	ATEU0FRA10068	ALIZE	FRA000C64574
EU.France	ATEU0FRA10070	CAMILLE	FRA000C64661
EU.France	ATEU0FRA10072	AUTILIA	FRA000C64665
EU.France	ATEU0FRA10075	BOUCHOC	FRA000C65025
EU.France	ATEU0FRA10076	FRANCOIS	FRA000C65099
EU.France	ATEU0FRA10078	TIMEO	FRA000C65191
EU.France	ATEU0FRA10079	ROBERT	FRA000C65285
EU.France	ATEU0FRA10080	ESCAPADE	FRA000C65287
EU.France	ATEU0FRA10082	HONU 1	FRA000C65450
EU.France	ATEU0FRA10084	ANTIDOTE	FRA000C65862
EU.France	ATEU0FRA10085	EVASION 3	FRA000C65964
EU.France	ATEU0FRA10087	IRWAZH	FRA000C66339
EU.France	ATEU0FRA10090	SHARK	FRA000C66495
EU.France	ATEU0FRA10092	KRISS YANN	FRA000C66654
EU.France	ATEU0FRA10096	L'ORTOLO	FRA000C66720
EU.France	ATEU0FRA10100	TIOT PERE II	FRA000C66904
EU.France	ATEU0FRA10101	LOKERLYX	FRA000C66972
EU.France	ATEU0FRA10103	BYBLOS V	FRA000C67060
EU.France	ATEU0FRA10106	AVANTI	FRA000C67158
EU.France	ATEU0FRA10107	EUREKA	FRA000C67385
EU.France	ATEU0FRA10108	LOU PEI QUOUA	FRA000C67406
EU.France	ATEU0FRA10109	NICOLAS	FRA000C67431
EU.France	ATEU0FRA10110	CLORELIE	FRA000C67513
EU.France	ATEU0FRA10113	LOUTIN II	FRA000D10195
EU.France	ATEU0FRA10114	LE RO'ANN	FRA000D10254
EU.France	ATEU0FRA10116	CARPE DIEM	FRA000D10305
EU.France	ATEU0FRA10119	SCOPELLO	FRA000D10606
EU.France	ATEU0FRA10121	FEAL MOR	FRA000D10903
EU.France	ATEU0FRA10123	SISSOU	FRA000D10978
EU.France	ATEU0FRA10126	LOU BAROULAIRE II	FRA000D11187
EU.France	ATEU0FRA10129	AMATTORENA	FRA000D11503
EU.France	ATEU0FRA10130	MELOE	FRA000D11538
EU.France	ATEU0FRA10132	BAHIA BLANCA	FRA000D11751
EU.France	ATEU0FRA10134	ISA	FRA000D11815
EU.France	ATEU0FRA10135	LE BEAR	FRA000D11978
EU.France	ATEU0FRA10142	SURCOUF II	FRA000D12495
EU.France	ATEU0FRA10143	BAUB'S FISH	FRA000D12537
EU.France	ATEU0FRA10148	BIRDY 2	FRA000D12732

EU.France	ATEU0FRA10150	STELLANA	FRA000D12806
EU.France	ATEU0FRA10151	MA BULLE	FRA000D12885
EU.France	ATEU0FRA10156	DENTI	FRA000D13257
EU.France	ATEU0FRA10158	THIPAMA II	FRA000D13278
EU.France	ATEU0FRA10159	AR E LEVE	FRA000D13410
EU.France	ATEU0FRA10163	JACAL	FRA000D13895
EU.France	ATEU0FRA10164	MARJORIE II	FRA000D13998
EU.France	ATEU0FRA10167	JERFLO	FRA000D14345
EU.France	ATEU0FRA10170	BEAR 3	FRA000D14632
EU.France	ATEU0FRA10172	LE MARIE ROBERT	FRA000D14645
EU.France	ATEU0FRA10175	MAUCAILLOUX	FRA000D14698
EU.France	ATEU0FRA10177	L ESTEVA 13	FRA000D14944
EU.France	ATEU0FRA10178	PHILENE	FRA000D14956
EU.France	ATEU0FRA10180	SAILING 6	FRA000D15205
EU.France	ATEU0FRA10181	EL PRIMERO	FRA000D15369
EU.France	ATEU0FRA10183	LE THAÏSSICA	FRA000D15413
EU.France	ATEU0FRA10185	DANOU	FRA000D15430
EU.France	ATEU0FRA10186	LADY J	FRA000D15510
EU.France	ATEU0FRA10187	NOLAN	FRA000D15512
EU.France	ATEU0FRA10188	KAVALCAN	FRA000D15673
EU.France	ATEU0FRA10194	GAZ	FRA000D16087
EU.France	ATEU0FRA10195	FLINT	FRA000D16094
EU.France	ATEU0FRA10196	PATAPLOUF III	FRA000D16106
EU.France	ATEU0FRA10199	MAJACO	FRA000D16212
EU.France	ATEU0FRA10200	CAROLINA II	FRA000D16221
EU.France	ATEU0FRA10202	VIA IV	FRA000D16338
EU.France	ATEU0FRA10206	HUJO	FRA000D16574
EU.France	ATEU0FRA10207	GUICHE	FRA000D16591
EU.France	ATEU0FRA10208	THIRA	FRA000D16593
EU.France	ATEU0FRA10210	AMELIA III	FRA000D16881
EU.France	ATEU0FRA10211	HEDGAR	FRA000D16896
EU.France	ATEU0FRA10214	MAREVA II	FRA000D17093
EU.France	ATEU0FRA10215	LUCAS LOLA	FRA000D17397
EU.France	ATEU0FRA10216	MATELIA	FRA000D17470
EU.France	ATEU0FRA10217	SNOOPY	FRA000D17580
EU.France	ATEU0FRA10220	CARLA MATYS	FRA000D17973
EU.France	ATEU0FRA10222	LE SELECT 1	FRA000D18008
EU.France	ATEU0FRA10223	NEMO	FRA000D18032
EU.France	ATEU0FRA10226	MADININA	FRA000D18100
EU.France	ATEU0FRA10229	FRANPIERIC	FRA000D18392
EU.France	ATEU0FRA10230	ALEX	FRA000D18428
EU.France	ATEU0FRA10237	JAMANI	FRA000D18939
EU.France	ATEU0FRA10238	CONCORDE 10	FRA000D18964
EU.France	ATEU0FRA10242	BOSEA II	FRA000D19170
EU.France	ATEU0FRA10243	KINGFISH	FRA000D19245
EU.France	ATEU0FRA10244	LOISEAU	FRA000D19309
EU.France	ATEU0FRA10245	MUNORE	FRA000D19366
EU.France	ATEU0FRA10247	ARCOS	FRA000D19525
EU.France	ATEU0FRA10251	MOLOKOI	FRA000D19771
EU.France	ATEU0FRA10252	YVOLENE	FRA000D19788
EU.France	ATEU0FRA10253	GISOU II	FRA000D19802
EU.France	ATEU0FRA10257	ATOLL III	FRA000D20030
EU.France	ATEU0FRA10258	TUBARON	FRA000D20032
EU.France	ATEU0FRA10259	WHITE WHALE	FRA000D20079
EU.France	ATEU0FRA10263	MEDITERRANEE	FRA000D20329
EU.France	ATEU0FRA10268	FILO III	FRA000D20560
EU.France	ATEU0FRA10269	AGAPI	FRA000D20607
EU.France	ATEU0FRA10270	BLUE MARLIN	FRA000D20628
EU.France	ATEU0FRA10271	FLORIDA TRIP	FRA000D20729

EU.France	ATEU0FRA10272	PIMAEI	FRA000D20876
EU.France	ATEU0FRA10273	SANKUKAI	FRA000D20913
EU.France	ATEU0FRA10274	TCHAI KA	FRA000D20923
EU.France	ATEU0FRA10276	SALVADOR DE BAHIA	FRA000D21063
EU.France	ATEU0FRA10277	BUL-DO	FRA000D21070
EU.France	ATEU0FRA10280	LE MAXIMINOIS	FRA000D21228
EU.France	ATEU0FRA10281	TIGRAN	FRA000D21279
EU.France	ATEU0FRA10283	MAR'LOU	FRA000D21522
EU.France	ATEU0FRA10284	BRIN VERT	FRA000D21706
EU.France	ATEU0FRA10286	GOYAVE	FRA000D21802
EU.France	ATEU0FRA10290	MARIEMIMI	FRA000D22076
EU.France	ATEU0FRA10291	THAIS	FRA000D22077
EU.France	ATEU0FRA10293	SCORPIO	FRA000D22246
EU.France	ATEU0FRA10297	POUTCHI III	FRA000D22408
EU.France	ATEU0FRA10299	ELEONORE VI	FRA000D22450
EU.France	ATEU0FRA10301	GLAD FISHER	FRA000D22592
EU.France	ATEU0FRA10304	LE LISTAO	FRA000D22899
EU.France	ATEU0FRA10306	SAFRAN	FRA000D23124
EU.France	ATEU0FRA10313	OPEN SEA	FRA000D23911
EU.France	ATEU0FRA10314	YANNANOU II	FRA000D23943
EU.France	ATEU0FRA10318	CHAQUE-DIT	FRA000D24230
EU.France	ATEU0FRA10323	HOKA HEY	FRA000D24752
EU.France	ATEU0FRA10324	ESTELOU	FRA000D24875
EU.France	ATEU0FRA10326	LOUISON II	FRA000D25106
EU.France	ATEU0FRA10327	NEREE	FRA000D25160
EU.France	ATEU0FRA10328	OMEGA II	FRA000D25170
EU.France	ATEU0FRA10329	POPPERS	FRA000D25177
EU.France	ATEU0FRA10334	LABRAX	FRA000D25953
EU.France	ATEU0FRA10340	SAINTE HELENE	FRA000D26828
EU.France	ATEU0FRA10343	TEDDY	FRA000D27098
EU.France	ATEU0FRA10346	NYMPHEA1	FRA000D27257
EU.France	ATEU0FRA10347	GREG	FRA000D27313
EU.France	ATEU0FRA10348	SAUSALITO	FRA000D27489
EU.France	ATEU0FRA10349	LOUTE IV	FRA000D27700
EU.France	ATEU0FRA10351	TOCCATA	FRA000D27817
EU.France	ATEU0FRA10353	TIMAG III	FRA000D27893
EU.France	ATEU0FRA10355	BACHUS	FRA000D27993
EU.France	ATEU0FRA10356	TANAGRA II	FRA000D28291
EU.France	ATEU0FRA10358	MAJYBLOU	FRA000D28655
EU.France	ATEU0FRA10359	CARPE DIEM	FRA000D28873
EU.France	ATEU0FRA10360	L'ESPADON	FRA000D29157
EU.France	ATEU0FRA10361	SAN GILLEN II	FRA000D29161
EU.France	ATEU0FRA10364	LE MATHURIN DES MERS	FRA000D29217
EU.France	ATEU0FRA10365	LE ZYGOMARE	FRA000D29275
EU.France	ATEU0FRA10366	ZOUZOU	FRA000D29397
EU.France	ATEU0FRA10367	LOLO JONA	FRA000D29461
EU.France	ATEU0FRA10368	MARIE V	FRA000D29737
EU.France	ATEU0FRA10370	L'EXCALIBUR	FRA000D29799
EU.France	ATEU0FRA10373	CJM	FRA000D30053
EU.France	ATEU0FRA10376	BOSS	FRA000D30628
EU.France	ATEU0FRA10377	EAMS E	FRA000D30634
EU.France	ATEU0FRA10378	L'AN VI	FRA000D30652
EU.France	ATEU0FRA10380	FALL AMZER	FRA000D30956
EU.France	ATEU0FRA10383	LES CALANQUES III	FRA000D31291
EU.France	ATEU0FRA10384	PAPYNOU	FRA000D31333
EU.France	ATEU0FRA10386	QUENTIN	FRA000D31480
EU.France	ATEU0FRA10387	L ASTREA	FRA000D31557
EU.France	ATEU0FRA10389	GIBSO III	FRA000D31929
EU.France	ATEU0FRA10391	HOTVIL	FRA000D32137

EU.France	ATEU0FRA10395	FLAPSY II	FRA000D32265
EU.France	ATEU0FRA10399	AINTZINA	FRA000D32683
EU.France	ATEU0FRA10401	LIFOU	FRA000D32769
EU.France	ATEU0FRA10404	RUGGERO II	FRA000D32995
EU.France	ATEU0FRA10406	PATACLET II	FRA000D33141
EU.France	ATEU0FRA10407	NICOGERI III	FRA000D33416
EU.France	ATEU0FRA10409	PETIT BAIGNEUR	FRA000D33516
EU.France	ATEU0FRA10411	BOSTON	FRA000D33591
EU.France	ATEU0FRA10413	ABALONE	FRA000D33819
EU.France	ATEU0FRA10416	SCORPI	FRA000D34148
EU.France	ATEU0FRA10417	LA DAURADE	FRA000D34250
EU.France	ATEU0FRA10421	LAUMA2	FRA000D35476
EU.France	ATEU0FRA10422	CHANTELEVENT II	FRA000D35552
EU.France	ATEU0FRA10424	CROCO	FRA000D35623
EU.France	ATEU0FRA10427	TITAN	FRA000D35952
EU.France	ATEU0FRA10431	LE MENEC	FRA000D36116
EU.France	ATEU0FRA10432	YANO IV	FRA000D36137
EU.France	ATEU0FRA10434	TRAMINE II	FRA000D36407
EU.France	ATEU0FRA10435	AMETSA	FRA000D36459
EU.France	ATEU0FRA10441	MAIKO	FRA000D36984
EU.France	ATEU0FRA10445	NEPTUNE	FRA000D37165
EU.France	ATEU0FRA10446	EXOCET	FRA000D37447
EU.France	ATEU0FRA10447	PELAGOS	FRA000D37637
EU.France	ATEU0FRA10448	LE BIDOUA	FRA000D37664
EU.France	ATEU0FRA10450	HORTENSE	FRA000D37888
EU.France	ATEU0FRA10451	WAHOO	FRA000D38127
EU.France	ATEU0FRA10455	ENFANTS TERRIBLES	FRA000D38447
EU.France	ATEU0FRA10456	ARAVA	FRA000D38558
EU.France	ATEU0FRA10457	CHRISTAL	FRA000D38572
EU.France	ATEU0FRA10458	GECKO I	FRA000D38644
EU.France	ATEU0FRA10461	COUP DE FOUDRE II	FRA000D38939
EU.France	ATEU0FRA10464	TONY	FRA000D39045
EU.France	ATEU0FRA10465	CRAIN DEGUN II	FRA000D39185
EU.France	ATEU0FRA10466	FLOTS BLEUS V	FRA000D39243
EU.France	ATEU0FRA10467	LE JERREL	FRA000D39344
EU.France	ATEU0FRA10468	SOALYS	FRA000D39379
EU.France	ATEU0FRA10469	MARIE JEANNY	FRA000D39745
EU.France	ATEU0FRA10471	AN EURVAD	FRA000D39887
EU.France	ATEU0FRA10472	SQUALE 3	FRA000D39920
EU.France	ATEU0FRA10477	ALGENARO	FRA000D40295
EU.France	ATEU0FRA10478	TARPON	FRA000D40423
EU.France	ATEU0FRA10480	LA LICORNE	FRA000D40455
EU.France	ATEU0FRA10481	MOJITO	FRA000D40463
EU.France	ATEU0FRA10482	TOUPA	FRA000D40483
EU.France	ATEU0FRA10483	LES CEDRICS	FRA000D40491
EU.France	ATEU0FRA10485	ROMARIN	FRA000D40652
EU.France	ATEU0FRA10486	SERJO 1	FRA000D40656
EU.France	ATEU0FRA10487	NOLAN	FRA000D40762
EU.France	ATEU0FRA10488	AMETYSTE 34	FRA000D40777
EU.France	ATEU0FRA10491	CASH/MILOU	FRA000D41120
EU.France	ATEU0FRA10492	LABRAX	FRA000D41135
EU.France	ATEU0FRA10494	ANTHIB V	FRA000D41160
EU.France	ATEU0FRA10495	FAN D'EMMA	FRA000D41200
EU.France	ATEU0FRA10497	LOUPBAR	FRA000D41265
EU.France	ATEU0FRA10498	MON REVE	FRA000D41285
EU.France	ATEU0FRA10500	EVASION	FRA000D41402
EU.France	ATEU0FRA10502	LEA	FRA000D41459
EU.France	ATEU0FRA10504	LE TIKI	FRA000D41757
EU.France	ATEU0FRA10507	BULLES D'OR	FRA000D41969

EU.France	ATEU0FRA10508	OSCALB I	FRA000D41996
EU.France	ATEU0FRA10514	MAYA III	FRA000D42571
EU.France	ATEU0FRA10515	L'ESPADON	FRA000D42664
EU.France	ATEU0FRA10519	DALH MAD V	FRA000D42872
EU.France	ATEU0FRA10522	MAEVA	FRA000D43044
EU.France	ATEU0FRA10523	EXOCET	FRA000D43143
EU.France	ATEU0FRA10524	ATOTI	FRA000D43336
EU.France	ATEU0FRA10525	PHENIX	FRA000D43375
EU.France	ATEU0FRA10527	MILLE SABORDS	FRA000D43594
EU.France	ATEU0FRA10528	LA SAUVEUSE	FRA000D43655
EU.France	ATEU0FRA10529	AXELLEA 2	FRA000D43704
EU.France	ATEU0FRA10530	JADOU	FRA000D43714
EU.France	ATEU0FRA10531	LOVER 2	FRA000D43786
EU.France	ATEU0FRA10532	CATAYA	FRA000D43860
EU.France	ATEU0FRA10534	EUREKA	FRA000D44207
EU.France	ATEU0FRA10536	SIMONELO	FRA000D44239
EU.France	ATEU0FRA10537	FANFAN II	FRA000D44246
EU.France	ATEU0FRA10538	NESTOR 4	FRA000D44354
EU.France	ATEU0FRA10543	MOAN-RE	FRA000D44555
EU.France	ATEU0FRA10544	DRAG OF THE SEA	FRA000D44653
EU.France	ATEU0FRA10545	MARVI	FRA000D44736
EU.France	ATEU0FRA10546	IRITSI	FRA000D44825
EU.France	ATEU0FRA10549	LA SARDINE	FRA000D44941
EU.France	ATEU0FRA10550	KORINTOS	FRA000D44946
EU.France	ATEU0FRA10551	LE DAUPHIN	FRA000D45099
EU.France	ATEU0FRA10553	DREAM IV US	FRA000D45267
EU.France	ATEU0FRA10554	LOWRANCE	FRA000D45369
EU.France	ATEU0FRA10555	FLOREL	FRA000D45453
EU.France	ATEU0FRA10559	SOPHIE II	FRA000D45726
EU.France	ATEU0FRA10562	NINA BOAT	FRA000D45982
EU.France	ATEU0FRA10568	MEA	FRA000D46195
EU.France	ATEU0FRA10569	ANTHONY	FRA000D46205
EU.France	ATEU0FRA10570	MITSOUKO	FRA000D46236
EU.France	ATEU0FRA10571	L'ETOILE	FRA000D46276
EU.France	ATEU0FRA10575	SAWADEEKA	FRA000D46726
EU.France	ATEU0FRA10579	BAR-BOAT	FRA000D46992
EU.France	ATEU0FRA10580	TIKI	FRA000D47084
EU.France	ATEU0FRA10581	GARUFLO III	FRA000D47183
EU.France	ATEU0FRA10583	FLAVIE	FRA000D47309
EU.France	ATEU0FRA10586	BEBERT 1	FRA000D47545
EU.France	ATEU0FRA10587	FRED	FRA000D47586
EU.France	ATEU0FRA10588	BOUHEBEN III	FRA000D48026
EU.France	ATEU0FRA10590	KORRIBAN II	FRA000D48080
EU.France	ATEU0FRA10591	MELANIE	FRA000D48086
EU.France	ATEU0FRA10594	LISA	FRA000D48605
EU.France	ATEU0FRA10595	L'APACHE	FRA000D48637
EU.France	ATEU0FRA10599	PHANTOM II	FRA000D48942
EU.France	ATEU0FRA10601	LE GAMBRINUS	FRA000D49063
EU.France	ATEU0FRA10604	PIRATE III	FRA000D49246
EU.France	ATEU0FRA10605	BIDOUS II	FRA000D49282
EU.France	ATEU0FRA10609	CLAIREALEX III	FRA000D49376
EU.France	ATEU0FRA10610	ARZAL	FRA000D49465
EU.France	ATEU0FRA10615	BIRDIE	FRA000D49679
EU.France	ATEU0FRA10617	JBH	FRA000D49727
EU.France	ATEU0FRA10618	GREG	FRA000D49796
EU.France	ATEU0FRA10620	MOTA	FRA000D49876
EU.France	ATEU0FRA10622	LOU	FRA000D49897
EU.France	ATEU0FRA10623	YACAMER	FRA000D49906
EU.France	ATEU0FRA10625	THOMY	FRA000D49969

EU.France	ATEU0FRA10626	PILLIE	FRA000D50072
EU.France	ATEU0FRA10627	BLEU AZUR	FRA000D50275
EU.France	ATEU0FRA10630	LE RAPHAL	FRA000D50588
EU.France	ATEU0FRA10631	DIX DE DER	FRA000D50683
EU.France	ATEU0FRA10634	MASADOUN	FRA000D50977
EU.France	ATEU0FRA10635	SUN V	FRA000D51015
EU.France	ATEU0FRA10637	BIG BEAR	FRA000D51282
EU.France	ATEU0FRA10639	SOLISE	FRA000D51420
EU.France	ATEU0FRA10640	OZALEX	FRA000D51453
EU.France	ATEU0FRA10642	YOLA	FRA000D51591
EU.France	ATEU0FRA10645	ANABEL	FRA000D51880
EU.France	ATEU0FRA10646	M-CAN III	FRA000D51912
EU.France	ATEU0FRA10647	PAGAÉ	FRA000D51939
EU.France	ATEU0FRA10649	MAY FISHER	FRA000D52331
EU.France	ATEU0FRA10654	EL SAPITO	FRA000D52732
EU.France	ATEU0FRA10656	MAR	FRA000D52975
EU.France	ATEU0FRA10657	CHEYENNE	FRA000D53031
EU.France	ATEU0FRA10658	JOHN PETER III	FRA000D53105
EU.France	ATEU0FRA10661	CORSICA	FRA000D53354
EU.France	ATEU0FRA10662	ORAT	FRA000D53372
EU.France	ATEU0FRA10664	A FLEUR D'O IV	FRA000D53614
EU.France	ATEU0FRA10666	LEA	FRA000D53743
EU.France	ATEU0FRA10667	LA PLANCHA ONDRES	FRA000D54020
EU.France	ATEU0FRA10668	FELIX P II	FRA000D54024
EU.France	ATEU0FRA10669	RIVKANA	FRA000D54077
EU.France	ATEU0FRA10672	MOREA	FRA000D54322
EU.France	ATEU0FRA10676	REVELLATA	FRA000D54680
EU.France	ATEU0FRA10677	P'TIT BILLY II	FRA000D54711
EU.France	ATEU0FRA10678	ALISEES-II	FRA000D54837
EU.France	ATEU0FRA10679	LUCI	FRA000D54888
EU.France	ATEU0FRA10680	BLUE PEARL	FRA000D54919
EU.France	ATEU0FRA10681	AMAZONE III	FRA000D54940
EU.France	ATEU0FRA10683	AMADEUS	FRA000D54990
EU.France	ATEU0FRA10684	IDEFIX II	FRA000D55112
EU.France	ATEU0FRA10686	LE MAKO	FRA000D55285
EU.France	ATEU0FRA10687	MARIE	FRA000D55287
EU.France	ATEU0FRA10689	A PRIORI	FRA000D55374
EU.France	ATEU0FRA10690	PASSE-TEMPS	FRA000D55496
EU.France	ATEU0FRA10691	LO PAPI	FRA000D55698
EU.France	ATEU0FRA10692	SAGAPO 40	FRA000D55777
EU.France	ATEU0FRA10693	IBIS	FRA000D55784
EU.France	ATEU0FRA10694	NIRVANA II	FRA000D55852
EU.France	ATEU0FRA10695	ORCA	FRA000D55931
EU.France	ATEU0FRA10698	SHORE BREAK	FRA000D56184
EU.France	ATEU0FRA10699	ABYSS	FRA000D56237
EU.France	ATEU0FRA10701	MAINA	FRA000D56355
EU.France	ATEU0FRA10702	SPARTEL	FRA000D56407
EU.France	ATEU0FRA10703	LALULE	FRA000D56574
EU.France	ATEU0FRA10705	CARAÏBES	FRA000D56840
EU.France	ATEU0FRA10706	EPICTETE III	FRA000D56914
EU.France	ATEU0FRA10708	WAHOO 2	FRA000D57401
EU.France	ATEU0FRA10711	LIDARIC	FRA000D57604
EU.France	ATEU0FRA10712	LILO	FRA000D57837
EU.France	ATEU0FRA10715	AERIS	FRA000D58199
EU.France	ATEU0FRA10716	BIWIL	FRA000D58227
EU.France	ATEU0FRA10717	IXTAPA	FRA000D58262
EU.France	ATEU0FRA10720	NÉRÉE	FRA000D58529
EU.France	ATEU0FRA10722	LE BAR OUF	FRA000D58631
EU.France	ATEU0FRA10724	LE FLAMBOYANT	FRA000D58872



EU.France	ATEU0FRA10728	RASCOUI-D	FRA000D59590
EU.France	ATEU0FRA10729	NATHEO	FRA000D59744
EU.France	ATEU0FRA10730	REGINETTE I	FRA000D59748
EU.France	ATEU0FRA10731	ESPRIT DE SEL V	FRA000D59958
EU.France	ATEU0FRA10733	OCEAN	FRA000D60141
EU.France	ATEU0FRA10736	CECILIA ALEXIS	FRA000D60304
EU.France	ATEU0FRA10737	NEMO	FRA000D60309
EU.France	ATEU0FRA10738	PAULINE LA BELLE PAS	FRA000D60408
EU.France	ATEU0FRA10741	LE PIEJ II	FRA000D60619
EU.France	ATEU0FRA10744	SAY SAY	FRA000D60948
EU.France	ATEU0FRA10745	JM3	FRA000D61246
EU.France	ATEU0FRA10746	BAGUS	FRA000D61334
EU.France	ATEU0FRA10748	TOURNAMENT	FRA000D61446
EU.France	ATEU0FRA10751	BAGUETTOU	FRA000D61554
EU.France	ATEU0FRA10753	BOULEGAN	FRA000D61629
EU.France	ATEU0FRA10754	LE LOUP BAR	FRA000D61688
EU.France	ATEU0FRA10756	YONI	FRA000D61748
EU.France	ATEU0FRA10757	LYRIS II	FRA000D61769
EU.France	ATEU0FRA10758	ROMA	FRA000D61792
EU.France	ATEU0FRA10760	RERIOA	FRA000D61804
EU.France	ATEU0FRA10761	BISE-EAU	FRA000D61859
EU.France	ATEU0FRA10762	LE CASSE NOISETTE	FRA000D61996
EU.France	ATEU0FRA10764	TARATATA III	FRA000D62134
EU.France	ATEU0FRA10766	MAUHETTE II	FRA000D62169
EU.France	ATEU0FRA10769	TXU-TXU	FRA000D62325
EU.France	ATEU0FRA10770	THIVAL'IN 3	FRA000D62331
EU.France	ATEU0FRA10774	SARDA AZURA	FRA000D62649
EU.France	ATEU0FRA10776	KRYSTEF	FRA000D62667
EU.France	ATEU0FRA10778	ZOE	FRA000D62829
EU.France	ATEU0FRA10780	GOSTH	FRA000D62879
EU.France	ATEU0FRA10782	LE GOELAND	FRA000D63096
EU.France	ATEU0FRA10784	VICTORIA BLUE PEARL	FRA000D63193
EU.France	ATEU0FRA10785	MATILDE	FRA000D63236
EU.France	ATEU0FRA10788	L'IMAGO	FRA000D63285
EU.France	ATEU0FRA10789	VICTOR	FRA000D63330
EU.France	ATEU0FRA10790	LE STELELA	FRA000D63412
EU.France	ATEU0FRA10792	BANZ'AIE	FRA000D63620
EU.France	ATEU0FRA10795	REVENGE	FRA000D63781
EU.France	ATEU0FRA10801	AGUILAMAR	FRA000D64012
EU.France	ATEU0FRA10802	COMEDY	FRA000D64055
EU.France	ATEU0FRA10803	MARTIN-PECHEUR II	FRA000D64139
EU.France	ATEU0FRA10807	HEIVA	FRA000D64617
EU.France	ATEU0FRA10808	CLEVAL III	FRA000D64657
EU.France	ATEU0FRA10811	JEAN BEART	FRA000D64788
EU.France	ATEU0FRA10812	MAGIFIC II	FRA000D64808
EU.France	ATEU0FRA10814	VINTHO	FRA000D64915
EU.France	ATEU0FRA10815	MALICROIX	FRA000D65000
EU.France	ATEU0FRA10816	L'ASDURECH	FRA000D65044
EU.France	ATEU0FRA10817	MILOU II	FRA000D65048
EU.France	ATEU0FRA10818	CASSOU	FRA000D65084
EU.France	ATEU0FRA10819	MANHATTAM	FRA000D65114
EU.France	ATEU0FRA10821	LE BARLOTIN	FRA000D65224
EU.France	ATEU0FRA10823	MAYERIC III	FRA000D65235
EU.France	ATEU0FRA10825	LE TAZ	FRA000D65284
EU.France	ATEU0FRA10830	CEZETTE	FRA000D65475
EU.France	ATEU0FRA10831	CRISTAL	FRA000D65527
EU.France	ATEU0FRA10833	QUENTILOU III	FRA000D65818
EU.France	ATEU0FRA10834	LE BOXEUR	FRA000D65833
EU.France	ATEU0FRA10835	EVASION	FRA000D65889

EU.France	ATEU0FRA10839	DESIRE	FRA000D66089
EU.France	ATEU0FRA10840	TACTIL	FRA000D66112
EU.France	ATEU0FRA10846	OCEANE	FRA000D66663
EU.France	ATEU0FRA10849	SEA HORSE	FRA000D67092
EU.France	ATEU0FRA10851	BALADE VI	FRA000D67169
EU.France	ATEU0FRA10854	CHEYENNE	FRA000D67409
EU.France	ATEU0FRA10856	LAURE	FRA000D67430
EU.France	ATEU0FRA10857	LIBERTY	FRA000D67463
EU.France	ATEU0FRA10858	PELICAN	FRA000D67713
EU.France	ATEU0FRA10859	LOLA	FRA000D67764
EU.France	ATEU0FRA10860	AMMIJO	FRA000D67770
EU.France	ATEU0FRA10861	ESPIREVA	FRA000D67786
EU.France	ATEU0FRA10864	STE MARIE LES BRISES	FRA000D67918
EU.France	ATEU0FRA10865	NOTBOT	FRA000D68064
EU.France	ATEU0FRA10866	NELFF	FRA000D68069
EU.France	ATEU0FRA10867	YAC III	FRA000D68328
EU.France	ATEU0FRA10868	TANTRUM	FRA000D68351
EU.France	ATEU0FRA10872	TUNA	FRA000D68663
EU.France	ATEU0FRA10874	ALL IN	FRA000D68729
EU.France	ATEU0FRA10878	AVRIL	FRA000D69075
EU.France	ATEU0FRA10879	NAUSICAA	FRA000D69092
EU.France	ATEU0FRA10881	MARIA	FRA000D69497
EU.France	ATEU0FRA10882	FIDJI	FRA000D69583
EU.France	ATEU0FRA10885	HAPY II	FRA000D69614
EU.France	ATEU0FRA10888	FLOJADELLE	FRA000D69874
EU.France	ATEU0FRA10889	SUKE	FRA000D69897
EU.France	ATEU0FRA10890	HOOKER II	FRA000D69913
EU.France	ATEU0FRA10892	PERE MAGLOIRE	FRA000D69963
EU.France	ATEU0FRA10898	JELLYFISH	FRA000D71064
EU.France	ATEU0FRA10899	POM POM	FRA000D71159
EU.France	ATEU0FRA10900	MA'I MOANA	FRA000D71237
EU.France	ATEU0FRA10901	ANTHANAIS	FRA000D71318
EU.France	ATEU0FRA10902	BELHARA	FRA000D71332
EU.France	ATEU0FRA10903	RONIMO	FRA000D71356
EU.France	ATEU0FRA10908	LE DJOUDJOU III	FRA000D71694
EU.France	ATEU0FRA10910	CLEMADONA II	FRA000D72250
EU.France	ATEU0FRA10912	HUGO	FRA000D72428
EU.France	ATEU0FRA10913	LAGUNAK	FRA000D72488
EU.France	ATEU0FRA10918	CHRIMAR II	FRA000D72704
EU.France	ATEU0FRA10919	MALIBU	FRA000D72741
EU.France	ATEU0FRA10921	MARINA TI TAP	FRA000D72865
EU.France	ATEU0FRA10922	ANTINEA	FRA000D72961
EU.France	ATEU0FRA10923	VALOU II	FRA000D73138
EU.France	ATEU0FRA10926	HORIZON	FRA000D73530
EU.France	ATEU0FRA10927	CLECEL	FRA000D73727
EU.France	ATEU0FRA10931	ANJULOU	FRA000D74212
EU.France	ATEU0FRA10933	MAKO II	FRA000D74308
EU.France	ATEU0FRA10936	SUN ISLAND	FRA000D74463
EU.France	ATEU0FRA10938	BIP BIP	FRA000D74477
EU.France	ATEU0FRA10939	LE NEGRESKO	FRA000D74487
EU.France	ATEU0FRA10942	ALEXSICA II	FRA000D74646
EU.France	ATEU0FRA10943	BLUEFIN	FRA000D74933
EU.France	ATEU0FRA10944	V MAX	FRA000D74998
EU.France	ATEU0FRA10945	DALIE	FRA000D75119
EU.France	ATEU0FRA10948	KURIOS III	FRA000D75506
EU.France	ATEU0FRA10949	FLORIAN	FRA000D75526
EU.France	ATEU0FRA10950	ATTILOU II	FRA000D75768
EU.France	ATEU0FRA10951	DIVÉ III	FRA000D76420
EU.France	ATEU0FRA10954	PHILCO	FRA000D76648

EU.France	ATEU0FRA10955	CARL'ANTÒ	FRA000D76786
EU.France	ATEU0FRA10956	EASY	FRA000D76962
EU.France	ATEU0FRA10958	PERLE NOIRE	FRA000D77299
EU.France	ATEU0FRA10959	IMAGIN KENZA	FRA000D77441
EU.France	ATEU0FRA10960	CARMINE	FRA000D77449
EU.France	ATEU0FRA10961	FAROL	FRA000D77453
EU.France	ATEU0FRA10962	SHANGRI-LA	FRA000D77630
EU.France	ATEU0FRA10967	LES BÔFS	FRA000D78462
EU.France	ATEU0FRA10968	BIP BIP	FRA000D78564
EU.France	ATEU0FRA10969	PITCHOUN	FRA000D78566
EU.France	ATEU0FRA10970	LE PIPOUNET	FRA000D78648
EU.France	ATEU0FRA10971	SPHYRENE III	FRA000D78784
EU.France	ATEU0FRA10973	MANU REVA	FRA000D79123
EU.France	ATEU0FRA10975	LE FLO	FRA000D79392
EU.France	ATEU0FRA10977	MARACUJA	FRA000D79563
EU.France	ATEU0FRA10981	HIRUNAK	FRA000D79909
EU.France	ATEU0FRA10986	LE VALLON	FRA000D80363
EU.France	ATEU0FRA10987	LE MELISSE II	FRA000D80409
EU.France	ATEU0FRA10990	MATSYA	FRA000D80821
EU.France	ATEU0FRA10991	RAC	FRA000D80858
EU.France	ATEU0FRA10992	MOMO	FRA000D80963
EU.France	ATEU0FRA10994	PHILOU	FRA000D81154
EU.France	ATEU0FRA10996	TIME OUT	FRA000D81199
EU.France	ATEU0FRA10997	IRIS III	FRA000D81562
EU.France	ATEU0FRA10998	HUGOMAX	FRA000D81588
EU.France	ATEU0FRA10999	JACK	FRA000D81601
EU.France	ATEU0FRA11000	PATAPLOUF	FRA000D81877
EU.France	ATEU0FRA11003	SADD III	FRA000D82184
EU.France	ATEU0FRA11005	ID FIX	FRA000D82598
EU.France	ATEU0FRA11008	LE TACTIC	FRA000D82944
EU.France	ATEU0FRA11009	CHRISTI	FRA000D83066
EU.France	ATEU0FRA11010	LE MAMOUTH	FRA000D83071
EU.France	ATEU0FRA11011	UNVINGTDEUXSEPTEMBRE	FRA000D83242
EU.France	ATEU0FRA11012	PTICHOU II	FRA000D83354
EU.France	ATEU0FRA11013	SANTAMARIA	FRA000D83369
EU.France	ATEU0FRA11015	LAU	FRA000D83582
EU.France	ATEU0FRA11016	NARVAL II	FRA000D83609
EU.France	ATEU0FRA11017	BATMAX	FRA000D83611
EU.France	ATEU0FRA11019	RED REBEL	FRA000D83793
EU.France	ATEU0FRA11021	LE PHALENE III	FRA000D83855
EU.France	ATEU0FRA11027	ROUCAOU II	FRA000D84207
EU.France	ATEU0FRA11028	ALANAM I	FRA000D84208
EU.France	ATEU0FRA11030	PAUSITIPH	FRA000D84433
EU.France	ATEU0FRA11031	MERCURIO	FRA000D84439
EU.France	ATEU0FRA11032	REMORA I	FRA000D84459
EU.France	ATEU0FRA11034	RACOU IV	FRA000D84480
EU.France	ATEU0FRA11035	AT ART	FRA000D84499
EU.France	ATEU0FRA11036	CHRISMARIE	FRA000D84501
EU.France	ATEU0FRA11039	BERGA III	FRA000D84711
EU.France	ATEU0FRA11040	HIRO	FRA000D84764
EU.France	ATEU0FRA11044	BADGER 2	FRA000D85025
EU.France	ATEU0FRA11045	CARPE DIEM	FRA000D85092
EU.France	ATEU0FRA11047	MOBIDIK	FRA000D85362
EU.France	ATEU0FRA11055	SEA HUNTER II	FRA000D86111
EU.France	ATEU0FRA11056	DOMINO	FRA000D86112
EU.France	ATEU0FRA11060	BLACK-BAR	FRA000D86413
EU.France	ATEU0FRA11061	UNGA UNGA	FRA000D86538
EU.France	ATEU0FRA11065	LES COUSINS	FRA000D86765
EU.France	ATEU0FRA11066	LE JULOTTE	FRA000D86833

EU.France	ATEU0FRA11067	INESSOU	FRA000D87020
EU.France	ATEU0FRA11068	ATARABI	FRA000D87067
EU.France	ATEU0FRA11070	LE RAT	FRA000D87249
EU.France	ATEU0FRA11071	BILBOK	FRA000D87337
EU.France	ATEU0FRA11075	GAST'O	FRA000D87528
EU.France	ATEU0FRA11079	MANON-MATTH	FRA000D87842
EU.France	ATEU0FRA11080	ORIANE	FRA000D87909
EU.France	ATEU0FRA11082	LA CHOSE	FRA000D88028
EU.France	ATEU0FRA11084	MORA MORA	FRA000D88188
EU.France	ATEU0FRA11088	SERPAT VII	FRA000D88481
EU.France	ATEU0FRA11089	ALOHA VII	FRA000D88593
EU.France	ATEU0FRA11090	JUHOLO	FRA000D88600
EU.France	ATEU0FRA11091	CETTE	FRA000D88673
EU.France	ATEU0FRA11092	ELTHIMO	FRA000D88708
EU.France	ATEU0FRA11095	PESKED BRAOU	FRA000D88990
EU.France	ATEU0FRA11096	LES CHOUXBIDOUX	FRA000D89019
EU.France	ATEU0FRA11098	SHADOCK	FRA000D89099
EU.France	ATEU0FRA11099	BLUE MARLIN	FRA000D89204
EU.France	ATEU0FRA11100	ZETI	FRA000D89316
EU.France	ATEU0FRA11103	BAROUDEUR V	FRA000D89467
EU.France	ATEU0FRA11104	JÉJÉ	FRA000D89484
EU.France	ATEU0FRA11105	BLUEFIN	FRA000D89523
EU.France	ATEU0FRA11106	ACHILLE	FRA000D89579
EU.France	ATEU0FRA11107	MAKAIRA II	FRA000D89662
EU.France	ATEU0FRA11108	LE NID D'ANTIOCHE V	FRA000D89698
EU.France	ATEU0FRA11109	JANIVA	FRA000D89770
EU.France	ATEU0FRA11113	MARISA III	FRA000D90243
EU.France	ATEU0FRA11114	JEANVER	FRA000D90274
EU.France	ATEU0FRA11116	PARTIMEN	FRA000D90392
EU.France	ATEU0FRA11117	SYMOSO II	FRA000D90396
EU.France	ATEU0FRA11122	MANU 4	FRA000D90901
EU.France	ATEU0FRA11128	MAELOU	FRA000D91392
EU.France	ATEU0FRA11129	NODY III	FRA000D91590
EU.France	ATEU0FRA11130	JOLLY JUMPER	FRA000D91617
EU.France	ATEU0FRA11133	LE JAUNE	FRA000D91897
EU.France	ATEU0FRA11135	NO FLY	FRA000D92136
EU.France	ATEU0FRA11138	HÔPEULA	FRA000D92210
EU.France	ATEU0FRA11140	MINE DE RIEN VI	FRA000D92347
EU.France	ATEU0FRA11142	CROMAGNON	FRA000D92414
EU.France	ATEU0FRA11145	SILWET	FRA000D92544
EU.France	ATEU0FRA11147	ROTEGRUBSS	FRA000D92784
EU.France	ATEU0FRA11149	ASKATASUMA II	FRA000D92863
EU.France	ATEU0FRA11150	MICHELANGE	FRA000D92866
EU.France	ATEU0FRA11151	MATHEO	FRA000D93147
EU.France	ATEU0FRA11153	CAMELED	FRA000D93354
EU.France	ATEU0FRA11154	HEITI III	FRA000D93373
EU.France	ATEU0FRA11155	L'ESCAPADE	FRA000D93377
EU.France	ATEU0FRA11157	L'ESTEOU	FRA000D93425
EU.France	ATEU0FRA11158	AIOLI	FRA000D93593
EU.France	ATEU0FRA11159	MARIE-MEUMEU	FRA000D93653
EU.France	ATEU0FRA11160	BONITO	FRA000D93673
EU.France	ATEU0FRA11161	EL ROCIO	FRA000D93792
EU.France	ATEU0FRA11162	LEMAN	FRA000D93814
EU.France	ATEU0FRA11163	OSMOSE	FRA000D94004
EU.France	ATEU0FRA11164	KINA	FRA000D94166
EU.France	ATEU0FRA11165	ANTIPODES	FRA000D94242
EU.France	ATEU0FRA11166	LE SALU	FRA000D94343
EU.France	ATEU0FRA11167	POCALENIA	FRA000D94429
EU.France	ATEU0FRA11168	REGINE	FRA000D94593

EU.France	ATEU0FRA11169	MAÏ-LAN	FRA000D94660
EU.France	ATEU0FRA11170	LEONIE	FRA000D94665
EU.France	ATEU0FRA11171	CAT'MAS	FRA000D94858
EU.France	ATEU0FRA11172	LE DAVID S FAMILY	FRA000D94955
EU.France	ATEU0FRA11173	MAPHI IV	FRA000D95160
EU.France	ATEU0FRA11174	MALAURINE VIII	FRA000D95276
EU.France	ATEU0FRA11175	LOAR KANN II	FRA000D95289
EU.France	ATEU0FRA11176	PACHAJOVA	FRA000D95319
EU.France	ATEU0FRA11177	P'TITS LOUPS	FRA000D95344
EU.France	ATEU0FRA11178	THETIS	FRA000D95577
EU.France	ATEU0FRA11180	MASCARA	FRA000D95627
EU.France	ATEU0FRA11183	LOUSYROS	FRA000D95834
EU.France	ATEU0FRA11184	PHOENIX	FRA000D95852
EU.France	ATEU0FRA11185	VICTOIRE	FRA000D95861
EU.France	ATEU0FRA11188	TOC	FRA000D95908
EU.France	ATEU0FRA11189	MITCH	FRA000D95963
EU.France	ATEU0FRA11190	ICATS	FRA000D95971
EU.France	ATEU0FRA11192	LA GALINETTE	FRA000D96058
EU.France	ATEU0FRA11193	ADIOS	FRA000D96233
EU.France	ATEU0FRA11195	LE FIDJI	FRA000D96399
EU.France	ATEU0FRA11196	MARGAUX - LISA	FRA000D96466
EU.France	ATEU0FRA11198	DAGOMA	FRA000D96704
EU.France	ATEU0FRA11204	LR	FRA000D97115
EU.France	ATEU0FRA11205	UGOLIN	FRA000D97231
EU.France	ATEU0FRA11206	DOFI II	FRA000D97270
EU.France	ATEU0FRA11209	SILENE VII	FRA000D97574
EU.France	ATEU0FRA11210	BEG AR VANN	FRA000D97683
EU.France	ATEU0FRA11212	MASIRENE 3	FRA000D97896
EU.France	ATEU0FRA11214	ADRENALINE	FRA000D98397
EU.France	ATEU0FRA11216	LE REBELLE	FRA000D98482
EU.France	ATEU0FRA11217	LES 2 ARS	FRA000D98537
EU.France	ATEU0FRA11218	NONO BOAT	FRA000D98693
EU.France	ATEU0FRA11223	ANGEL	FRA000D99659
EU.France	ATEU0FRA11225	LOUIS II	FRA000E10422
EU.France	ATEU0FRA11226	COCO	FRA000E10432
EU.France	ATEU0FRA11230	BRENNUS	FRA000E11405
EU.France	ATEU0FRA11232	NEMAUSA	FRA000E11529
EU.France	ATEU0FRA11233	CHRISA	FRA000E11583
EU.France	ATEU0FRA11234	ALCASY	FRA000E11785
EU.France	ATEU0FRA11235	RICK	FRA000E11795
EU.France	ATEU0FRA11236	CYLANN	FRA000E12045
EU.France	ATEU0FRA11237	MAX ET LUCAS	FRA000E12246
EU.France	ATEU0FRA11238	ANTINIOUS III	FRA000E12300
EU.France	ATEU0FRA11241	TIQ7786	FRA000E12511
EU.France	ATEU0FRA11244	INÈS' ANGEL EYES	FRA000E13028
EU.France	ATEU0FRA11245	WHITE 2	FRA000E13241
EU.France	ATEU0FRA11247	SEA'NERGY	FRA000E13273
EU.France	ATEU0FRA11248	CHARLUGO	FRA000E13360
EU.France	ATEU0FRA11254	MUPHI II	FRA000E13997
EU.France	ATEU0FRA11256	SWING	FRA000E14115
EU.France	ATEU0FRA11257	SISTERS D	FRA000E14220
EU.France	ATEU0FRA11258	AZZURO	FRA000E14233
EU.France	ATEU0FRA11259	PETIT-POTAM	FRA000E14255
EU.France	ATEU0FRA11260	LUCKY JO I	FRA000E14328
EU.France	ATEU0FRA11263	LA VALENTINE II	FRA000E14495
EU.France	ATEU0FRA11264	MATOU	FRA000E14505
EU.France	ATEU0FRA11267	SPEED BROTHERS	FRA000E14742
EU.France	ATEU0FRA11268	CATYA	FRA000E14851
EU.France	ATEU0FRA11269	BOUNTY	FRA000E14859

EU.France	ATEU0FRA11275	GALION III	FRA000E15494
EU.France	ATEU0FRA11279	MISTER BLUES	FRA000E15891
EU.France	ATEU0FRA11282	JERONIMUS	FRA000E16075
EU.France	ATEU0FRA11283	FIRST	FRA000E16095
EU.France	ATEU0FRA11284	ZACHOU	FRA000E16137
EU.France	ATEU0FRA11285	RAFIO	FRA000E16195
EU.France	ATEU0FRA11286	EQUINOX	FRA000E16267
EU.France	ATEU0FRA11287	AMARYLLIS	FRA000E16399
EU.France	ATEU0FRA11288	MATIFLO	FRA000E16424
EU.France	ATEU0FRA11289	DEGUN-DOUDOU	FRA000E16540
EU.France	ATEU0FRA11291	MAURITIUS	FRA000E16661
EU.France	ATEU0FRA11292	OCTOPUS	FRA000E16689
EU.France	ATEU0FRA11293	BENÈZE	FRA000E16841
EU.France	ATEU0FRA11294	QUIETUDE	FRA000E17000
EU.France	ATEU0FRA11295	PITCHOUNE	FRA000E17053
EU.France	ATEU0FRA11296	MATHYS	FRA000E17068
EU.France	ATEU0FRA11297	MOONLIGHT	FRA000E17144
EU.France	ATEU0FRA11298	SKIKDA	FRA000E17147
EU.France	ATEU0FRA11299	BEGOUSSE	FRA000E17236
EU.France	ATEU0FRA11300	XUXU	FRA000E17274
EU.France	ATEU0FRA11303	MIRGUETA	FRA000E17533
EU.France	ATEU0FRA11304	ARCADA	FRA000E17583
EU.France	ATEU0FRA11305	PIPS	FRA000E17594
EU.France	ATEU0FRA11307	CHIARA	FRA000E17611
EU.France	ATEU0FRA11308	BOURRIQUET	FRA000E17917
EU.France	ATEU0FRA11309	JAG	FRA000E17939
EU.France	ATEU0FRA11313	RUBENJOY	FRA000E18180
EU.France	ATEU0FRA11318	AMETSA BI	FRA000E18584
EU.France	ATEU0FRA11320	RENÉE	FRA000E18902
EU.France	ATEU0FRA11321	TAMBA	FRA000E19047
EU.France	ATEU0FRA11324	MELATI	FRA000E19320
EU.France	ATEU0FRA11325	KACYAM 2	FRA000E19326
EU.France	ATEU0FRA11328	LE FRANC	FRA000E19645
EU.France	ATEU0FRA11329	CALI	FRA000E19821
EU.France	ATEU0FRA11331	TOM-HD	FRA000E19941
EU.France	ATEU0FRA11333	VENTUS	FRA000E20199
EU.France	ATEU0FRA11334	VAMOSIA III	FRA000E20214
EU.France	ATEU0FRA11337	RELAX	FRA000E20661
EU.France	ATEU0FRA11340	ANTHO	FRA000E21050
EU.France	ATEU0FRA11343	YA RIEN LA	FRA000E21233
EU.France	ATEU0FRA11345	LE PHIL-GUSTE	FRA000E21268
EU.France	ATEU0FRA11347	JULY IV	FRA000E21485
EU.France	ATEU0FRA11353	JUSTHO	FRA000E21893
EU.France	ATEU0FRA11354	MILOMO	FRA000E22226
EU.France	ATEU0FRA11356	EPITOU V	FRA000E22311
EU.France	ATEU0FRA11357	GOYA	FRA000E22319
EU.France	ATEU0FRA11359	P HAPPY	FRA000E22536
EU.France	ATEU0FRA11362	DEFI IV	FRA000E22602
EU.France	ATEU0FRA11363	LIBERTÉ	FRA000E22689
EU.France	ATEU0FRA11364	SCOUT	FRA000E22737
EU.France	ATEU0FRA11365	BUL-DO 2	FRA000E23054
EU.France	ATEU0FRA11368	MARLIN BLEU II	FRA000E23294
EU.France	ATEU0FRA11370	ROFLO	FRA000E23540
EU.France	ATEU0FRA11371	LOULOU	FRA000E23800
EU.France	ATEU0FRA11378	VERA	FRA000E24325
EU.France	ATEU0FRA11379	CHARLY II	FRA000E24357
EU.France	ATEU0FRA11380	BLACK PEARL	FRA000E24421
EU.France	ATEU0FRA11382	BLUE NOTE	FRA000E24559
EU.France	ATEU0FRA11383	NIET III	FRA000E24618

EU.France	ATEU0FRA11386	ALYTE	FRA000E24829
EU.France	ATEU0FRA11387	ALOHA	FRA000E24841
EU.France	ATEU0FRA11389	LA BELLE 5	FRA000E25097
EU.France	ATEU0FRA11392	BRENDA	FRA000E25216
EU.France	ATEU0FRA11394	MAGIFIC III	FRA000E25328
EU.France	ATEU0FRA11397	TCHAIKA	FRA000E25493
EU.France	ATEU0FRA11398	LE GONE III	FRA000E25527
EU.France	ATEU0FRA11399	PETIT LOUP	FRA000E25537
EU.France	ATEU0FRA11400	BLACK PEARL	FRA000E25578
EU.France	ATEU0FRA11402	NAOUSSA	FRA000E25938
EU.France	ATEU0FRA11403	HERRI FISHING	FRA000E25974
EU.France	ATEU0FRA11408	CARMENCITA	FRA000E26376
EU.France	ATEU0FRA11409	ARNAUD ROMAIN	FRA000E26385
EU.France	ATEU0FRA11412	BLUE MARLIN	FRA000E26655
EU.France	ATEU0FRA11415	LAUMAX II	FRA000E26870
EU.France	ATEU0FRA11422	HENRAUD	FRA000E27109
EU.France	ATEU0FRA11424	CHARLY III	FRA000E27537
EU.France	ATEU0FRA11427	CHAT D'O	FRA000E27813
EU.France	ATEU0FRA11431	AIME	FRA000E28339
EU.France	ATEU0FRA11434	P TI BLUE	FRA000E28878
EU.France	ATEU0FRA11437	EMMA	FRA000E28999
EU.France	ATEU0FRA11440	ALBAR	FRA000E29148
EU.France	ATEU0FRA11441	KUINGA	FRA000E29203
EU.France	ATEU0FRA11443	SAINT JEAN	FRA000E29432
EU.France	ATEU0FRA11444	CHOPCOFAKA	FRA000E29458
EU.France	ATEU0FRA11446	ANY 4	FRA000E29677
EU.France	ATEU0FRA11447	PECHEMED	FRA000E29758
EU.France	ATEU0FRA11448	BAETIS	FRA000E29931
EU.France	ATEU0FRA11450	ANGELE	FRA000E30139
EU.France	ATEU0FRA11455	O'TOMATES	FRA000E30639
EU.France	ATEU0FRA11456	MAXOU II	FRA000E30728
EU.France	ATEU0FRA11458	AIMÉ DANI III	FRA000E30964
EU.France	ATEU0FRA11460	BENITA	FRA000E31389
EU.France	ATEU0FRA11462	RYBA	FRA000E31462
EU.France	ATEU0FRA11463	PASSE-PARTOUT	FRA000E32043
EU.France	ATEU0FRA11468	SABRY	FRA000E32514
EU.France	ATEU0FRA11471	BONHEUR	FRA000E32764
EU.France	ATEU0FRA11472	PAPI	FRA000E32786
EU.France	ATEU0FRA11473	EMY	FRA000E32899
EU.France	ATEU0FRA11474	Z- FAMILY II	FRA000E32919
EU.France	ATEU0FRA11475	MA TUILE	FRA000E32941
EU.France	ATEU0FRA11477	DROOPY	FRA000E33019
EU.France	ATEU0FRA11483	AXELOUISON	FRA000E33612
EU.France	ATEU0FRA11484	BLACK PEARL	FRA000E33731
EU.France	ATEU0FRA11485	CHANLO	FRA000E33733
EU.France	ATEU0FRA11486	OTILU	FRA000E34281
EU.France	ATEU0FRA11487	EXO 7	FRA000E34292
EU.France	ATEU0FRA11490	LE PETIT RICOU	FRA000E34500
EU.France	ATEU0FRA11491	PAUL 2	FRA000E34579
EU.France	ATEU0FRA11496	LOULOU II	FRA000E36679
EU.France	ATEU0FRA11503	MATHLO	FRA000E37876
EU.France	ATEU0FRA11504	FLEUR DE SEL	FRA000E37922
EU.France	ATEU0FRA11505	CAFARD'Ô	FRA000E38010
EU.France	ATEU0FRA11507	PANGA	FRA000E38391
EU.France	ATEU0FRA11509	LUCAS	FRA000E38459
EU.France	ATEU0FRA11510	OCEANNA	FRA000E38559
EU.France	ATEU0FRA11513	LIBERTALIA	FRA000E38829
EU.France	ATEU0FRA11516	STEVEN	FRA000E39073
EU.France	ATEU0FRA11518	RAKAIOMA	FRA000E39246

EU.France	ATEU0FRA11519	MIRA	FRA000E39480
EU.France	ATEU0FRA11521	PRANTONTAN I	FRA000E39521
EU.France	ATEU0FRA11523	BEDJO	FRA000E39557
EU.France	ATEU0FRA11525	EVASION III	FRA000E39787
EU.France	ATEU0FRA11527	FOXY	FRA000E40083
EU.France	ATEU0FRA11528	L'INDIGO	FRA000E40265
EU.France	ATEU0FRA11530	IDMA IV	FRA000E40642
EU.France	ATEU0FRA11531	SANDSTORM	FRA000E40982
EU.France	ATEU0FRA11533	PASTYSSE	FRA000E41119
EU.France	ATEU0FRA11534	PERE PEINARD	FRA000E41251
EU.France	ATEU0FRA11536	LE PLABITO	FRA000E41661
EU.France	ATEU0FRA11538	DJERAY II	FRA000E41938
EU.France	ATEU0FRA11541	BRINDILLE	FRA000E42128
EU.France	ATEU0FRA11542	FOU DE BASSAN	FRA000E42531
EU.France	ATEU0FRA11543	ANJOU VILLAGE IV	FRA000E42546
EU.France	ATEU0FRA11544	EMY II	FRA000E42681
EU.France	ATEU0FRA11546	LE TIBOTIN	FRA000E43091
EU.France	ATEU0FRA11547	LILLOU	FRA000E43187
EU.France	ATEU0FRA11548	KELKADO II	FRA000E43367
EU.France	ATEU0FRA11550	SUNSET	FRA000E43455
EU.France	ATEU0FRA11553	CUCINO	FRA000E43654
EU.France	ATEU0FRA11554	REUNAN III	FRA000E43668
EU.France	ATEU0FRA11555	ROBI	FRA000E43681
EU.France	ATEU0FRA11557	BOA VISTA	FRA000E43835
EU.France	ATEU0FRA11559	BLACK-PEARL	FRA000E43888
EU.France	ATEU0FRA11561	BAZE	FRA000E44031
EU.France	ATEU0FRA11562	VITOCLEM	FRA000E44081
EU.France	ATEU0FRA11564	BASAR BOAT	FRA000E44207
EU.France	ATEU0FRA11566	L'ANNEXE	FRA000E44288
EU.France	ATEU0FRA11567	O'MALLEY III	FRA000E44416
EU.France	ATEU0FRA11568	TOMER	FRA000E44443
EU.France	ATEU0FRA11569	L HELIONTE	FRA000E44445
EU.France	ATEU0FRA11571	PARADISE	FRA000E44510
EU.France	ATEU0FRA11575	LE SOURIRE	FRA000E44977
EU.France	ATEU0FRA11576	LIBER T II	FRA000E45045
EU.France	ATEU0FRA11577	PYTOU 56	FRA000E45143
EU.France	ATEU0FRA11578	NIANIG	FRA000E45166
EU.France	ATEU0FRA11579	TOINE	FRA000E45299
EU.France	ATEU0FRA11581	DAFFY III	FRA000E45330
EU.France	ATEU0FRA11583	CAGEGOEN IV	FRA000E45477
EU.France	ATEU0FRA11584	STELLIE	FRA000E45483
EU.France	ATEU0FRA11585	LE BDN	FRA000E45563
EU.France	ATEU0FRA11587	PIERROT II	FRA000E45762
EU.France	ATEU0FRA11588	BEKELDUG	FRA000E45912
EU.France	ATEU0FRA11590	LOU LOU	FRA000E46120
EU.France	ATEU0FRA11591	PALIKA	FRA000E46389
EU.France	ATEU0FRA11594	AITZINA II	FRA000E46901
EU.France	ATEU0FRA11597	BELLE ILE	FRA000E47080
EU.France	ATEU0FRA11598	MALIPAMA	FRA000E47169
EU.France	ATEU0FRA11599	KIKO	FRA000E47235
EU.France	ATEU0FRA11601	BLACK PEARL	FRA000E47329
EU.France	ATEU0FRA11604	PICHELEBE	FRA000E47649
EU.France	ATEU0FRA11609	NEMO	FRA000E48201
EU.France	ATEU0FRA11614	EUGENIE LOUKA	FRA000E48810
EU.France	ATEU0FRA11615	ONAISSA BAHIA	FRA000E48831
EU.France	ATEU0FRA11617	LE CONESUS	FRA000E48895
EU.France	ATEU0FRA11619	E.D.E.N	FRA000E48974
EU.France	ATEU0FRA11620	ESPADON	FRA000E49029
EU.France	ATEU0FRA11625	THEMIS II	FRA000E49431



EU.France	ATEU0FRA11626	LADY CYP	FRA000E49438
EU.France	ATEU0FRA11628	LOU DENTI	FRA000E49476
EU.France	ATEU0FRA11629	ROL'MAR	FRA000E49969
EU.France	ATEU0FRA11631	ADISHATZ	FRA000E50136
EU.France	ATEU0FRA11632	CARLA V	FRA000E50169
EU.France	ATEU0FRA11634	LE PETIT NEMO	FRA000E50209
EU.France	ATEU0FRA11635	BAR TABASS	FRA000E50210
EU.France	ATEU0FRA11636	PICHALA	FRA000E50385
EU.France	ATEU0FRA11637	SAGA	FRA000E50460
EU.France	ATEU0FRA11639	MATADOR	FRA000E50845
EU.France	ATEU0FRA11640	CHARLIGANE	FRA000E50899
EU.France	ATEU0FRA11644	RUDLO	FRA000E51614
EU.France	ATEU0FRA11645	KITIBOAT	FRA000E51739
EU.France	ATEU0FRA11647	ZEN	FRA000E51906
EU.France	ATEU0FRA11651	L'YRET	FRA000E52066
EU.France	ATEU0FRA11653	CHIPIRON	FRA000E52301
EU.France	ATEU0FRA11655	BAIE DES ANGES	FRA000E52438
EU.France	ATEU0FRA11656	OVERSEA II	FRA000E52529
EU.France	ATEU0FRA11658	TSARA BE	FRA000E52839
EU.France	ATEU0FRA11660	PALINE II	FRA000E52939
EU.France	ATEU0FRA11661	IGNOBILIS	FRA000E53192
EU.France	ATEU0FRA11665	AMBEMAR 4	FRA000E53570
EU.France	ATEU0FRA11667	LOU CAPITOU	FRA000E53813
EU.France	ATEU0FRA11669	VAN O II	FRA000E54601
EU.France	ATEU0FRA11672	LE MAÉMA	FRA000E55026
EU.France	ATEU0FRA11673	GWELL-A-ZE III	FRA000E55109
EU.France	ATEU0FRA11676	VASSIA II	FRA000E55626
EU.France	ATEU0FRA11678	REUSSITE	FRA000E55899
EU.France	ATEU0FRA11679	REPLAY	FRA000E55961
EU.France	ATEU0FRA11681	CAP FALCON II	FRA000E56296
EU.France	ATEU0FRA11682	JULIO	FRA000E56369
EU.France	ATEU0FRA11683	SHARK LAW	FRA000E56385
EU.France	ATEU0FRA11685	ESWA	FRA000E56576
EU.France	ATEU0FRA11688	MONT ABOR	FRA000E56685
EU.France	ATEU0FRA11689	THEA	FRA000E57017
EU.France	ATEU0FRA11690	BLACK BAR	FRA000E57249
EU.France	ATEU0FRA11691	LOUP BLANC 2	FRA000E57306
EU.France	ATEU0FRA11692	TAGO MAGO	FRA000E57366
EU.France	ATEU0FRA11695	LILA 2	FRA000E57977
EU.France	ATEU0FRA11696	JOG	FRA000E58038
EU.France	ATEU0FRA11697	ZOE	FRA000E58247
EU.France	ATEU0FRA11699	PROCIDA	FRA000E58486
EU.France	ATEU0FRA11706	MATALEX	FRA000E59231
EU.France	ATEU0FRA11713	QUEEN MARINE	FRA000E59975
EU.France	ATEU0FRA11715	JEANFORT	FRA000E60297
EU.France	ATEU0FRA11717	SOROLINE	FRA000E60388
EU.France	ATEU0FRA11721	MADININA	FRA000E60778
EU.France	ATEU0FRA11723	DORINO 31	FRA000E61003
EU.France	ATEU0FRA11726	LAVENTURA	FRA000E61369
EU.France	ATEU0FRA11728	MUNDAKA	FRA000E61614
EU.France	ATEU0FRA11729	LE CHASSEUR BLEU	FRA000E61856
EU.France	ATEU0FRA11730	BANANA SUN	FRA000E61884
EU.France	ATEU0FRA11731	PORA III	FRA000E61922
EU.France	ATEU0FRA11732	MANBALAOU 5	FRA000E61967
EU.France	ATEU0FRA11736	BASTEO	FRA000E62529
EU.France	ATEU0FRA11737	LE CROC'EAU	FRA000E62565
EU.France	ATEU0FRA11739	KLÔVÉ'Ô	FRA000E62635
EU.France	ATEU0FRA11740	OUESKON VA	FRA000E62798
EU.France	ATEU0FRA11742	VAS Y RECHAR	FRA000E63105

EU.France	ATEU0FRA11743	FIDJOU	FRA000E63151
EU.France	ATEU0FRA11744	DRENEK II	FRA000E63192
EU.France	ATEU0FRA11746	EOLE	FRA000E63237
EU.France	ATEU0FRA11749	ROSA DEI VENTI	FRA000E63449
EU.France	ATEU0FRA11752	MISYL 1	FRA000E63575
EU.France	ATEU0FRA11755	NOUCHKA	FRA000E63865
EU.France	ATEU0FRA11756	EDEN XIII	FRA000E63869
EU.France	ATEU0FRA11757	FANLAU II	FRA000E63879
EU.France	ATEU0FRA11758	M'ENFIN 3	FRA000E64101
EU.France	ATEU0FRA11760	LARGO	FRA000E64129
EU.France	ATEU0FRA11761	BARCO BLU II	FRA000E64324
EU.France	ATEU0FRA11763	LISA MARIA	FRA000E64711
EU.France	ATEU0FRA11765	MARAVEL V	FRA000E65036
EU.France	ATEU0FRA11766	FALCOR II	FRA000E65229
EU.France	ATEU0FRA11768	JOE LE GABIAN	FRA000E65351
EU.France	ATEU0FRA11769	LADY BLUE	FRA000E65373
EU.France	ATEU0FRA11771	PAPOU II	FRA000E65666
EU.France	ATEU0FRA11772	JEREMELA	FRA000E65738
EU.France	ATEU0FRA11774	BLACK PEARL	FRA000E65874
EU.France	ATEU0FRA11782	MAROU	FRA000E66719
EU.France	ATEU0FRA11783	HIVA OA	FRA000E66849
EU.France	ATEU0FRA11784	SAPIENS	FRA000E66930
EU.France	ATEU0FRA11787	ARIES	FRA000E67111
EU.France	ATEU0FRA11788	ANTLAUR	FRA000E67201
EU.France	ATEU0FRA11790	HAPPINESS	FRA000E67539
EU.France	ATEU0FRA11791	ROMI	FRA000E67546
EU.France	ATEU0FRA11792	BORA UTU II	FRA000E67549
EU.France	ATEU0FRA11794	HEOLIS	FRA000E67760
EU.France	ATEU0FRA11795	TI GOSIER	FRA000E67881
EU.France	ATEU0FRA11797	LE CHOUNET	FRA000E68059
EU.France	ATEU0FRA11800	MARINE	FRA000E68415
EU.France	ATEU0FRA11804	MEROU IV	FRA000E68879
EU.France	ATEU0FRA11805	QUENTHECA	FRA000E69013
EU.France	ATEU0FRA11807	JUSTIN	FRA000E69064
EU.France	ATEU0FRA11809	NINA ONE	FRA000E69140
EU.France	ATEU0FRA11810	HADDOCK	FRA000E69254
EU.France	ATEU0FRA11811	BRASCO II	FRA000E69273
EU.France	ATEU0FRA11817	AISHIAK	FRA000E69783
EU.France	ATEU0FRA11818	AMAO	FRA000E69845
EU.France	ATEU0FRA11819	SATOROVA	FRA000E69870
EU.France	ATEU0FRA11820	CLACKBAMBY	FRA000E69889
EU.France	ATEU0FRA11821	MANA	FRA000E69976
EU.France	ATEU0FRA11823	BOUT DE NICE	FRA000E70039
EU.France	ATEU0FRA11824	M'BOLO ZAO	FRA000E70201
EU.France	ATEU0FRA11827	LE CHOCHRIN D'O	FRA000E70378
EU.France	ATEU0FRA11830	FISH AND FURIOUS	FRA000E70744
EU.France	ATEU0FRA11831	MANIHI	FRA000E71217
EU.France	ATEU0FRA11832	MAHE	FRA000E71372
EU.France	ATEU0FRA11833	VAILLANT II	FRA000E71422
EU.France	ATEU0FRA11835	LOU-ANN	FRA000E71480
EU.France	ATEU0FRA11836	VODIEKO II	FRA000E71577
EU.France	ATEU0FRA11837	SERIOLA	FRA000E71664
EU.France	ATEU0FRA11838	LES POTOS	FRA000E71706
EU.France	ATEU0FRA11839	TERRE NEUVE	FRA000E71729
EU.France	ATEU0FRA11840	LACYDON	FRA000E71747
EU.France	ATEU0FRA11841	GANESH	FRA000E72017
EU.France	ATEU0FRA11844	EMMALEA	FRA000E72141
EU.France	ATEU0FRA11848	JOBİ JOBASS	FRA000E72283
EU.France	ATEU0FRA11849	LEOLY	FRA000E72343

EU.France	ATEU0FRA11850	MIAOU	FRA000E72472
EU.France	ATEU0FRA11851	SOSTHENE V	FRA000E72510
EU.France	ATEU0FRA11854	YES	FRA000E72905
EU.France	ATEU0FRA11855	KOLEANO	FRA000E73028
EU.France	ATEU0FRA11856	CAMILLE	FRA000E73145
EU.France	ATEU0FRA11857	L HIPPOCAMPE	FRA000E73156
EU.France	ATEU0FRA11858	LOUPIO	FRA000E73300
EU.France	ATEU0FRA11859	HOMNAN	FRA000E73334
EU.France	ATEU0FRA11860	LA CARANGUE	FRA000E73485
EU.France	ATEU0FRA11861	CAPRICE	FRA000E73544
EU.France	ATEU0FRA11862	FAU-LI	FRA000E73596
EU.France	ATEU0FRA11864	TESSA	FRA000E73785
EU.France	ATEU0FRA11867	EMY	FRA000E73918
EU.France	ATEU0FRA11868	MIROUILLE	FRA000E74234
EU.France	ATEU0FRA11870	COELACANTHE	FRA000E74266
EU.France	ATEU0FRA11871	KALLISTE	FRA000E74378
EU.France	ATEU0FRA11873	HAPPY DAYS	FRA000E74495
EU.France	ATEU0FRA11874	LY - MAI	FRA000E74672
EU.France	ATEU0FRA11876	NIPAULO	FRA000E74977
EU.France	ATEU0FRA11877	LE BAPTISTE	FRA000E75074
EU.France	ATEU0FRA11879	CANTOVEN	FRA000E75258
EU.France	ATEU0FRA11880	CONDOR	FRA000E75336
EU.France	ATEU0FRA11884	MADOUDOU	FRA000E75790
EU.France	ATEU0FRA11887	IMPETUEUX VI	FRA000E76051
EU.France	ATEU0FRA11888	LAUD II	FRA000E76067
EU.France	ATEU0FRA11892	RACAILLOU	FRA000E76230
EU.France	ATEU0FRA11894	GRIS GRIS	FRA000E76259
EU.France	ATEU0FRA11896	LAURA VII FAMILY	FRA000E76658
EU.France	ATEU0FRA11899	FAWA	FRA000E77089
EU.France	ATEU0FRA11901	PACIFIC BLUE	FRA000E77404
EU.France	ATEU0FRA11902	ROCH DU II	FRA000E77783
EU.France	ATEU0FRA11903	PAPOUNET	FRA000E77802
EU.France	ATEU0FRA11904	TITAN	FRA000E77822
EU.France	ATEU0FRA11907	L'ESPADON	FRA000E78151
EU.France	ATEU0FRA11910	MAX'LEN	FRA000E78822
EU.France	ATEU0FRA11912	ALAN II	FRA000E78899
EU.France	ATEU0FRA11915	DIABOLO	FRA000E79221
EU.France	ATEU0FRA11917	PAPOU	FRA000E79372
EU.France	ATEU0FRA11921	JULIE 3	FRA000E79669
EU.France	ATEU0FRA11922	CARPE DIEM	FRA000E79788
EU.France	ATEU0FRA11923	KATANABOAT	FRA000E79991
EU.France	ATEU0FRA11925	NAOS	FRA000E80128
EU.France	ATEU0FRA11926	ULYS	FRA000E80132
EU.France	ATEU0FRA11933	CLAIRE	FRA000E80892
EU.France	ATEU0FRA11935	LE MERIDIEN	FRA000E80952
EU.France	ATEU0FRA11936	FANFAN III	FRA000E81014
EU.France	ATEU0FRA11938	TI BREIZH	FRA000E81138
EU.France	ATEU0FRA11939	SEA KRISS	FRA000E81339
EU.France	ATEU0FRA11940	CLEMAT	FRA000E81400
EU.France	ATEU0FRA11944	AMARINE III	FRA000E81599
EU.France	ATEU0FRA11945	NEW LIFE	FRA000E81766
EU.France	ATEU0FRA11946	AYUBOWAN	FRA000E81768
EU.France	ATEU0FRA11947	MELASAND 5	FRA000E81921
EU.France	ATEU0FRA11949	TIMINI II	FRA000E82112
EU.France	ATEU0FRA11950	VOL LIBRE LR	FRA000E82128
EU.France	ATEU0FRA11951	POM IV	FRA000E82136
EU.France	ATEU0FRA11952	BLEIZ MOR	FRA000E82277
EU.France	ATEU0FRA11953	CLAPOTIS III	FRA000E82378
EU.France	ATEU0FRA11954	WHALE HOOKER	FRA000E82457

EU.France	ATEU0FRA11957	MIOU	FRA000E82576
EU.France	ATEU0FRA11961	LE SOLMI	FRA000E82720
EU.France	ATEU0FRA11962	LEA	FRA000E82748
EU.France	ATEU0FRA11964	WITCH PREDATOR	FRA000E82903
EU.France	ATEU0FRA11968	L'AUREL	FRA000E83111
EU.France	ATEU0FRA11969	LE BATO	FRA000E83119
EU.France	ATEU0FRA11971	CELIA	FRA000E83267
EU.France	ATEU0FRA11972	LA NICHÉE	FRA000E83288
EU.France	ATEU0FRA11974	ANTAM	FRA000E83760
EU.France	ATEU0FRA11975	BOZO IV	FRA000E83816
EU.France	ATEU0FRA11976	PACHA II	FRA000E83854
EU.France	ATEU0FRA11977	ARVIN 2	FRA000E83923
EU.France	ATEU0FRA11978	LULU	FRA000E84046
EU.France	ATEU0FRA11982	LA PARTANCE	FRA000E84270
EU.France	ATEU0FRA11983	SOKA	FRA000E84286
EU.France	ATEU0FRA11986	KENYAN	FRA000E84318
EU.France	ATEU0FRA11993	LES CLAVETTES	FRA000E84832
EU.France	ATEU0FRA11995	CALIXTE	FRA000E84956
EU.France	ATEU0FRA11998	RUMBA	FRA000E85128
EU.France	ATEU0FRA11999	IEMAYA	FRA000E85316
EU.France	ATEU0FRA12000	EN AOD	FRA000E85482
EU.France	ATEU0FRA12001	BRIGADE SUD	FRA000E85605
EU.France	ATEU0FRA12002	TIME	FRA000E85792
EU.France	ATEU0FRA12003	LES ARTS	FRA000E85840
EU.France	ATEU0FRA12004	HARY	FRA000E85983
EU.France	ATEU0FRA12006	GWENERKILL	FRA000E86010
EU.France	ATEU0FRA12011	AMBRE NACRÉE	FRA000E86301
EU.France	ATEU0FRA12013	PÉPITE	FRA000E86347
EU.France	ATEU0FRA12015	DON PAPA	FRA000E86486
EU.France	ATEU0FRA12017	LE MARIDOR	FRA000E86952
EU.France	ATEU0FRA12019	LUTHAM	FRA000E87295
EU.France	ATEU0FRA12020	SIMONELO	FRA000E87297
EU.France	ATEU0FRA12022	YASSOU	FRA000E87395
EU.France	ATEU0FRA12023	EQUINOXE	FRA000E87507
EU.France	ATEU0FRA12024	BARMAN III	FRA000E87623
EU.France	ATEU0FRA12025	LYOVA II	FRA000E87663
EU.France	ATEU0FRA12028	LAURALEX II	FRA000E87774
EU.France	ATEU0FRA12030	MANGUEIRA 2	FRA000E87862
EU.France	ATEU0FRA12031	PALIKA V	FRA000E87942
EU.France	ATEU0FRA12032	L'APPEL DU LARGE	FRA000E88058
EU.France	ATEU0FRA12033	MATHIMA	FRA000E88107
EU.France	ATEU0FRA12035	SACO	FRA000E88202
EU.France	ATEU0FRA12036	SHADOW	FRA000E88203
EU.France	ATEU0FRA12037	L'ENCYZIA	FRA000E88211
EU.France	ATEU0FRA12038	MATHIS II	FRA000E88215
EU.France	ATEU0FRA12040	MACUELLA IV	FRA000E88333
EU.France	ATEU0FRA12041	MARIBEN IV	FRA000E88361
EU.France	ATEU0FRA12044	LES 3 P TITS LOUPS	FRA000E88448
EU.France	ATEU0FRA12045	FREDO	FRA000E88541
EU.France	ATEU0FRA12047	TEMOANA	FRA000E88589
EU.France	ATEU0FRA12048	SEA WOLF	FRA000E88785
EU.France	ATEU0FRA12050	BUTTERFLY	FRA000E88836
EU.France	ATEU0FRA12052	HAWKES BAY	FRA000E88942
EU.France	ATEU0FRA12053	MALICE III	FRA000E88954
EU.France	ATEU0FRA12055	CALAMBRA	FRA000E89186
EU.France	ATEU0FRA12057	WAHOO II	FRA000E89307
EU.France	ATEU0FRA12059	IKATERE	FRA000E89405
EU.France	ATEU0FRA12061	LE BOUCAN	FRA000E89763
EU.France	ATEU0FRA12062	YO IV	FRA000E90004

EU.France	ATEU0FRA12063	PIA	FRA000E90017
EU.France	ATEU0FRA12064	QUENGANE IV	FRA000E90112
EU.France	ATEU0FRA12065	AIXOESBO	FRA000E90189
EU.France	ATEU0FRA12067	PANDION	FRA000E90578
EU.France	ATEU0FRA12068	BYRON BAY	FRA000E90617
EU.France	ATEU0FRA12069	SASSA	FRA000E90640
EU.France	ATEU0FRA12071	JAGANNOR V	FRA000E90700
EU.France	ATEU0FRA12073	CAMELIAS	FRA000E90732
EU.France	ATEU0FRA12075	ROCHE-COULOIR	FRA000E91155
EU.France	ATEU0FRA12076	THAZARD	FRA000E91171
EU.France	ATEU0FRA12077	LUCE	FRA000E91311
EU.France	ATEU0FRA12078	HAWAI	FRA000E91326
EU.France	ATEU0FRA12079	HIVA OA II	FRA000E91343
EU.France	ATEU0FRA12080	OZI BOAT	FRA000E91482
EU.France	ATEU0FRA12081	PURA-VIDA	FRA000E91563
EU.France	ATEU0FRA12082	MAX	FRA000E91590
EU.France	ATEU0FRA12085	MOHIKAN	FRA000E92017
EU.France	ATEU0FRA12089	ALTAGNA II	FRA000E93032
EU.France	ATEU0FRA12091	CARELO III	FRA000E93146
EU.France	ATEU0FRA12092	MAJOR TOM	FRA000E93385
EU.France	ATEU0FRA12093	CERIBIAN II	FRA000E93454
EU.France	ATEU0FRA12094	YANMATELUC	FRA000E93638
EU.France	ATEU0FRA12097	LE DAUPHIN IV	FRA000E93843
EU.France	ATEU0FRA12098	U JO STE	FRA000E93902
EU.France	ATEU0FRA12099	TICACHA	FRA000E93905
EU.France	ATEU0FRA12100	BLACK SKIRING	FRA000E94042
EU.France	ATEU0FRA12102	JEAN-BAPTISTE	FRA000E94119
EU.France	ATEU0FRA12108	VA'A MITI	FRA000E94825
EU.France	ATEU0FRA12109	LADY BLUE	FRA000E94999
EU.France	ATEU0FRA12112	BARRIQUE	FRA000E95279
EU.France	ATEU0FRA12117	MARTICHO	FRA000E95973
EU.France	ATEU0FRA12119	DADY	FRA000E95979
EU.France	ATEU0FRA12123	MOANA	FRA000E96174
EU.France	ATEU0FRA12127	BONITAS II	FRA000E97056
EU.France	ATEU0FRA12130	JOCOJY II	FRA000E97169
EU.France	ATEU0FRA12131	QUENTAX	FRA000E97186
EU.France	ATEU0FRA12132	NOÉMI	FRA000E97268
EU.France	ATEU0FRA12136	BREDOUILLE	FRA000E97481
EU.France	ATEU0FRA12138	BAD BOY J	FRA000E97542
EU.France	ATEU0FRA12140	NESS	FRA000E97734
EU.France	ATEU0FRA12141	THIERICK	FRA000E97949
EU.France	ATEU0FRA12143	BOBO FAMILLY	FRA000E98103
EU.France	ATEU0FRA12148	MADELEINE	FRA000E98481
EU.France	ATEU0FRA12149	PETIT JANUS	FRA000E98557
EU.France	ATEU0FRA12151	MAVERICK IV	FRA000E98575
EU.France	ATEU0FRA12152	MATAPALO	FRA000E98657
EU.France	ATEU0FRA12155	PIERRE ANDRE	FRA000E98959
EU.France	ATEU0FRA12157	LE SABLAS IV	FRA000E99112
EU.France	ATEU0FRA12162	EDEN 99	FRA000E99285
EU.France	ATEU0FRA12164	INSULA ADUNA	FRA000E99545
EU.France	ATEU0FRA12167	PAPAGUY	FRA000E99659
EU.France	ATEU0FRA12168	SEABASS	FRA000E99787
EU.France	ATEU0FRA12169	MIROU	FRA000E99870
EU.France	ATEU0FRA12170	SLICE OF LIFE	FRA000E99877
EU.France	ATEU0FRA12171	MACAN	FRA000E99895
EU.France	ATEU0FRA12172	LE PETIT CANAILLOU	FRA000E99906
EU.France	ATEU0FRA12174	JAVANA	FRA000F10001
EU.France	ATEU0FRA12176	LUCAS	FRA000F10104
EU.France	ATEU0FRA12177	LE BREJDIE II	FRA000F10238

EU.France	ATEU0FRA12181	LARA II	FRA000F10485
EU.France	ATEU0FRA12182	FOXY	FRA000F10506
EU.France	ATEU0FRA12184	VINO DEL MAR	FRA000F10835
EU.France	ATEU0FRA12186	GUAPO II	FRA000F10866
EU.France	ATEU0FRA12187	ULYSSE 3	FRA000F10979
EU.France	ATEU0FRA12188	NARVANELIA	FRA000F10980
EU.France	ATEU0FRA12190	CORAIL II	FRA000F11094
EU.France	ATEU0FRA12191	MAXLYS	FRA000F11110
EU.France	ATEU0FRA12194	FEEMAN	FRA000F11408
EU.France	ATEU0FRA12195	MARLOU II	FRA000F11444
EU.France	ATEU0FRA12196	TIMEO	FRA000F11693
EU.France	ATEU0FRA12199	MALOU	FRA000F12227
EU.France	ATEU0FRA12200	VALNAT	FRA000F12234
EU.France	ATEU0FRA12201	ADDICT	FRA000F12277
EU.France	ATEU0FRA12204	GI-EMME	FRA000F12552
EU.France	ATEU0FRA12206	BLACK BIRD	FRA000F12750
EU.France	ATEU0FRA12208	VI AI PI	FRA000F12905
EU.France	ATEU0FRA12210	TIA MOANA	FRA000F13095
EU.France	ATEU0FRA12214	LE ROUCAOU	FRA000F13520
EU.France	ATEU0FRA12217	WHAT ELSE?	FRA000F13547
EU.France	ATEU0FRA12221	LOU PITCHOUN	FRA000F13802
EU.France	ATEU0FRA12225	MIGUEL III	FRA000F13981
EU.France	ATEU0FRA12226	TRIPLE SEPT	FRA000F14053
EU.France	ATEU0FRA12228	CAPPRICCIO	FRA000F14110
EU.France	ATEU0FRA12231	ANATYFE	FRA000F14384
EU.France	ATEU0FRA12232	PAULINE	FRA000F14410
EU.France	ATEU0FRA12237	EL DORADO	FRA000F14954
EU.France	ATEU0FRA12245	DWIN	FRA000F15316
EU.France	ATEU0FRA12250	PACAM II	FRA000F15550
EU.France	ATEU0FRA12251	IZAR	FRA000F15552
EU.France	ATEU0FRA12253	DENTEX	FRA000F15605
EU.France	ATEU0FRA12254	JUNI	FRA000F15621
EU.France	ATEU0FRA12255	PICSOU VI	FRA000F15639
EU.France	ATEU0FRA12256	JEDEL III	FRA000F15748
EU.France	ATEU0FRA12257	MAXIME	FRA000F15868
EU.France	ATEU0FRA12258	LARIMAR	FRA000F15932
EU.France	ATEU0FRA12259	P'TIT BLASCO	FRA000F15938
EU.France	ATEU0FRA12260	JACKY 82	FRA000F16085
EU.France	ATEU0FRA12261	ERES	FRA000F16097
EU.France	ATEU0FRA12262	VHAN	FRA000F16309
EU.France	ATEU0FRA12264	LAURA	FRA000F16466
EU.France	ATEU0FRA12265	EL DORADO	FRA000F16627
EU.France	ATEU0FRA12266	K RAM L	FRA000F16643
EU.France	ATEU0FRA12268	BALAOU	FRA000F16696
EU.France	ATEU0FRA12271	MOMA	FRA000F16848
EU.France	ATEU0FRA12273	TETTRYS	FRA000F16992
EU.France	ATEU0FRA12274	CHORUS	FRA000F17018
EU.France	ATEU0FRA12276	LE FINEBELLE	FRA000F17339
EU.France	ATEU0FRA12279	MAHI-MAHI	FRA000F17661
EU.France	ATEU0FRA12280	HUGO 2	FRA000F17778
EU.France	ATEU0FRA12281	NADIRE 2	FRA000F17821
EU.France	ATEU0FRA12283	M'TITOU VI	FRA000F18794
EU.France	ATEU0FRA12284	SCRAT	FRA000F18827
EU.France	ATEU0FRA12285	BONNE FOUASSE	FRA000F18909
EU.France	ATEU0FRA12286	CELIBA KABA	FRA000F18973
EU.France	ATEU0FRA12289	HISSE HÉO	FRA000F19205
EU.France	ATEU0FRA12290	FREEMAN'S	FRA000F19357
EU.France	ATEU0FRA12292	JADAXE IV	FRA000F19393
EU.France	ATEU0FRA12295	ATLANTIS	FRA000F19535

EU.France	ATEU0FRA12297	RAINBOW RUNNER	FRA000F19749
EU.France	ATEU0FRA12299	MACAO	FRA000F19801
EU.France	ATEU0FRA12302	TILIA	FRA000F19939
EU.France	ATEU0FRA12303	MAGURO	FRA000F19960
EU.France	ATEU0FRA12305	BANCO	FRA000F20216
EU.France	ATEU0FRA12308	LIBERTY	FRA000F20523
EU.France	ATEU0FRA12310	SORGUETT	FRA000F20623
EU.France	ATEU0FRA12311	LA FLAMME	FRA000F20637
EU.France	ATEU0FRA12314	BLACKBIRD	FRA000F20823
EU.France	ATEU0FRA12315	JIMMY PITOU V	FRA000F21111
EU.France	ATEU0FRA12316	LIBERTY II	FRA000F21179
EU.France	ATEU0FRA12317	DOUDOU II	FRA000F21264
EU.France	ATEU0FRA12318	S.T MATHYS	FRA000F21359
EU.France	ATEU0FRA12319	ZEP 9	FRA000F21520
EU.France	ATEU0FRA12320	IDO MAITEA	FRA000F21568
EU.France	ATEU0FRA12322	SIRIUS	FRA000F21753
EU.France	ATEU0FRA12323	BOGA-XANTI	FRA000F21790
EU.France	ATEU0FRA12325	LE CLARELLE	FRA000F21892
EU.France	ATEU0FRA12326	LELILAU	FRA000F21946
EU.France	ATEU0FRA12328	BOAZ	FRA000F22124
EU.France	ATEU0FRA12329	MASSANE	FRA000F22137
EU.France	ATEU0FRA12330	SEA PEARL	FRA000F22142
EU.France	ATEU0FRA12331	EMMA III	FRA000F22159
EU.France	ATEU0FRA12332	FILÈNE	FRA000F22197
EU.France	ATEU0FRA12334	SYJUGRE	FRA000F22256
EU.France	ATEU0FRA12335	SOLEA	FRA000F22257
EU.France	ATEU0FRA12336	ROSIANE III	FRA000F22270
EU.France	ATEU0FRA12338	JESSI JO	FRA000F22314
EU.France	ATEU0FRA12340	LE TIGRE	FRA000F22493
EU.France	ATEU0FRA12342	MONTGO	FRA000F22715
EU.France	ATEU0FRA12344	DESIRE	FRA000F22935
EU.France	ATEU0FRA12345	FILSTOUILLE	FRA000F23036
EU.France	ATEU0FRA12346	ZIWA	FRA000F23101
EU.France	ATEU0FRA12347	LULA	FRA000F23108
EU.France	ATEU0FRA12349	LILA	FRA000F23337
EU.France	ATEU0FRA12350	BAR MAN II	FRA000F23362
EU.France	ATEU0FRA12351	GECKO	FRA000F23390
EU.France	ATEU0FRA12352	HERO	FRA000F23682
EU.France	ATEU0FRA12353	GEORGIN	FRA000F23809
EU.France	ATEU0FRA12355	RELAX	FRA000F24101
EU.France	ATEU0FRA12356	MARINE	FRA000F24192
EU.France	ATEU0FRA12358	SINDIA	FRA000F24272
EU.France	ATEU0FRA12359	SAM VA	FRA000F24332
EU.France	ATEU0FRA12360	PIC ET PECHE	FRA000F24386
EU.France	ATEU0FRA12361	NARVAL	FRA000F24466
EU.France	ATEU0FRA12362	TITOU 2	FRA000F24471
EU.France	ATEU0FRA12363	L INTREPIDE	FRA000F24524
EU.France	ATEU0FRA12365	M'ELODIE	FRA000F24535
EU.France	ATEU0FRA12366	EL DIABLO	FRA000F24762
EU.France	ATEU0FRA12367	L'ANDALOUS	FRA000F24898
EU.France	ATEU0FRA12369	IQALUK	FRA000F24926
EU.France	ATEU0FRA12370	LABEL VIE	FRA000F24942
EU.France	ATEU0FRA12371	CLARA	FRA000F24951
EU.France	ATEU0FRA12373	VIRLUDDO	FRA000F25187
EU.France	ATEU0FRA12374	MAVITO	FRA000F25272
EU.France	ATEU0FRA12375	CHLOE 2	FRA000F25288
EU.France	ATEU0FRA12376	LE SQUALE	FRA000F25301
EU.France	ATEU0FRA12377	CHARLY & CO	FRA000F25317
EU.France	ATEU0FRA12378	MATHUSALEM	FRA000F25321

EU.France	ATEU0FRA12381	MILESKER	FRA000F25414
EU.France	ATEU0FRA12382	MYCHARO	FRA000F25417
EU.France	ATEU0FRA12383	ELSA	FRA000F25468
EU.France	ATEU0FRA12384	QUINCY	FRA000F25494
EU.France	ATEU0FRA12385	PATA	FRA000F25506
EU.France	ATEU0FRA12386	JAISKIBEL	FRA000F25569
EU.France	ATEU0FRA12387	LORCA	FRA000F25589
EU.France	ATEU0FRA12388	EMILIO	FRA000F25644
EU.France	ATEU0FRA12390	SOLIOL 3	FRA000F25679
EU.France	ATEU0FRA12391	KLEO	FRA000F25799
EU.France	ATEU0FRA12393	PAPY LUC	FRA000F25932
EU.France	ATEU0FRA12394	WHITE	FRA000F25978
EU.France	ATEU0FRA12396	BAREDOZIC	FRA000F26053
EU.France	ATEU0FRA12397	DAWA	FRA000F26065
EU.France	ATEU0FRA12398	THICA	FRA000F26083
EU.France	ATEU0FRA12399	NINA SPORT FISHING	FRA000F26101
EU.France	ATEU0FRA12402	PIETRO IV	FRA000F26229
EU.France	ATEU0FRA12404	INDALO	FRA000F26270
EU.France	ATEU0FRA12405	DAISY	FRA000F26290
EU.France	ATEU0FRA12407	JAYA	FRA000F26534
EU.France	ATEU0FRA12408	DIWALL	FRA000F26583
EU.France	ATEU0FRA12410	THÉO III	FRA000F26635
EU.France	ATEU0FRA12411	FLODIM	FRA000F26637
EU.France	ATEU0FRA12412	LYPSIA	FRA000F26642
EU.France	ATEU0FRA12413	NO STRESS	FRA000F26731
EU.France	ATEU0FRA12414	BOUCHON II	FRA000F26779
EU.France	ATEU0FRA12415	NASTELLA	FRA000F26809
EU.France	ATEU0FRA12416	JOWIL	FRA000F26824
EU.France	ATEU0FRA12417	TRISCAS	FRA000F26930
EU.France	ATEU0FRA12418	SODGEO	FRA000F26961
EU.France	ATEU0FRA12419	FUJI	FRA000F26976
EU.France	ATEU0FRA12422	EURONAUTIC IV	FRA000F27082
EU.France	ATEU0FRA12423	BRANZINO	FRA000F27170
EU.France	ATEU0FRA12424	EL PEZ GALLO	FRA000F27208
EU.France	ATEU0FRA12425	MISTRAL	FRA000F27261
EU.France	ATEU0FRA12427	DINARD MARINE	FRA000F27302
EU.France	ATEU0FRA12428	ALEXANDRE LOUIS	FRA000F27317
EU.France	ATEU0FRA12429	KALOU	FRA000F27377
EU.France	ATEU0FRA12430	L'EOLIENNE	FRA000F27510
EU.France	ATEU0FRA12431	LILICHAMPE X	FRA000F27806
EU.France	ATEU0FRA12432	CHAMALLOW	FRA000F27811
EU.France	ATEU0FRA12433	WEE SELKIE	FRA000F27812
EU.France	ATEU0FRA12434	FLEUR DE SEL	FRA000F27907
EU.France	ATEU0FRA12435	PORTICCILO II	FRA000F27958
EU.France	ATEU0FRA12436	ATUNA	FRA000F28032
EU.France	ATEU0FRA12437	ZEN	FRA000F28033
EU.France	ATEU0FRA12438	CACOU	FRA000F28084
EU.France	ATEU0FRA12440	MIMI 3	FRA000F28202
EU.France	ATEU0FRA12441	LE GRAAL III	FRA000F28225
EU.France	ATEU0FRA12442	REEL FUN	FRA000F28240
EU.France	ATEU0FRA12443	TI BOUG VI	FRA000F28246
EU.France	ATEU0FRA12445	WHY NOT	FRA000F28279
EU.France	ATEU0FRA12446	STELLA	FRA000F28433
EU.France	ATEU0FRA12447	OCTOGONES	FRA000F28497
EU.France	ATEU0FRA12448	FREEWAY	FRA000F28710
EU.France	ATEU0FRA12449	AR VAG	FRA000F28881
EU.France	ATEU0FRA12450	KARUKERA	FRA000F28891
EU.France	ATEU0FRA12452	SKAM	FRA000F28924
EU.France	ATEU0FRA12453	STEDY II	FRA000F29044



EU.France	ATEU0FRA12455	TY LOC	FRA000F29156
EU.France	ATEU0FRA12456	AURORE	FRA000F29164
EU.France	ATEU0FRA12457	PULP FICTION	FRA000F29172
EU.France	ATEU0FRA12458	GUEL	FRA000F29291
EU.France	ATEU0FRA12460	CLASAMJEN II	FRA000F29384
EU.France	ATEU0FRA12461	DARK KNIGHT	FRA000F29422
EU.France	ATEU0FRA12462	APOUNA II	FRA000F29506
EU.France	ATEU0FRA12463	FLOSYL	FRA000F29531
EU.France	ATEU0FRA12464	TCHAMBA	FRA000F29609
EU.France	ATEU0FRA12465	X TREM	FRA000F29643
EU.France	ATEU0FRA12466	BEROY II	FRA000F29664
EU.France	ATEU0FRA12467	NÉNÉ	FRA000F29687
EU.France	ATEU0FRA12469	HEREMOANA	FRA000F30016
EU.France	ATEU0FRA12470	ALL BLACK	FRA000F30034
EU.France	ATEU0FRA12471	SEVEN	FRA000F30133
EU.France	ATEU0FRA12472	NOEUD-BOUT	FRA000F30233
EU.France	ATEU0FRA12473	KALIMERA III	FRA000F30555
EU.France	ATEU0FRA12474	OH HAPPY DAY	FRA000F30590
EU.France	ATEU0FRA12475	EX07	FRA000F30720
EU.France	ATEU0FRA12476	JACC31	FRA000F30822
EU.France	ATEU0FRA12477	EMO IV	FRA000F30852
EU.France	ATEU0FRA12478	KINO	FRA000F31119
EU.France	ATEU0FRA12479	MOJITOS	FRA000F31218
EU.France	ATEU0FRA12481	SCRAMBLER	FRA000F31564
EU.France	ATEU0FRA12482	YOCECLAU	FRA000F31726
EU.France	ATEU0FRA12483	CORSA	FRA000F31728
EU.France	ATEU0FRA12485	URUATI III	FRA000F31801
EU.France	ATEU0FRA12486	CESAR IV	FRA000F32023
EU.France	ATEU0FRA12487	TIEN BON	FRA000F32037
EU.France	ATEU0FRA12488	ALOES	FRA000F32054
EU.France	ATEU0FRA12490	LILI VI	FRA000F32361
EU.France	ATEU0FRA12491	GIANNI	FRA000F32377
EU.France	ATEU0FRA12493	LE ZAZ	FRA000F32664
EU.France	ATEU0FRA12496	REVE BLEU	FRA000F32796
EU.France	ATEU0FRA12497	GHJU.	FRA000F32845
EU.France	ATEU0FRA12498	GRAUNNER	FRA000F32905
EU.France	ATEU0FRA12502	SO GOUDES	FRA000F32960
EU.France	ATEU0FRA12505	ROSA	FRA000F33112
EU.France	ATEU0FRA12507	ALDABRA	FRA000F33331
EU.France	ATEU0FRA12510	AMBRE	FRA000F33521
EU.France	ATEU0FRA12511	FLOPOBEN	FRA000F33582
EU.France	ATEU0FRA12514	L'OVALIE 2	FRA000F33679
EU.France	ATEU0FRA12515	NOLSAY	FRA000F33696
EU.France	ATEU0FRA12516	KANI	FRA000F33713
EU.France	ATEU0FRA12517	CAFE CONCERTO II	FRA000F33738
EU.France	ATEU0FRA12518	JACK	FRA000F33761
EU.France	ATEU0FRA12519	ALX	FRA000F33767
EU.France	ATEU0FRA12520	GUSTO DEL MARE	FRA000F33826
EU.France	ATEU0FRA12521	L'ESPADON	FRA000F33882
EU.France	ATEU0FRA12523	CHIARA	FRA000F34196
EU.France	ATEU0FRA12524	GABY	FRA000F34266
EU.France	ATEU0FRA12526	GROOVE	FRA000F34366
EU.France	ATEU0FRA12527	DREAM	FRA000F34430
EU.France	ATEU0FRA12528	GEPAT	FRA000F34456
EU.France	ATEU0FRA12529	LE HILARION	FRA000F34468
EU.France	ATEU0FRA12530	DORADE	FRA000F34624
EU.France	ATEU0FRA12531	BLACK PEARL	FRA000F34628
EU.France	ATEU0FRA12532	BLACK SWANN	FRA000F34678
EU.France	ATEU0FRA12533	DANYCLO II	FRA000F34912

EU.France	ATEU0FRA12534	HURRICANE	FRA000F34927
EU.France	ATEU0FRA12535	HOPOPOP	FRA000F34941
EU.France	ATEU0FRA12536	BRAK-MARE	FRA000F35072
EU.France	ATEU0FRA12538	TONY	FRA000F35315
EU.France	ATEU0FRA12539	PAUL	FRA000F35493
EU.France	ATEU0FRA12541	JODEL II	FRA000F35985
EU.France	ATEU0FRA12543	TROU DE BOMBE	FRA000F36069
EU.France	ATEU0FRA12544	TI-PUNCH	FRA000F36189
EU.France	ATEU0FRA12545	MORAGA	FRA000F36308
EU.France	ATEU0FRA12548	SHAT V	FRA000F36517
EU.France	ATEU0FRA12549	CATH II	FRA000F36650
EU.France	ATEU0FRA12550	PAPOU	FRA000F36705
EU.France	ATEU0FRA12551	TOUJOU IEU	FRA000F36727
EU.France	ATEU0FRA12552	BELUGA	FRA000F36943
EU.France	ATEU0FRA12553	TI'CASE	FRA000F36983
EU.France	ATEU0FRA12555	ZIPA 4	FRA000F37053
EU.France	ATEU0FRA12556	MER L'EAU	FRA000F37075
EU.France	ATEU0FRA12557	CHARLINE III	FRA000F37105
EU.France	ATEU0FRA12558	JAILBREAK	FRA000F37134
EU.France	ATEU0FRA12562	A ZAI	FRA000F37383
EU.France	ATEU0FRA12563	SIRATIGUI	FRA000F37452
EU.France	ATEU0FRA12564	FISH ON	FRA000F37478
EU.France	ATEU0FRA12565	PATRICE	FRA000F37511
EU.France	ATEU0FRA12566	TOBAGO CAYS	FRA000F37544
EU.France	ATEU0FRA12567	SAMOS	FRA000F37588
EU.France	ATEU0FRA12568	KER O ZEN	FRA000F37709
EU.France	ATEU0FRA12569	CANTALOU	FRA000F37744
EU.France	ATEU0FRA12570	NAVICOM 2	FRA000F37755
EU.France	ATEU0FRA12574	CHRISTINA	FRA000F37892
EU.France	ATEU0FRA12576	ATACAMA 3	FRA000F38412
EU.France	ATEU0FRA12577	MEFI	FRA000F38459
EU.France	ATEU0FRA12578	LILY	FRA000F38489
EU.France	ATEU0FRA12579	MACOU	FRA000F38542
EU.France	ATEU0FRA12580	VAGABOND	FRA000F38621
EU.France	ATEU0FRA12583	MELISSANNA	FRA000F38769
EU.France	ATEU0FRA12584	BLACK BIRD II	FRA000F38785
EU.France	ATEU0FRA12585	BBJEF	FRA000F38852
EU.France	ATEU0FRA12587	IMPECCABLE	FRA000F38919
EU.France	ATEU0FRA12588	LOULOU III	FRA000F38968
EU.France	ATEU0FRA12589	L'AVENTURE	FRA000F38971
EU.France	ATEU0FRA12591	DIOGOSALO	FRA000F39065
EU.France	ATEU0FRA12592	CHRIMAR III	FRA000F39074
EU.France	ATEU0FRA12593	TI-BO	FRA000F39112
EU.France	ATEU0FRA12595	LIONILAU	FRA000F39264
EU.France	ATEU0FRA12596	EPICURE	FRA000F39385
EU.France	ATEU0FRA12597	MAEVA II	FRA000F39467
EU.France	ATEU0FRA12599	PACHA	FRA000F39472
EU.France	ATEU0FRA12600	TAVROS	FRA000F39485
EU.France	ATEU0FRA12603	CENT % II	FRA000F39615
EU.France	ATEU0FRA12604	ROCHEMONT	FRA000F39627
EU.France	ATEU0FRA12605	LA GALINETTE	FRA000F39690
EU.France	ATEU0FRA12606	VANILLE	FRA000F39718
EU.France	ATEU0FRA12607	TIMOILLE II	FRA000F39730
EU.France	ATEU0FRA12608	LUMEN	FRA000F39794
EU.France	ATEU0FRA12610	ELDAMA III	FRA000F39829
EU.France	ATEU0FRA12611	MA LU LA	FRA000F39883
EU.France	ATEU0FRA12612	LE MUST NAÏA	FRA000F39945
EU.France	ATEU0FRA12613	LOU CHOUBITOU	FRA000F39958
EU.France	ATEU0FRA12614	PACHA	FRA000F39960

EU.France	ATEU0FRA12615	NUMAROL IV	FRA000F40003
EU.France	ATEU0FRA12616	LEGENDS DIVE III	FRA000F40007
EU.France	ATEU0FRA12618	PATCHINKO	FRA000F40210
EU.France	ATEU0FRA12620	ORC	FRA000F40310
EU.France	ATEU0FRA12621	OREE II	FRA000F40324
EU.France	ATEU0FRA12622	VANINA	FRA000F40352
EU.France	ATEU0FRA12623	LIVIA 91	FRA000F40426
EU.France	ATEU0FRA12624	GABIJU II	FRA000F40432
EU.France	ATEU0FRA12625	FISH	FRA000F40489
EU.France	ATEU0FRA12626	MOBIUS	FRA000F40590
EU.France	ATEU0FRA12627	HAMACHI	FRA000F40652
EU.France	ATEU0FRA12628	AUTHESS	FRA000F40735
EU.France	ATEU0FRA12629	SYRACUSE	FRA000F40823
EU.France	ATEU0FRA12630	BLUESKY	FRA000F40832
EU.France	ATEU0FRA12632	DOUGALL	FRA000F40910
EU.France	ATEU0FRA12633	THE B.B.B.	FRA000F41110
EU.France	ATEU0FRA12634	MONTUOSA	FRA000F41214
EU.France	ATEU0FRA12635	NOLAN	FRA000F41282
EU.France	ATEU0FRA12636	LA CHERY III	FRA000F41373
EU.France	ATEU0FRA12637	MELTES	FRA000F41374
EU.France	ATEU0FRA12638	MATMAË	FRA000F41482
EU.France	ATEU0FRA12639	STERNE	FRA000F41494
EU.France	ATEU0FRA12640	EXOCET	FRA000F41506
EU.France	ATEU0FRA12641	LLUÇ	FRA000F41515
EU.France	ATEU0FRA12642	FENUA II	FRA000F41552
EU.France	ATEU0FRA12645	BRIATEC	FRA000F41676
EU.France	ATEU0FRA12646	MEDLEOSS	FRA000F41793
EU.France	ATEU0FRA12647	ULTIMO	FRA000F41811
EU.France	ATEU0FRA12649	SMILE	FRA000F41975
EU.France	ATEU0FRA12650	CAPRICE	FRA000F42008
EU.France	ATEU0FRA12653	MY AURIAME	FRA000F42172
EU.France	ATEU0FRA12654	DONETSK II	FRA000F42227
EU.France	ATEU0FRA12655	LE LEX IV	FRA000F42231
EU.France	ATEU0FRA12656	LE JULUGO II	FRA000F42342
EU.France	ATEU0FRA12658	PEPPER CHEYENNE	FRA000F42529
EU.France	ATEU0FRA12659	POSEIDON	FRA000F42550
EU.France	ATEU0FRA12660	NOÉLIA	FRA000F42556
EU.France	ATEU0FRA12661	REVE DE CORDOUAN	FRA000F42570
EU.France	ATEU0FRA12662	LAS-CL T3	FRA000F42682
EU.France	ATEU0FRA12663	MILOU III	FRA000F42698
EU.France	ATEU0FRA12664	ATURRI	FRA000F42796
EU.France	ATEU0FRA12665	BABOU III	FRA000F42804
EU.France	ATEU0FRA12666	YEP II	FRA000F42840
EU.France	ATEU0FRA12668	CHARLOTTE	FRA000F43014
EU.France	ATEU0FRA12669	BELLAVENTURA IV	FRA000F43020
EU.France	ATEU0FRA12670	LE PACHA	FRA000F43055
EU.France	ATEU0FRA12671	EOLE	FRA000F43060
EU.France	ATEU0FRA12672	MIAOU	FRA000F43123
EU.France	ATEU0FRA12673	EKLIPS	FRA000F43240
EU.France	ATEU0FRA12674	TONTON 1	FRA000F43489
EU.France	ATEU0FRA12675	LE POUPRE	FRA000F43609
EU.France	ATEU0FRA12679	LUCIA	FRA000F43804
EU.France	ATEU0FRA12681	CARAIBE	FRA000F43839
EU.France	ATEU0FRA12682	TWO LION S	FRA000F43858
EU.France	ATEU0FRA12683	QUEEN MARIE II	FRA000F43985
EU.France	ATEU0FRA12684	IJL	FRA000F43986
EU.France	ATEU0FRA12685	BASS	FRA000F43995
EU.France	ATEU0FRA12688	EOLE	FRA000F44136
EU.France	ATEU0FRA12689	EVASION II	FRA000F44143

EU.France	ATEU0FRA12690	LE PIBOLON	FRA000F44264
EU.France	ATEU0FRA12691	BOB II	FRA000F44274
EU.France	ATEU0FRA12692	AVATAR	FRA000F44474
EU.France	ATEU0FRA12693	WAR MACHINE	FRA000F44525
EU.France	ATEU0FRA12694	JONAE	FRA000F44572
EU.France	ATEU0FRA12695	BLACK SWANN	FRA000F44620
EU.France	ATEU0FRA12697	VOLKADINA	FRA000F44627
EU.France	ATEU0FRA12698	LE FELICIE III	FRA000F44686
EU.France	ATEU0FRA12699	BAKHTI-BAKHTA	FRA000F44816
EU.France	ATEU0FRA12700	INDALO II	FRA000F44821
EU.France	ATEU0FRA12701	YOL	FRA000F44864
EU.France	ATEU0FRA12702	BLACK PEARL	FRA000F45041
EU.France	ATEU0FRA12703	DENTI	FRA000F45055
EU.France	ATEU0FRA12704	SOLAL	FRA000F45298
EU.France	ATEU0FRA12705	PAROS	FRA000F45302
EU.France	ATEU0FRA12706	JOHN PETER IV	FRA000F45550
EU.France	ATEU0FRA12708	3DEM3	FRA000F45708
EU.France	ATEU0FRA12709	DIODON	FRA000F45775
EU.France	ATEU0FRA12710	CALLISTO	FRA000F45782
EU.France	ATEU0FRA12711	NOKANHUI	FRA000F45785
EU.France	ATEU0FRA12712	LOULOU	FRA000F46049
EU.France	ATEU0FRA12716	DUNE 3	FRA000F46665
EU.France	ATEU0FRA12717	PALIKA VI	FRA000F46737
EU.France	ATEU0FRA12719	PRESCUI IV	FRA000F46840
EU.France	ATEU0FRA12720	MALIBE VI	FRA000F46893
EU.France	ATEU0FRA12723	LAURADA	FRA000F47307
EU.France	ATEU0FRA12724	CARRERA IV	FRA000F47560
EU.France	ATEU0FRA12725	MAJOR TOM	FRA000F47576
EU.France	ATEU0FRA12727	ZOMAGATO	FRA000F47733
EU.France	ATEU0FRA12728	NEPTUNE II	FRA000F47777
EU.France	ATEU0FRA12729	BABALOU	FRA000F47847
EU.France	ATEU0FRA12730	BIJAGOS	FRA000F48053
EU.France	ATEU0FRA12731	BLACK PEARL	FRA000F48085
EU.France	ATEU0FRA12732	OXEVA	FRA000F48328
EU.France	ATEU0FRA12733	CAPIJE	FRA000F48349
EU.France	ATEU0FRA12735	AMZERI VII	FRA000F48749
EU.France	ATEU0FRA12737	RINJANI	FRA000F48853
EU.France	ATEU0FRA12738	ROSE DES VENTS II	FRA000F49090
EU.France	ATEU0FRA12739	THIMAN	FRA000F49170
EU.France	ATEU0FRA12740	STERNE LANC	FRA000F49175
EU.France	ATEU0FRA12741	INES	FRA000F49186
EU.France	ATEU0FRA12742	TIMAR II	FRA000F49202
EU.France	ATEU0FRA12743	LE LEGIONAIRE	FRA000F49428
EU.France	ATEU0FRA12745	SAMANTHA	FRA000F49567
EU.France	ATEU0FRA12746	PATOCHE	FRA000F49855
EU.France	ATEU0FRA12747	MATE L'EAU	FRA000F49860
EU.France	ATEU0FRA12748	GISOU III	FRA000F49862
EU.France	ATEU0FRA12749	TOBAGO 2	FRA000F49936
EU.France	ATEU0FRA12750	KAI KAUA	FRA000F49987
EU.France	ATEU0FRA12751	BLUE LAGON	FRA000F50031
EU.France	ATEU0FRA12752	SOPHIE	FRA000F50106
EU.France	ATEU0FRA12753	P'TIT CLAUDE	FRA000F50134
EU.France	ATEU0FRA12755	THENZO IV	FRA000F50198
EU.France	ATEU0FRA12756	N2	FRA000F50228
EU.France	ATEU0FRA12757	CAPE COD	FRA000F50317
EU.France	ATEU0FRA12760	YOUKI II	FRA000F50551
EU.France	ATEU0FRA12761	PAPI	FRA000F50588
EU.France	ATEU0FRA12762	BOTTLE PEOPLE	FRA000F50590
EU.France	ATEU0FRA12763	SOIZIC 2	FRA000F50592

EU.France	ATEU0FRA12764	CAMA	FRA000F50619
EU.France	ATEU0FRA12765	TDSD	FRA000F50673
EU.France	ATEU0FRA12766	MAHE V	FRA000F50706
EU.France	ATEU0FRA12769	WHITE JACK'S II	FRA000F50898
EU.France	ATEU0FRA12771	SONY	FRA000F51197
EU.France	ATEU0FRA12772	BLEIZ MOR 2	FRA000F51283
EU.France	ATEU0FRA12773	GOOD GIRL II	FRA000F51333
EU.France	ATEU0FRA12774	HRMES	FRA000F51386
EU.France	ATEU0FRA12775	PAPAYO	FRA000F51456
EU.France	ATEU0FRA12776	DOS HERMANOS	FRA000F51457
EU.France	ATEU0FRA12777	MELBA	FRA000F51468
EU.France	ATEU0FRA12778	PICMOUS	FRA000F51549
EU.France	ATEU0FRA12779	CASA	FRA000F51604
EU.France	ATEU0FRA12781	RIPOSTE	FRA000F51636
EU.France	ATEU0FRA12782	EL AZUL	FRA000F51643
EU.France	ATEU0FRA12783	MOUSSE	FRA000F51686
EU.France	ATEU0FRA12785	GADGET	FRA000F51811
EU.France	ATEU0FRA12787	BAD BOY	FRA000F51837
EU.France	ATEU0FRA12788	BEN '	FRA000F51858
EU.France	ATEU0FRA12789	RENDEZ VOUS	FRA000F51930
EU.France	ATEU0FRA12793	SEBASTE	FRA000F52095
EU.France	ATEU0FRA12795	LOU GABELOU	FRA000F52172
EU.France	ATEU0FRA12796	FLOVEMY	FRA000F52211
EU.France	ATEU0FRA12797	BLADE	FRA000F52227
EU.France	ATEU0FRA12799	MUSTANG II	FRA000F52285
EU.France	ATEU0FRA12801	L'OCEANIC 2	FRA000F52297
EU.France	ATEU0FRA12802	HELMAX	FRA000F52324
EU.France	ATEU0FRA12804	KIKIBAR	FRA000F52393
EU.France	ATEU0FRA12805	GEPETO	FRA000F52431
EU.France	ATEU0FRA12806	COCA	FRA000F52433
EU.France	ATEU0FRA12808	GASTER BIAN	FRA000F52469
EU.France	ATEU0FRA12809	LA OCA	FRA000F52512
EU.France	ATEU0FRA12810	KLEA	FRA000F52524
EU.France	ATEU0FRA12811	JOELL'AND	FRA000F52538
EU.France	ATEU0FRA12812	BIGBLUE	FRA000F52621
EU.France	ATEU0FRA12813	CAPHI	FRA000F52629
EU.France	ATEU0FRA12814	ESCAMPOBARIOU	FRA000F52668
EU.France	ATEU0FRA12815	TIGER-SHARK	FRA000F52693
EU.France	ATEU0FRA12816	COBALT I	FRA000F52720
EU.France	ATEU0FRA12818	HAKUNA MATATA	FRA000F52742
EU.France	ATEU0FRA12819	DENIA	FRA000F52778
EU.France	ATEU0FRA12820	LE GOUROU IV	FRA000F52835
EU.France	ATEU0FRA12821	TRITON II	FRA000F52863
EU.France	ATEU0FRA12822	SYL-KEV 10	FRA000F52886
EU.France	ATEU0FRA12823	LEALYNE	FRA000F52948
EU.France	ATEU0FRA12824	HELIOS	FRA000F52956
EU.France	ATEU0FRA12825	SERENITE IV	FRA000F52967
EU.France	ATEU0FRA12826	JACANA	FRA000F52968
EU.France	ATEU0FRA12827	ORION II	FRA000F53016
EU.France	ATEU0FRA12828	TETES BRULEES	FRA000F53103
EU.France	ATEU0FRA12829	TOMILLE VI	FRA000F53122
EU.France	ATEU0FRA12830	DIZAON	FRA000F53165
EU.France	ATEU0FRA12832	LAURA QUINTA	FRA000F53188
EU.France	ATEU0FRA12833	AXEL II	FRA000F53209
EU.France	ATEU0FRA12835	MARANCA	FRA000F53409
EU.France	ATEU0FRA12836	MAJULI	FRA000F53438
EU.France	ATEU0FRA12839	OCEAN 85	FRA000F53559
EU.France	ATEU0FRA12840	GASKIALY	FRA000F53623
EU.France	ATEU0FRA12841	OR BLEU	FRA000F53667

EU.France	ATEU0FRA12842	POTTOLO	FRA000F53673
EU.France	ATEU0FRA12843	OKKO II	FRA000F53724
EU.France	ATEU0FRA12844	LE LOTUS BLEU	FRA000F53776
EU.France	ATEU0FRA12845	HUGO	FRA000F53788
EU.France	ATEU0FRA12846	BLACK PEARL	FRA000F53895
EU.France	ATEU0FRA12847	DIABOLO	FRA000F53959
EU.France	ATEU0FRA12848	LE MARIGNON	FRA000F54055
EU.France	ATEU0FRA12850	NATYCLA	FRA000F54099
EU.France	ATEU0FRA12851	CEZAM	FRA000F54268
EU.France	ATEU0FRA12852	PICSOU	FRA000F54294
EU.France	ATEU0FRA12854	PIL POIL II	FRA000F54534
EU.France	ATEU0FRA12855	MAR-LAIN	FRA000F54558
EU.France	ATEU0FRA12856	YATI	FRA000F54610
EU.France	ATEU0FRA12857	SEABASS	FRA000F54689
EU.France	ATEU0FRA12858	PETIT PEYE II	FRA000F54790
EU.France	ATEU0FRA12859	MANAVA	FRA000F54888
EU.France	ATEU0FRA12860	EL REG	FRA000F54909
EU.France	ATEU0FRA12861	SAINT MICHEL	FRA000F54986
EU.France	ATEU0FRA12862	ALSY	FRA000F54999
EU.France	ATEU0FRA12863	LADY	FRA000F55201
EU.France	ATEU0FRA12864	LN	FRA000F55258
EU.France	ATEU0FRA12865	REDBELUGA III	FRA000F55314
EU.France	ATEU0FRA12866	SWORDFISH I	FRA000F55328
EU.France	ATEU0FRA12867	EJJE	FRA000F55383
EU.France	ATEU0FRA12868	CLAROM III	FRA000F55513
EU.France	ATEU0FRA12870	NALTA ONE	FRA000F55645
EU.France	ATEU0FRA12871	PESCATOR	FRA000F55655
EU.France	ATEU0FRA12872	CASSOU-JEY III	FRA000F55750
EU.France	ATEU0FRA12873	CARPE DIEM	FRA000F55820
EU.France	ATEU0FRA12874	FIF II	FRA000F55829
EU.France	ATEU0FRA12875	NANOU III	FRA000F55849
EU.France	ATEU0FRA12876	GJORMY	FRA000F55864
EU.France	ATEU0FRA12877	TRITON IV	FRA000F56015
EU.France	ATEU0FRA12879	PAMALAU	FRA000F56270
EU.France	ATEU0FRA12880	STUYAHOK III	FRA000F56284
EU.France	ATEU0FRA12882	PEPITO	FRA000F56397
EU.France	ATEU0FRA12884	CORAIL III	FRA000F56579
EU.France	ATEU0FRA12885	SAIGON	FRA000F56635
EU.France	ATEU0FRA12886	ECMS	FRA000F56903
EU.France	ATEU0FRA12887	BAHAMAS	FRA000F56910
EU.France	ATEU0FRA12889	L'ONYX	FRA000F57092
EU.France	ATEU0FRA12890	SANTOS	FRA000F57139
EU.France	ATEU0FRA12891	SAMSARA VI	FRA000F57617
EU.France	ATEU0FRA12893	SEALIKE 4	FRA000F57743
EU.France	ATEU0FRA12894	MERENVAHA	FRA000F57898
EU.France	ATEU0FRA12895	MICHELANGE	FRA000F57996
EU.France	ATEU0FRA12896	ELDANOA	FRA000F58043
EU.France	ATEU0FRA12897	FILOU	FRA000F58058
EU.France	ATEU0FRA12898	ULTIMATE FISHING 3	FRA000F58368
EU.France	ATEU0FRA12899	BLACK-BOAT	FRA000F58384
EU.France	ATEU0FRA12900	LOU LISAGIO	FRA000F58639
EU.France	ATEU0FRA12901	LENY	FRA000F58854
EU.France	ATEU0FRA12902	AGUR UNO	FRA000F59117
EU.France	ATEU0FRA12906	PANICE	FRA000402240
EU.France	ATEU0FRA12908	ARVOR	FRA000409909
EU.France	ATEU0FRA12910	FABELO	FRA000419139
EU.France	ATEU0FRA12913	HOTU	FRA000540500
EU.France	ATEU0FRA12914	GERALDINA	FRA000582015
EU.France	ATEU0FRA12919	ELEGIANO	FRA000621699

EU.France	ATEU0FRA12920	LE TERRIL	FRA000623734
EU.France	ATEU0FRA12921	LA YON MEL	FRA000624502
EU.France	ATEU0FRA12922	LE BOOMERANG	FRA000632019
EU.France	ATEU0FRA12923	GRAIN BLANC	FRA000632836
EU.France	ATEU0FRA12929	TIKAHIRI	FRA000673978
EU.France	ATEU0FRA12930	VENT D'OUEST II	FRA000678114
EU.France	ATEU0FRA12932	WOODY 2	FRA000807575
EU.France	ATEU0FRA12934	CHRISTI I	FRA000811290
EU.France	ATEU0FRA12935	BLACK PEARL	FRA000812833
EU.France	ATEU0FRA12936	MARIE FIVE	FRA000813256
EU.France	ATEU0FRA12938	LE LOUPBAR	FRA000819020
EU.France	ATEU0FRA12939	POUCE MOUSSE	FRA000819270
EU.France	ATEU0FRA12942	OVERFLOW	FRA000821607
EU.France	ATEU0FRA12944	EMMAX II	FRA000856612
EU.France	ATEU0FRA12946	SCOUBIDOU	FRA000859763
EU.France	ATEU0FRA12950	SUYU III	FRA000863054
EU.France	ATEU0FRA12951	LOUANE	FRA000863210
EU.France	ATEU0FRA12952	SOURIRE	FRA000865558
EU.France	ATEU0FRA12955	ESCAWILBUR	FRA000867344
EU.France	ATEU0FRA12956	GABIA	FRA000885928
EU.France	ATEU0FRA12957	RED POULPE II	FRA000886168
EU.France	ATEU0FRA12959	OHANA	FRA000871595
EU.France	ATEU0FRA12960	LIBERTE III	FRA000878081
EU.France	ATEU0FRA12965	BARRACUDA	FRA000888877
EU.France	ATEU0FRA12966	SAMI	FRA000889072
EU.France	ATEU0FRA12968	COOL	FRA000890824
EU.France	ATEU0FRA12970	KIKOU IV	FRA000892393
EU.France	ATEU0FRA12971	L'IGUANE	FRA000894154
EU.France	ATEU0FRA12974	ISABELLE	FRA000901321
EU.France	ATEU0FRA12978	FLOFLY	FRA000A16943
EU.France	ATEU0FRA12980	LE GRAFFITI	FRA000A23880
EU.France	ATEU0FRA12981	BANG	FRA000A25179
EU.France	ATEU0FRA12983	BELOUGA II	FRA000A27206
EU.France	ATEU0FRA12984	VALDAM	FRA000A28298
EU.France	ATEU0FRA12985	EMBRUN	FRA000A28302
EU.France	ATEU0FRA12989	MALIBU	FRA000A33573
EU.France	ATEU0FRA12991	CAPRICE II	FRA000A41285
EU.France	ATEU0FRA12992	CAP SUD II	FRA000A43359
EU.France	ATEU0FRA12993	ADONFE 24	FRA000A43680
EU.France	ATEU0FRA12994	REQUIN	FRA000A51899
EU.France	ATEU0FRA12995	MARMONISA II	FRA000A55384
EU.France	ATEU0FRA12997	LES DEUX PETITES SO	FRA000A59330
EU.France	ATEU0FRA12998	DGEO	FRA000A59333
EU.France	ATEU0FRA13005	ZATO II	FRA000B25855
EU.France	ATEU0FRA13007	NICOLAS	FRA000B27895
EU.France	ATEU0FRA13010	NIHARY	FRA000B34202
EU.France	ATEU0FRA13012	CLEMENT	FRA000B36710
EU.France	ATEU0FRA13014	BELLE ISLE	FRA000B39166
EU.France	ATEU0FRA13017	MAJU	FRA000B43225
EU.France	ATEU0FRA13018	FLOLISA	FRA000B45223
EU.France	ATEU0FRA13019	EUSKADI	FRA000B46615
EU.France	ATEU0FRA13021	LIBERTE 3	FRA000B53601
EU.France	ATEU0FRA13022	AZOHIA	FRA000B55059
EU.France	ATEU0FRA13024	TERRA DOUTS	FRA000B61831
EU.France	ATEU0FRA13025	DIATONIC	FRA000B61905
EU.France	ATEU0FRA13027	BERTOUII	FRA000B65509
EU.France	ATEU0FRA13028	BIDORIG	FRA000B65765
EU.France	ATEU0FRA13030	GUITINO	FRA000B74813
EU.France	ATEU0FRA13031	SIRENE	FRA000B74994

EU.France	ATEU0FRA13033	ORE	FRA000B79649
EU.France	ATEU0FRA13037	AR BIDORIG	FRA000B85696
EU.France	ATEU0FRA13038	SPHYRNA	FRA000B87344
EU.France	ATEU0FRA13039	SLICE OF LIFE	FRA000B87690
EU.France	ATEU0FRA13040	MARANG	FRA000B87968
EU.France	ATEU0FRA13042	FURINO	FRA000B90579
EU.France	ATEU0FRA13044	ENLI I	FRA000B91938
EU.France	ATEU0FRA13045	LINA II	FRA000B92018
EU.France	ATEU0FRA13050	LES TROIS PECHEURS	FRA000B97086
EU.France	ATEU0FRA13051	TANGOBOP	FRA000C10639
EU.France	ATEU0FRA13052	TANGO	FRA000C10898
EU.France	ATEU0FRA13053	TERMAJI	FRA000C11310
EU.France	ATEU0FRA13054	BIBLUE	FRA000C11560
EU.France	ATEU0FRA13056	RSSM 2	FRA000C21021
EU.France	ATEU0FRA13058	LADY J	FRA000C28061
EU.France	ATEU0FRA13060	VEGAS	FRA000C29920
EU.France	ATEU0FRA13063	MOJALIS I	FRA000C33592
EU.France	ATEU0FRA13064	MOUCHE	FRA000C36090
EU.France	ATEU0FRA13068	SHAFT	FRA000C46664
EU.France	ATEU0FRA13069	RSSM 3	FRA000C48840
EU.France	ATEU0FRA13070	THE GOOD LIFE	FRA000C50028
EU.France	ATEU0FRA13071	REVOLTO	FRA000C50797
EU.France	ATEU0FRA13074	GABIOLE	FRA000C54364
EU.France	ATEU0FRA13075	MAHI-MAHI	FRA000C55006
EU.France	ATEU0FRA13077	SAONA	FRA000C60277
EU.France	ATEU0FRA13080	ANNONCIATE	FRA000C64576
EU.France	ATEU0FRA13081	MALDIVIA	FRA000C65509
EU.France	ATEU0FRA13084	CHRISLAU II	FRA000D10646
EU.France	ATEU0FRA13085	LE BLUES II	FRA000D11750
EU.France	ATEU0FRA13086	MAYANNA BOAT	FRA000D15394
EU.France	ATEU0FRA13090	SYANNA	FRA000D19143
EU.France	ATEU0FRA13095	BAS AR RAN	FRA000D27172
EU.France	ATEU0FRA13097	RAPIFEN III	FRA000D29187
EU.France	ATEU0FRA13098	GUPPY	FRA000D29679
EU.France	ATEU0FRA13099	NOKANWHUI	FRA000D31576
EU.France	ATEU0FRA13102	LE GADEC	FRA000D35572
EU.France	ATEU0FRA13104	FLOBERRY	FRA000D36498
EU.France	ATEU0FRA13105	PIPER CHEYENNE	FRA000D38427
EU.France	ATEU0FRA13108	WICOU	FRA000D43363
EU.France	ATEU0FRA13110	NACIYE	FRA000D45942
EU.France	ATEU0FRA13114	MANON	FRA000D49272
EU.France	ATEU0FRA13115	TURENDOT	FRA000D51639
EU.France	ATEU0FRA13116	LINA	FRA000D52148
EU.France	ATEU0FRA13117	LAURIEVAN	FRA000D55504
EU.France	ATEU0FRA13118	FISHING BLUE	FRA000D57873
EU.France	ATEU0FRA13119	BABITCH	FRA000D59056
EU.France	ATEU0FRA13126	LE PETIT BRUSQUIN	FRA000D68846
EU.France	ATEU0FRA13127	D-HOOKER	FRA000D71590
EU.France	ATEU0FRA13129	LE GUTI	FRA000D72759
EU.France	ATEU0FRA13131	NELLIE II	FRA000D75895
EU.France	ATEU0FRA13140	TRIDENT	FRA000D84514
EU.France	ATEU0FRA13142	TITOTE	FRA000D84871
EU.France	ATEU0FRA13143	BLUE MARLIN	FRA000D84995
EU.France	ATEU0FRA13144	MALIKOLO	FRA000D87548
EU.France	ATEU0FRA13146	KIKOU	FRA000D91663
EU.France	ATEU0FRA13147	ESPADON II	FRA000D91981
EU.France	ATEU0FRA13149	BELLEZZA	FRA000D94360
EU.France	ATEU0FRA13150	KARL	FRA000D95140
EU.France	ATEU0FRA13152	MARINE II	FRA000D96748



EU.France	ATEU0FRA13154	JOLORA	FRA000E13692
EU.France	ATEU0FRA13162	MATRIX	FRA000E23123
EU.France	ATEU0FRA13163	PEPE FUSEE II	FRA000E23984
EU.France	ATEU0FRA13164	CAP TEN	FRA000E24209
EU.France	ATEU0FRA13166	TKM	FRA000E25836
EU.France	ATEU0FRA13168	VALENTI	FRA000E28370
EU.France	ATEU0FRA13169	LA TRIBU	FRA000E30385
EU.France	ATEU0FRA13171	MAHI-MAHI	FRA000E31137
EU.France	ATEU0FRA13175	ETHAN	FRA000E37496
EU.France	ATEU0FRA13176	ELOISE II	FRA000E38253
EU.France	ATEU0FRA13177	SANDRA 6	FRA000E41046
EU.France	ATEU0FRA13179	YODA	FRA000E42340
EU.France	ATEU0FRA13180	LE GALATHEE	FRA000E43850
EU.France	ATEU0FRA13181	TURSIOPS	FRA000E46541
EU.France	ATEU0FRA13182	PECHAO	FRA000E50386
EU.France	ATEU0FRA13184	ALEIOA	FRA000E56570
EU.France	ATEU0FRA13186	JAUREGUIBERRY	FRA000E62003
EU.France	ATEU0FRA13187	AINARA	FRA000E62080
EU.France	ATEU0FRA13188	JUMAMA	FRA000E62856
EU.France	ATEU0FRA13192	KINKA	FRA000E70656
EU.France	ATEU0FRA13193	BUSSERET	FRA000E71639
EU.France	ATEU0FRA13194	TASTEVAGUE	FRA000E72521
EU.France	ATEU0FRA13197	OPTIMUS	FRA000E74250
EU.France	ATEU0FRA13198	VARENN	FRA000E74692
EU.France	ATEU0FRA13199	TI MOUN	FRA000E74897
EU.France	ATEU0FRA13200	SAN BÉ	FRA000E79927
EU.France	ATEU0FRA13201	FREYJA II	FRA000E80344
EU.France	ATEU0FRA13202	MALAMOK	FRA000E81458
EU.France	ATEU0FRA13203	LE JACKMAR	FRA000E83295
EU.France	ATEU0FRA13205	FLAWLESS	FRA000E85406
EU.France	ATEU0FRA13206	KEMBE	FRA000E86801
EU.France	ATEU0FRA13207	FOU DE BASSAN	FRA000E87287
EU.France	ATEU0FRA13209	BAR-JO	FRA000E91404
EU.France	ATEU0FRA13210	JCAO	FRA000E91544
EU.France	ATEU0FRA13211	YANE V	FRA000E91807
EU.France	ATEU0FRA13212	CÔT&PÊCHE	FRA000E92319
EU.France	ATEU0FRA13213	BLACK SPERANZA	FRA000E92786
EU.France	ATEU0FRA13215	LE PICTH II	FRA000E93792
EU.France	ATEU0FRA13217	AL MALIRO	FRA000E95032
EU.France	ATEU0FRA13218	LOVER D'OZ IV	FRA000E98336
EU.France	ATEU0FRA13220	SYDRA	FRA000E98737
EU.France	ATEU0FRA13222	LA RESOLUE	FRA000F10801
EU.France	ATEU0FRA13224	ALOHA	FRA000F14845
EU.France	ATEU0FRA13225	CERISE	FRA000F15521
EU.France	ATEU0FRA13226	LUGOJEPO	FRA000F15559
EU.France	ATEU0FRA13227	ZEN	FRA000F16411
EU.France	ATEU0FRA13228	LE REPERE	FRA000F17136
EU.France	ATEU0FRA13229	LEGENDE C	FRA000F17674
EU.France	ATEU0FRA13230	WINNIE	FRA000F19065
EU.France	ATEU0FRA13231	BLACK PEARL	FRA000F20245
EU.France	ATEU0FRA13234	SCOLOPAX III	FRA000F22576
EU.France	ATEU0FRA13235	PAUL EVE	FRA000F22654
EU.France	ATEU0FRA13236	BLACK BIRD	FRA000F23212
EU.France	ATEU0FRA13237	HORTUS	FRA000F24668
EU.France	ATEU0FRA13241	BLACK BANDIT	FRA000F26955
EU.France	ATEU0FRA13242	P TIT MOUSSE	FRA000F27019
EU.France	ATEU0FRA13243	PUMBA IV	FRA000F27093
EU.France	ATEU0FRA13244	CLAP V	FRA000F27124
EU.France	ATEU0FRA13245	IMAGINE	FRA000F27156

EU.France	ATEU0FRA13248	FOU DE BASSAN	FRA000F28300
EU.France	ATEU0FRA13249	MIANVII	FRA000F29209
EU.France	ATEU0FRA13250	SOKO II	FRA000F29668
EU.France	ATEU0FRA13251	DENTON	FRA000F30921
EU.France	ATEU0FRA13252	ALIZES	FRA000F31057
EU.France	ATEU0FRA13254	CAMALEX	FRA000F32870
EU.France	ATEU0FRA13255	LUCARO	FRA000F33256
EU.France	ATEU0FRA13256	KANGOUROU	FRA000F33994
EU.France	ATEU0FRA13257	AVATAR	FRA000F34412
EU.France	ATEU0FRA13258	ENGIO	FRA000F35568
EU.France	ATEU0FRA13259	MARIUS II	FRA000F35824
EU.France	ATEU0FRA13260	EL NENE	FRA000F36435
EU.France	ATEU0FRA13261	CHIPSOU	FRA000F37851
EU.France	ATEU0FRA13262	STELV	FRA000F37858
EU.France	ATEU0FRA13263	OPEN BAR	FRA000F38388
EU.France	ATEU0FRA13264	LEGAMILO	FRA000F39384
EU.France	ATEU0FRA13265	CAMILLE	FRA000F40195
EU.France	ATEU0FRA13267	KASLACAZ II	FRA000F40983
EU.France	ATEU0FRA13268	MIC-MAC	FRA000F41119
EU.France	ATEU0FRA13269	SOLIDOR II	FRA000F41148
EU.France	ATEU0FRA13270	AXURIT II	FRA000F41813
EU.France	ATEU0FRA13271	LOU PESCOFI	FRA000F42345
EU.France	ATEU0FRA13273	PETREL	FRA000F42785
EU.France	ATEU0FRA13274	FIRST II	FRA000F43103
EU.France	ATEU0FRA13275	CYRLODANA	FRA000F43303
EU.France	ATEU0FRA13276	CORDOUAN II	FRA000F44026
EU.France	ATEU0FRA13277	MADDY	FRA000F44596
EU.France	ATEU0FRA13279	PIEMELE	FRA000F45032
EU.France	ATEU0FRA13280	NENE	FRA000F46432
EU.France	ATEU0FRA13281	ESTRELLA	FRA000F47406
EU.France	ATEU0FRA13282	CORSIL FISH GAME	FRA000F47986
EU.France	ATEU0FRA13283	KALAGAN	FRA000F48123
EU.France	ATEU0FRA13284	OCEAR	FRA000F48371
EU.France	ATEU0FRA13286	MARIN	FRA000F51121
EU.France	ATEU0FRA13287	WASP	FRA000F51641
EU.France	ATEU0FRA13288	LOUISOU	FRA000F52970
EU.France	ATEU0FRA13289	ALENZO	FRA000F52996
EU.France	ATEU0FRA13290	TI BOUG VII	FRA000F53573
EU.France	ATEU0FRA13292	DENTY SPEAR FISHING	FRA000F53971
EU.France	ATEU0FRA13293	GIN FISH	FRA000F53975
EU.France	ATEU0FRA13294	LIBERTE	FRA000F55637
EU.France	ATEU0FRA13295	GAMBLOU	FRA000F55709
EU.France	ATEU0FRA13296	MARENGO	FRA000F56091
EU.France	ATEU0FRA13297	RE-LOSANA IV	FRA000F56242
EU.France	ATEU0FRA13298	POUMOUC	FRA000F56610
EU.France	ATEU0FRA13300	CARPE DIEM	6AVA2814
EU.France	ATEU0FRA13303	INVICTUS	ITA0003865
EU.France	ATEU0FRA13306	RIO SALADO	FRA000447860
EU.France	ATEU0FRA13308	SAINT ANDRE	ESP000543906
EU.France	ATEU0FRA13311	COBRA 2	FRA000704728
EU.France	ATEU0FRA13312	DRANEM-6	FRA000724866
EU.France	ATEU0FRA13318	CHINOISERIE II	FRA000859019
EU.France	ATEU0FRA13320	ANNETT	FRA000872400
EU.France	ATEU0FRA13322	SILLAGES V	FRA000900245
EU.France	ATEU0FRA13325	Moguntia	FRA000920596
EU.France	ATEU0FRA13328	NOIRAM	FRA000923421
EU.France	ATEU0FRA13329	FISHMANIA II	FRA000924931
EU.France	ATEU0FRA13330	BLUEFIN TUNA	FRA000925193
EU.France	ATEU0FRA13331	MAIREVA	FRA000926973

EU.France	ATEU0FRA13332	BAR AU METRE	FRA000928224	
EU.France	ATEU0FRA13333	AWA 2	FRA000928844	
EU.France	ATEU0FRA13334	Patience	FRA000929364	
EU.France	ATEU0FRA13335	FURTIF II	FRA000929659	
EU.France	ATEU0FRA13336	PETIT CAILLOC II	FRA000930343	
EU.France	ATEU0FRA13338	OUT-RAGE 2	FRA000931834	
EU.France	ATEU0FRA13339	DON PEDRO	FRA000931974	
EU.France	ATEU0FRA13340	PAULO	FRA000932434	
EU.France	ATEU0FRA13341	NOMADIS SPIRIT	FRA000932245	
EU.France	ATEU0FRA13342	SEABASS	FRA000932280	
EU.France	ATEU0FRA13344	ANNETT III	FRA000932450	
EU.France	ATEU0FRA13345	XCAT	FRA000932469	
EU.France	ATEU0FRA13348	BLEU CAMARGUE	FRA000933221	
EU.France	ATEU0FRA13349	TAR'SPEED	FRA000933276	
EU.France	ATEU0FRA13350	L'ESCALE	FRA000933369	
EU.France	ATEU0FRA13353	MAD 2	FRA000933991	
EU.France	ATEU0FRA13355	Furtif 3	FRA000934623	
EU.France	ATEU0FRA13356	Steflo VI	NLD020540404	
EU.France	ATEU0FRA13359	CHARLESTON	FRA000257173	
EU.France	ATEU0FRA13362	LE DUC	FRA000F42920	
EU.France	ATEU0FRA00186	L'ALBATROS	FRA000684186	FHCR
EU.France	ATEU0FRA00440	ANTLIA	FRA000916536	FGF2382
EU.France	ATEU0FRA00445	LOUIS ELIE II	FRA000916482	FTOD
EU.France	ATEU0FRA00487	JULES	FRA000765568	FV6382
EU.France	ATEU0FRA00581	PTIT MANU	FRA000422825	FT6768
EU.France	ATEU0FRA00588	AL'FRED	FRA000386527	FG5452
EU.France	ATEU0FRA00644	TOINO	FRA000142359	FAA7963
EU.France	ATEU0FRA00899	DANY	FRA000268442	FO9101
EU.France	ATEU0FRA01553	THEO	FRA000701791	FGE7842
EU.France	ATEU0FRA01865	LE FLORIE	FRA000924857	FGD6556
EU.France	ATEU0FRA01894	LEALISA	FRA000926045	FGF5918
EU.France	ATEU0FRA01981	MAX II	FRA000863205	FGA5717
EU.France	ATEU0FRA01984	LOUTOM	FRA000874772	FGD9800
EU.France	ATEU0FRA14496	ISLANDER	FRA000400196	FT2578
EU.France	ATEU0FRA14497	BARA BREIZH	FRA000933043	FJYS
EU.France	ATEU0FRA14498	LE PAPE	FRA000934458	FAE9922
EU.France	ATEU0FRA14499	LOLA I	FRA000934210	FAF2993
EU.France	ATEU0FRA14500	CHRISDERIC V	FRA000934489	FJXM
EU.France	ATEU0FRA14501	MALGRE TOUT	FRA000643766	FH7398
EU.France	ATEU0FRA14502	VIKING 2	FRA000689596	FU7602
EU.France	ATEU0FRA14503	EMERAUDE	FRA000738057	FI4143
EU.France	ATEU0FRA14504	LOUP DES MERS	FRA000918478	FGA5703
EU.France	ATEU0FRA01993	LADY	AC 217213	
EU.France	ATEU0FRA01994	ALIZE DE FRANCE	FRA000231173	
EU.France	ATEU0FRA01995	JADE	AC 337703	
EU.France	ATEU0FRA02001	JULETI I	FRA000570854	
EU.France	ATEU0FRA02002	MELBA	FRA000593467	
EU.France	ATEU0FRA02003	NAIKUA	FRA000615853	
EU.France	ATEU0FRA02005	PETIT LOU II	FRA000616594	
EU.France	ATEU0FRA02006	SWINH	FRA000677044	
EU.France	ATEU0FRA02009	BLUEFIN	FRA000724075	
EU.France	ATEU0FRA02010	GEGE	FRA000746667	
EU.France	ATEU0FRA02013	GOIZ ARGI	FRA000818563	
EU.France	ATEU0FRA02014	CARAIBES II	FRA000826382	
EU.France	ATEU0FRA02015	SARATOGA	FRA000826883	
EU.France	ATEU0FRA02017	ODYSSEE	FRA000843553	
EU.France	ATEU0FRA02019	LE PAVOIS	FRA000868478	
EU.France	ATEU0FRA02021	MONTRAVEL	FRA000905095	
EU.France	ATEU0FRA02023	TTIPIEN	FRA000A28720	

EU.France	ATEU0FRA02027	BEAU BAR	FRA000B18658
EU.France	ATEU0FRA02028	VROUM	FRA000B34509
EU.France	ATEU0FRA02029	BELOUGA III	FRA000B40863
EU.France	ATEU0FRA02030	AZAD	FRA000B43868
EU.France	ATEU0FRA02031	LOU CAN II	FRA000B44144
EU.France	ATEU0FRA02032	ALTAIR	FRA000B64440
EU.France	ATEU0FRA02036	PASCYAN	AC B88678
EU.France	ATEU0FRA02037	SYLIO	FRA000C16088
EU.France	ATEU0FRA02038	MILIANA	FRA000C18751
EU.France	ATEU0FRA02039	VAL'TIN	FRA000C18755
EU.France	ATEU0FRA02040	PHONIE	FRA000C18936
EU.France	ATEU0FRA02041	SIERRA DEL MEDIO	FRA000C24830
EU.France	ATEU0FRA02042	J'MIMY	FRA000C45679
EU.France	ATEU0FRA02044	DRAKKAR III	FRA000C63590
EU.France	ATEU0FRA02048	O' TOMATES	FRA000D20548
EU.France	ATEU0FRA02049	LE GRIFFON	FRA000D23193
EU.France	ATEU0FRA02050	SAINT BRANDON	FRA000D27960
EU.France	ATEU0FRA02051	ANDIAMO	FRA000D32742
EU.France	ATEU0FRA02054	L ETOILE DU PYLA	FRA000D58434
EU.France	ATEU0FRA02055	EL MANUX	FRA000D63414
EU.France	ATEU0FRA02056	SEAZEN IV	FRA000D67428
EU.France	ATEU0FRA02057	L'ISA	FRA000D69099
EU.France	ATEU0FRA02058	MARINA III	FRA000D87194
EU.France	ATEU0FRA02059	MASTA'FISH	FRA000E12382
EU.France	ATEU0FRA02062	PACEA	FRA000E26070
EU.France	ATEU0FRA02064	LICEAL	AC E54704
EU.France	ATEU0FRA02065	BLACK PEARL	FRA000E58533
EU.France	ATEU0FRA02067	BELOUGA	FRA000E17993
EU.France	ATEU0FRA02069	JACKMUR	FRA000677964
EU.France	ATEU0FRA02070	AMISS	FRA000708773
EU.France	ATEU0FRA02071	DIOGENE	FRA000727857
EU.France	ATEU0FRA02072	PIERRE FRANCOIS	FRA000729508
EU.France	ATEU0FRA02075	OLISON	FRA000772508
EU.France	ATEU0FRA02077	LA VIVA	FRA000791164
EU.France	ATEU0FRA02081	MARGOT 2	FRA000822657
EU.France	ATEU0FRA02083	CAP VERS	FRA000833933
EU.France	ATEU0FRA02084	GHOST	FRA000837036
EU.France	ATEU0FRA02086	TITINANI II	FRA000845221
EU.France	ATEU0FRA02088	ATHANOR VI	FRA000871546
EU.France	ATEU0FRA02089	LOU-GAB	FRA000887142
EU.France	ATEU0FRA02090	CESAR	FRA000902224
EU.France	ATEU0FRA02092	BABELOU	FRA000A19093
EU.France	ATEU0FRA02093	EMANIC III	FRA000A30239
EU.France	ATEU0FRA02095	MEC MARINE IV	FRA000B12899
EU.France	ATEU0FRA02097	GEPAT	AJ B21448
EU.France	ATEU0FRA02098	TARANIS	FRA000B35401
EU.France	ATEU0FRA02099	HEDONE	FRA000B51550
EU.France	ATEU0FRA02101	BIBI 3	FRA000B70093
EU.France	ATEU0FRA02102	L'IBERIQUE	FRA000B70549
EU.France	ATEU0FRA02104	CLEMENT	FRA000B85605
EU.France	ATEU0FRA02106	GIRL	FRA000C11540
EU.France	ATEU0FRA02107	WAVERICK	FRA000C13633
EU.France	ATEU0FRA02108	ETOILE DE MER	FRA000C14770
EU.France	ATEU0FRA02110	JEAN JUSTIN II	FRA000C18662
EU.France	ATEU0FRA02114	MAGALI	FRA000C49891
EU.France	ATEU0FRA02118	URANI	FRA000D23686
EU.France	ATEU0FRA02119	RAGONDINS	AJ D33493
EU.France	ATEU0FRA02120	FANNY	FRA000D45997
EU.France	ATEU0FRA02122	PATIENCE	FRA000D49534

EU.France	ATEU0FRA02125	SALAMANDER	FRA000E15403
EU.France	ATEU0FRA02126	SANTO SILVERIO	FRA000E15841
EU.France	ATEU0FRA02131	MANUTEA	FRA000E52130
EU.France	ATEU0FRA02132	MAHI-MAHI	FRA000E58698
EU.France	ATEU0FRA02133	LE CERNIER	FRA000E60520
EU.France	ATEU0FRA02134	VABE	FRA000E60780
EU.France	ATEU0FRA02135	LE GONE	FRA000E70033
EU.France	ATEU0FRA02136	MISTRAL GAGNANT	FRA000E98560
EU.France	ATEU0FRA02137	CESAR	AJ F10208
EU.France	ATEU0FRA02138	VESUVIO	FRA000F14840
EU.France	ATEU0FRA02139	GENA	FRA000846762
EU.France	ATEU0FRA02141	INCONITO	FRA000D66082
EU.France	ATEU0FRA02143	MARIE GALANTE	AY E58410
EU.France	ATEU0FRA02145	DENAK	FRA000149985
EU.France	ATEU0FRA02147	SAARO	FRA000194558
EU.France	ATEU0FRA02149	FREDO II	FRA000217260
EU.France	ATEU0FRA02151	BITXINTXO	FRA000242444
EU.France	ATEU0FRA02152	JIMMY	FRA000242576
EU.France	ATEU0FRA02153	ANGIE	FRA000242683
EU.France	ATEU0FRA02155	CHIVAS III	FRA000258149
EU.France	ATEU0FRA02156	OTIS	FRA000260653
EU.France	ATEU0FRA02159	BANFORA	BA 303942
EU.France	ATEU0FRA02160	LE TOY	FRA000321873
EU.France	ATEU0FRA02161	BLUE BIRD	FRA000323194
EU.France	ATEU0FRA02163	BALI	FRA000336402
EU.France	ATEU0FRA02166	SEBASTIEN III	FRA000348667
EU.France	ATEU0FRA02169	LE CARROUSSEL	FRA000349429
EU.France	ATEU0FRA02170	NAHIENA	FRA000349440
EU.France	ATEU0FRA02172	UHAINA	FRA000354529
EU.France	ATEU0FRA02173	TERANGA	FRA000365919
EU.France	ATEU0FRA02174	THARA	FRA000367916
EU.France	ATEU0FRA02175	LE PIN'S	FRA000371479
EU.France	ATEU0FRA02177	PESCADOR II	FRA000412801
EU.France	ATEU0FRA02178	LE SALAKO	BA 412825
EU.France	ATEU0FRA02181	MEI SAN	FRA000427618
EU.France	ATEU0FRA02183	ALDEBARAN II	FRA000444119
EU.France	ATEU0FRA02184	SUN-SEA	FRA000458025
EU.France	ATEU0FRA02186	TITO	FRA000486401
EU.France	ATEU0FRA02192	KIXKI I	FRA000525337
EU.France	ATEU0FRA02196	NANOUCHEKA	FRA000549427
EU.France	ATEU0FRA02197	MAIZ EGARRI	FRA000550293
EU.France	ATEU0FRA02200	ESTELLE DE LA MAA	FRA000550653
EU.France	ATEU0FRA02202	EL PEQUENITO	FRA000550977
EU.France	ATEU0FRA02204	HERRIAN ONGUI II	FRA000551034
EU.France	ATEU0FRA02205	YANEL	FRA000556224
EU.France	ATEU0FRA02206	LUCANDIYO	FRA000558700
EU.France	ATEU0FRA02210	MANON	FRA000612716
EU.France	ATEU0FRA02212	JEANNOT	FRA000614111
EU.France	ATEU0FRA02213	TOMY 64	BA 624845
EU.France	ATEU0FRA02214	ANGE DE MER	BA 628469
EU.France	ATEU0FRA02217	TIPIA	FRA000655262
EU.France	ATEU0FRA02218	ZARA 2	FRA000655526
EU.France	ATEU0FRA02219	CORAL	FRA000655554
EU.France	ATEU0FRA02221	BEBERT	FRA000655848
EU.France	ATEU0FRA02223	RAYAL	FRA000669743
EU.France	ATEU0FRA02224	FISKALL	FRA000686037
EU.France	ATEU0FRA02225	LE DAUPHIN	FRA000688425
EU.France	ATEU0FRA02226	PITCHOUN	FRA000691076
EU.France	ATEU0FRA02227	AIGA	FRA000703227

EU.France	ATEU0FRA02228	BI ANAIAK	FRA000716967
EU.France	ATEU0FRA02230	PILON	FRA000724239
EU.France	ATEU0FRA02231	PAT I	FRA000724269
EU.France	ATEU0FRA02232	PADOL	FRA000724273
EU.France	ATEU0FRA02233	EMYO	FRA000724322
EU.France	ATEU0FRA02234	NICOLAS	FRA000724357
EU.France	ATEU0FRA02235	TITOUAN	FRA000724437
EU.France	ATEU0FRA02238	ALINO 1	BA 724616
EU.France	ATEU0FRA02239	RAIATEA I	FRA000724726
EU.France	ATEU0FRA02240	LAGUNAK	FRA000724774
EU.France	ATEU0FRA02242	LAGON	FRA000724788
EU.France	ATEU0FRA02243	LAGAGNON III	BA 724793
EU.France	ATEU0FRA02244	ATHOS	BA 724804
EU.France	ATEU0FRA02245	VITAMINE	FRA000724819
EU.France	ATEU0FRA02247	LE PATRICE IV	BA 724995
EU.France	ATEU0FRA02248	NAUTILE	FRA000729831
EU.France	ATEU0FRA02249	FIDJI III	BA 732596
EU.France	ATEU0FRA02250	MALACATSA	FRA000733548
EU.France	ATEU0FRA02251	CAN LY	FRA000739619
EU.France	ATEU0FRA02252	BENIAT	FRA000750173
EU.France	ATEU0FRA02253	PIQUILLO	BA 751958
EU.France	ATEU0FRA02254	PITXIN	FRA000766766
EU.France	ATEU0FRA02255	NEPTUNE	BA 768304
EU.France	ATEU0FRA02256	DAUPHIN VERT	FRA000768433
EU.France	ATEU0FRA02257	PIXEL	FRA000776493
EU.France	ATEU0FRA02258	BIAK	FRA000784113
EU.France	ATEU0FRA02259	HISTOIRE D'EAU IV	FRA000786820
EU.France	ATEU0FRA02261	PILAR	BA 787559
EU.France	ATEU0FRA02265	CUZCO	FRA000801350
EU.France	ATEU0FRA02266	BREIZH	FRA000801367
EU.France	ATEU0FRA02267	MACAREU	FRA000801370
EU.France	ATEU0FRA02268	LA DACQUOISE	FRA000801387
EU.France	ATEU0FRA02269	BUSTI	FRA000801391
EU.France	ATEU0FRA02271	ESTOKENIA	FRA000801519
EU.France	ATEU0FRA02273	TAMAHAWK	FRA000801718
EU.France	ATEU0FRA02274	BROKOA	FRA000801790
EU.France	ATEU0FRA02275	CAYD	FRA000801803
EU.France	ATEU0FRA02277	ATHENA	FRA000801977
EU.France	ATEU0FRA02279	TANAGRA	FRA000802250
EU.France	ATEU0FRA02280	SAN FRANCISCO	FRA000802254
EU.France	ATEU0FRA02282	RASCAL	FRA000833420
EU.France	ATEU0FRA02283	TRIC TRAC V	FRA000843791
EU.France	ATEU0FRA02284	NENETTE	FRA000848911
EU.France	ATEU0FRA02285	BARAKA	BA 852269
EU.France	ATEU0FRA02288	KOSKALDI	FRA000868312
EU.France	ATEU0FRA02289	CLOWN	BA 906879
EU.France	ATEU0FRA02290	LO PESCAIROT	FRA000A11082
EU.France	ATEU0FRA02291	TROLL	FRA000A14199
EU.France	ATEU0FRA02293	TONGA	FRA000A28910
EU.France	ATEU0FRA02294	PHIROVECA V	BA A28918
EU.France	ATEU0FRA02295	MALIBU I	FRA000A29169
EU.France	ATEU0FRA02296	COLIBRI	FRA000A44855
EU.France	ATEU0FRA02299	LORYCAA	FRA000A53915
EU.France	ATEU0FRA02301	OTSO	FRA000A67748
EU.France	ATEU0FRA02303	LE ZYRIANE	BA B14891
EU.France	ATEU0FRA02304	HAIZE ARROSA	FRA000B15161
EU.France	ATEU0FRA02305	BARTHO 2	FRA000B16021
EU.France	ATEU0FRA02306	MEI-SAN TTIKIA	FRA000B20852
EU.France	ATEU0FRA02307	JACMAR IV	FRA000B21742

EU.France	ATEU0FRA02308	KEV	FRA000B21811
EU.France	ATEU0FRA02309	JULIE	BA B26482
EU.France	ATEU0FRA02310	FOUDRE	FRA000B36580
EU.France	ATEU0FRA02311	PITCHOUN '	FRA000B37830
EU.France	ATEU0FRA02312	EVASION II	FRA000B44310
EU.France	ATEU0FRA02313	XILEO	FRA000B45516
EU.France	ATEU0FRA02315	MARIE DES ANGES	FRA000B51682
EU.France	ATEU0FRA02316	ZOURITE	FRA000B61153
EU.France	ATEU0FRA02317	BAKETSU II	FRA000B62825
EU.France	ATEU0FRA02319	FLEET IV	FRA000B76038
EU.France	ATEU0FRA02322	LOLYPOP	FRA000B82360
EU.France	ATEU0FRA02323	JOBY	FRA000B82622
EU.France	ATEU0FRA02326	TITUS I	FRA000B85344
EU.France	ATEU0FRA02327	TITI	FRA000B87163
EU.France	ATEU0FRA02328	THEO III	FRA000B87652
EU.France	ATEU0FRA02329	GAMBAS	FRA000B88242
EU.France	ATEU0FRA02330	ALIZE 6	FRA000B94769
EU.France	ATEU0FRA02331	L'EAU VIVE	FRA000B95647
EU.France	ATEU0FRA02333	GEANGE II	FRA000B98720
EU.France	ATEU0FRA02334	ISA	FRA000C14809
EU.France	ATEU0FRA02335	MAORI	BA C15275
EU.France	ATEU0FRA02341	ELENE II	FRA000C27832
EU.France	ATEU0FRA02343	ZEPHIR	FRA000C38935
EU.France	ATEU0FRA02344	CORSEN	FRA000C40056
EU.France	ATEU0FRA02345	LE FOUDRE	FRA000C40414
EU.France	ATEU0FRA02347	IROISE	FRA000C52536
EU.France	ATEU0FRA02348	BAMBOO	BA C52702
EU.France	ATEU0FRA02349	STYN	FRA000C53394
EU.France	ATEU0FRA02350	TETHYS	FRA000C55542
EU.France	ATEU0FRA02351	CHLOVIS	FRA000C56911
EU.France	ATEU0FRA02352	AGUR II	FRA000C59989
EU.France	ATEU0FRA02355	STARTIJENN III	FRA000C63471
EU.France	ATEU0FRA02356	FRANCISCO	FRA000C66286
EU.France	ATEU0FRA02357	SIDI	FRA000C66683
EU.France	ATEU0FRA02358	ALEO	BA D14493
EU.France	ATEU0FRA02359	BLEU MARINE	FRA000D16082
EU.France	ATEU0FRA02360	ATLANTIS IV	BA D16470
EU.France	ATEU0FRA02362	TOUBAB	FRA000D18309
EU.France	ATEU0FRA02364	SCORPIO	FRA000D22562
EU.France	ATEU0FRA02365	EKI II	FRA000D23842
EU.France	ATEU0FRA02368	QUEEN MARIE	BA D39847
EU.France	ATEU0FRA02369	POUPI	FRA000D41846
EU.France	ATEU0FRA02371	IPARLA	FRA000D44402
EU.France	ATEU0FRA02374	GARIBALDI	FRA000D46100
EU.France	ATEU0FRA02375	BARACOUDA	FRA000D49884
EU.France	ATEU0FRA02376	ORDAGO 8	FRA000D57264
EU.France	ATEU0FRA02377	POTTOKA	FRA000D63284
EU.France	ATEU0FRA02378	JET LEURRE	FRA000D64775
EU.France	ATEU0FRA02379	MAJOLI I	BA D64905
EU.France	ATEU0FRA02380	L 'ILOT BLANC	FRA000D66408
EU.France	ATEU0FRA02381	LAMINAK	FRA000D68872
EU.France	ATEU0FRA02382	TRITON IV	FRA000D72809
EU.France	ATEU0FRA02383	JAMALOUSI VII	FRA000D80451
EU.France	ATEU0FRA02384	LE MAR-LAU	BA D82890
EU.France	ATEU0FRA02385	BLACK PEARL II	FRA000D83909
EU.France	ATEU0FRA02386	AQUARIUS	FRA000D84556
EU.France	ATEU0FRA02387	AITZINA	FRA000E14672
EU.France	ATEU0FRA02388	MAS SOUBROT	FRA000E18203
EU.France	ATEU0FRA02389	MASANDONIA	FRA000E26956

EU.France	ATEU0FRA02390	VIKI	FRA000E28853
EU.France	ATEU0FRA02392	GABITXU	FRA000E39500
EU.France	ATEU0FRA02395	NANE	FRA000E44832
EU.France	ATEU0FRA02396	VIMALEA III	FRA000E48501
EU.France	ATEU0FRA02398	CORMORAN HIRU	BA E62638
EU.France	ATEU0FRA02401	DAMIEN	FRA000E80891
EU.France	ATEU0FRA02404	JO-LY-MUR III	FRA000E81554
EU.France	ATEU0FRA02406	KUINGA II	FRA000E86136
EU.France	ATEU0FRA02408	NAUTICEA II	FRA000E94075
EU.France	ATEU0FRA02409	PESKAPI	FRA000E99549
EU.France	ATEU0FRA02410	LOU-LOU	FRA000F13400
EU.France	ATEU0FRA02411	ATXAPAR	FRA000F15313
EU.France	ATEU0FRA02413	VINCENT	FRA000175214
EU.France	ATEU0FRA02414	JUNIOR	FRA000421023
EU.France	ATEU0FRA02415	ROC N POL V	FRA000478366
EU.France	ATEU0FRA02416	MAVIPIAN	FRA000512504
EU.France	ATEU0FRA02417	REVERO III	FRA000546459
EU.France	ATEU0FRA02418	A LUCERNA	FRA000585207
EU.France	ATEU0FRA02419	GHOST	FRA000585440
EU.France	ATEU0FRA02424	MARCO POLO	FRA000766577
EU.France	ATEU0FRA02425	PIERLIZ II	BI 782785
EU.France	ATEU0FRA02426	KIRU 5	FRA000785976
EU.France	ATEU0FRA02427	ZANZIBAR	FRA000814022
EU.France	ATEU0FRA02429	BENOIT-TANTINE	FRA000822734
EU.France	ATEU0FRA02432	PASCALE	FRA000887366
EU.France	ATEU0FRA02435	BLUE LAGOON	FRA000906388
EU.France	ATEU0FRA02438	SUZY VI	FRA000B35174
EU.France	ATEU0FRA02439	LISANDRU	BI B42819
EU.France	ATEU0FRA02440	JIHELA II	FRA000B56822
EU.France	ATEU0FRA02441	L'ESPADON	FRA000B92466
EU.France	ATEU0FRA02444	CHRYSEOL II	FRA000C32600
EU.France	ATEU0FRA02446	POWER 4	FRA000C43462
EU.France	ATEU0FRA02447	ISAFRAN	FRA000C43849
EU.France	ATEU0FRA02448	LUKIA	FRA000C44731
EU.France	ATEU0FRA02450	MOANA	FRA000C52939
EU.France	ATEU0FRA02451	ELETHOM	FRA000D12706
EU.France	ATEU0FRA02452	LE MARKEV IV	FRA000D35333
EU.France	ATEU0FRA02453	MALO	FRA000D46947
EU.France	ATEU0FRA02458	NUNKI	FRA000E38122
EU.France	ATEU0FRA02459	MURTOLI	FRA000E73390
EU.France	ATEU0FRA02462	ENZO	FRA000735434
EU.France	ATEU0FRA02469	LULATI 4	FRA000E12465
EU.France	ATEU0FRA02470	TCHEBEUL	FRA000184272
EU.France	ATEU0FRA02474	FALORO	FRA000B59085
EU.France	ATEU0FRA02476	PAPILLON	FRA000D30626
EU.France	ATEU0FRA02477	PIRANHA	FRA000730987
EU.France	ATEU0FRA02478	CALICOPA	FRA000752933
EU.France	ATEU0FRA02479	SEALION	FRA000790800
EU.France	ATEU0FRA02482	ILE BOURBON	FRA000C52532
EU.France	ATEU0FRA02483	ABALONE	FRA000D70204
EU.France	ATEU0FRA02486	MANOLI I	FRA000B67328
EU.France	ATEU0FRA02487	MELANE	FRA000C45700
EU.France	ATEU0FRA02489	L' ORPHIE	FRA000D29813
EU.France	ATEU0FRA02491	BLUEBERRY	FRA000443770
EU.France	ATEU0FRA02492	KEKENA	FRA000489186
EU.France	ATEU0FRA02493	FERNAND	FRA000572697
EU.France	ATEU0FRA02494	DIONYSOS	FRA000588397
EU.France	ATEU0FRA02495	JACK'MARY	FRA000694025
EU.France	ATEU0FRA02496	LE GRAND BLEU	FRA000806970



EU.France	ATEU0FRA02497	D'ARTAGNAN	CN 842680
EU.France	ATEU0FRA02498	CALCITE IV	FRA000906683
EU.France	ATEU0FRA02499	RESCATOR	FRA000A36653
EU.France	ATEU0FRA02501	LESGUTS	FRA000B45580
EU.France	ATEU0FRA02505	MOBY DICK	FRA000C39465
EU.France	ATEU0FRA02506	MA BEL CAVAL	CN D90752
EU.France	ATEU0FRA02508	LE TERRIBLE	FRA000922144
EU.France	ATEU0FRA02509	TOM SOUVILLE	FRA000E48930
EU.France	ATEU0FRA02513	AN DURZUNEL	FRA000422829
EU.France	ATEU0FRA02514	ATHOS	FRA000759940
EU.France	ATEU0FRA02517	L'ANTI-STRESS	FRA000E62265
EU.France	ATEU0FRA02518	MAGGIORIN	FRA000508056
EU.France	ATEU0FRA02520	2EME SOUFFLE	FRA000277317
EU.France	ATEU0FRA02524	JANIREVA II	FRA000451350
EU.France	ATEU0FRA02529	PATMAN	FRA000686416
EU.France	ATEU0FRA02533	BRICELINE II	FRA000783844
EU.France	ATEU0FRA02535	PECHEUR D'IMAGES	LR 799484
EU.France	ATEU0FRA02536	ORPHEE	FRA000848996
EU.France	ATEU0FRA02538	RICOCHET	FRA000849338
EU.France	ATEU0FRA02542	ALTAÏR	FRA000924997
EU.France	ATEU0FRA02545	DAKSA	FRA000A38658
EU.France	ATEU0FRA02547	LA BOHEME	LR A53998
EU.France	ATEU0FRA02551	WAHOO IV	FRA000B45971
EU.France	ATEU0FRA02553	GABRINE	FRA000B46922
EU.France	ATEU0FRA02554	PONTOS	FRA000B48610
EU.France	ATEU0FRA02557	LILOU	FRA000B89633
EU.France	ATEU0FRA02558	RICOCHET	FRA000B92645
EU.France	ATEU0FRA02559	AZUR	FRA000B93694
EU.France	ATEU0FRA02563	KANEVEDENN 14	LR C33786
EU.France	ATEU0FRA02565	FARELLA	FRA000C42244
EU.France	ATEU0FRA02566	TÉLU II	FRA000C55279
EU.France	ATEU0FRA02568	MORMAN III	FRA000C66471
EU.France	ATEU0FRA02569	PYROS	FRA000D12725
EU.France	ATEU0FRA02572	PUCE	FRA000D65150
EU.France	ATEU0FRA02575	SEMPER PRIMUS	FRA000E41707
EU.France	ATEU0FRA02576	WAKA WAKA	FRA000E58719
EU.France	ATEU0FRA02578	LE BOURGELAT	FRA000E66192
EU.France	ATEU0FRA02582	DADY	FRA000E88305
EU.France	ATEU0FRA02585	STER GWEN 2	FRA000266091
EU.France	ATEU0FRA02586	LE MARINA	FRA000443867
EU.France	ATEU0FRA02587	DACRISBER	FRA000488421
EU.France	ATEU0FRA02597	MY DREAM III	FRA000B38173
EU.France	ATEU0FRA02598	PINA COLADA	FRA000B63644
EU.France	ATEU0FRA02599	MAREART	LS B65725
EU.France	ATEU0FRA02600	STEPH II	FRA000B68899
EU.France	ATEU0FRA02601	BALOUTA	FRA000B79426
EU.France	ATEU0FRA02602	SEAWATCH	FRA000B82116
EU.France	ATEU0FRA02606	DETENTE 5	FRA000C56554
EU.France	ATEU0FRA02607	NAUSICAA	LS D37057
EU.France	ATEU0FRA02608	NONORE	FRA000D61477
EU.France	ATEU0FRA02609	PAPY BATO II	FRA000D80660
EU.France	ATEU0FRA02611	TROIS AMOURS	MA 136071
EU.France	ATEU0FRA02618	TOKY II	FRA000180420
EU.France	ATEU0FRA02620	FOLIE DOUCE	FRA000212543
EU.France	ATEU0FRA02621	GL GL 6	FRA000224041
EU.France	ATEU0FRA02623	LE SAPEUR	MA 225603
EU.France	ATEU0FRA02624	BOUNTY	FRA000225666
EU.France	ATEU0FRA02627	SUNRISE	FRA000262115
EU.France	ATEU0FRA02629	EL POP	FRA000263628

EU.France	ATEU0FRA02631	PEPER III	FRA000276410
EU.France	ATEU0FRA02633	SOLEIL ROUGE II	MA 345846
EU.France	ATEU0FRA02634	OUDATCHA	MA 350356
EU.France	ATEU0FRA02635	SHERE KHAN	FRA000359533
EU.France	ATEU0FRA02637	LOU BAPTESTE	FRA000362988
EU.France	ATEU0FRA02638	ENEA II	FRA000363964
EU.France	ATEU0FRA02641	LE CAPRICE	FRA000380402
EU.France	ATEU0FRA02642	COGOLINO III	FRA000389493
EU.France	ATEU0FRA02643	BABOU	FRA000408427
EU.France	ATEU0FRA02644	ALTIANI	FRA000408487
EU.France	ATEU0FRA02646	LUNÉA	FRA000430892
EU.France	ATEU0FRA02649	ZENITH	FRA000432502
EU.France	ATEU0FRA02650	VALNY	FRA000433141
EU.France	ATEU0FRA02651	ATOL	FRA000449632
EU.France	ATEU0FRA02653	LE MALTAIS	FRA000476103
EU.France	ATEU0FRA02655	ARIELLE	FRA000480723
EU.France	ATEU0FRA02656	MATAWIN	FRA000481242
EU.France	ATEU0FRA02657	LOUMAR IV	FRA000481732
EU.France	ATEU0FRA02658	YAKA	FRA000481796
EU.France	ATEU0FRA02659	PRETEXTE	FRA000484930
EU.France	ATEU0FRA02661	SANDIE II	FRA000526833
EU.France	ATEU0FRA02663	L'ECUREUIL	FRA000532293
EU.France	ATEU0FRA02664	MAYA	FRA000532926
EU.France	ATEU0FRA02667	QUETZAL-COATL 2	FRA000569563
EU.France	ATEU0FRA02668	NOEMIE	FRA000569671
EU.France	ATEU0FRA02669	TIF VI	FRA000569815
EU.France	ATEU0FRA02670	TERANGA	FRA000586090
EU.France	ATEU0FRA02673	CIPANGO	FRA000629729
EU.France	ATEU0FRA02674	KURIOS	FRA000632858
EU.France	ATEU0FRA02676	KAMALA	FRA000655804
EU.France	ATEU0FRA02679	DOMI II	FRA000665015
EU.France	ATEU0FRA02680	MACLAUMUCY	FRA000665332
EU.France	ATEU0FRA02682	MARYN	FRA000665486
EU.France	ATEU0FRA02683	MATENFLO	FRA000670546
EU.France	ATEU0FRA02686	PACHA	FRA000680230
EU.France	ATEU0FRA02690	AZIMUT	FRA000702073
EU.France	ATEU0FRA02691	JENYMA	FRA000705314
EU.France	ATEU0FRA02692	KYBIS	FRA000705512
EU.France	ATEU0FRA02694	NANOU	FRA000705896
EU.France	ATEU0FRA02696	CHEYENNE	FRA000706378
EU.France	ATEU0FRA02697	BIANCA II	FRA000706835
EU.France	ATEU0FRA02698	REVE	FRA000706931
EU.France	ATEU0FRA02700	RANGIROA 3	FRA000709867
EU.France	ATEU0FRA02701	BUBBA GUMP	FRA000710056
EU.France	ATEU0FRA02702	BATÉU DI PESCO	FRA000710742
EU.France	ATEU0FRA02704	PLANIER	FRA000711871
EU.France	ATEU0FRA02705	TETHYS	FRA000712506
EU.France	ATEU0FRA02706	SHEPARD V	FRA000724379
EU.France	ATEU0FRA02707	PAPY MOON	FRA000728400
EU.France	ATEU0FRA02710	SANDJO	FRA000741653
EU.France	ATEU0FRA02713	RICHARD	FRA000742716
EU.France	ATEU0FRA02714	POLKA	FRA000742917
EU.France	ATEU0FRA02715	TINA	FRA000742962
EU.France	ATEU0FRA02718	FLO	FRA000744958
EU.France	ATEU0FRA02719	SEVAN	FRA000748972
EU.France	ATEU0FRA02720	VENT SOLEIL	FRA000750577
EU.France	ATEU0FRA02722	ANNA MARIA	FRA000766221
EU.France	ATEU0FRA02723	RAINBOW	FRA000770469
EU.France	ATEU0FRA02724	LE DUCHELLOIS	FRA000771054

EU.France	ATEU0FRA02725	YO-YO	FRA000771274
EU.France	ATEU0FRA02726	RHAPSODY	FRA000771685
EU.France	ATEU0FRA02727	IRILYS	FRA000771902
EU.France	ATEU0FRA02728	KURUN	FRA000779914
EU.France	ATEU0FRA02729	OXYGENE	FRA000782775
EU.France	ATEU0FRA02732	ALBERT-JEAN-MARC 2	FRA000792380
EU.France	ATEU0FRA02734	OUTKA	FRA000794264
EU.France	ATEU0FRA02735	PHAN	FRA000797252
EU.France	ATEU0FRA02738	NOELLE	FRA000812860
EU.France	ATEU0FRA02740	LIFE	FRA000812944
EU.France	ATEU0FRA02741	CORINTHE III	FRA000813255
EU.France	ATEU0FRA02742	RAFAGNAU	FRA000813257
EU.France	ATEU0FRA02743	THOMAS	FRA000813337
EU.France	ATEU0FRA02744	MERLOT	MA 813505
EU.France	ATEU0FRA02745	AROL	FRA000813598
EU.France	ATEU0FRA02746	OE CALLISTO	MA 813767
EU.France	ATEU0FRA02748	SEA AND SUN	FRA000814138
EU.France	ATEU0FRA02749	BLUE MARLIN	FRA000814163
EU.France	ATEU0FRA02750	MAMOU	FRA000814178
EU.France	ATEU0FRA02751	NESTOR 3	MA 814247
EU.France	ATEU0FRA02752	CARMELA	FRA000820725
EU.France	ATEU0FRA02753	RAPSODIE	FRA000821348
EU.France	ATEU0FRA02754	BOOMERANG 6	FRA000821609
EU.France	ATEU0FRA02755	ENNIROC III	FRA000823133
EU.France	ATEU0FRA02757	VALLEE DES ROIS	FRA000824519
EU.France	ATEU0FRA02758	PITCHOUNE	FRA000829020
EU.France	ATEU0FRA02759	RICOCHET	FRA000831618
EU.France	ATEU0FRA02760	BORNEO	FRA000844963
EU.France	ATEU0FRA02761	TARPON 2	FRA000850405
EU.France	ATEU0FRA02762	MANON	FRA000850435
EU.France	ATEU0FRA02765	CIBOULETTE II	FRA000855731
EU.France	ATEU0FRA02766	BIG BLOW	MA 856079
EU.France	ATEU0FRA02767	MATELOT	FRA000856294
EU.France	ATEU0FRA02768	ZEUS	FRA000858913
EU.France	ATEU0FRA02769	ISA IV	FRA000860434
EU.France	ATEU0FRA02770	LE DAUPHIN	FRA000861397
EU.France	ATEU0FRA02778	LINA ET GIANNI	MA 866018
EU.France	ATEU0FRA02780	DECS 4	FRA000874068
EU.France	ATEU0FRA02781	JEANISE	FRA000874415
EU.France	ATEU0FRA02784	MISS ELODIE II	FRA000883884
EU.France	ATEU0FRA02785	GABIA VII	FRA000888859
EU.France	ATEU0FRA02788	AURA II	FRA000895082
EU.France	ATEU0FRA02789	PELICAN	MA 896806
EU.France	ATEU0FRA02790	PROTIS	FRA000897013
EU.France	ATEU0FRA02791	LA STREGA	FRA000897463
EU.France	ATEU0FRA02795	GAYA	FRA000912724
EU.France	ATEU0FRA02799	MELAUDY II	FRA000915618
EU.France	ATEU0FRA02800	ATIU 3	FRA000915678
EU.France	ATEU0FRA02806	JORALIS	FRA000A26657
EU.France	ATEU0FRA02807	EAGLE II	FRA000A26680
EU.France	ATEU0FRA02810	DIOR	MA A37495
EU.France	ATEU0FRA02811	LORIS	FRA000A39987
EU.France	ATEU0FRA02813	FLEMCA	FRA000A49777
EU.France	ATEU0FRA02815	PIPO	FRA000A51243
EU.France	ATEU0FRA02816	LE PHOCEEN	FRA000A51250
EU.France	ATEU0FRA02817	LE MARIE JO	FRA000A51627
EU.France	ATEU0FRA02819	LULU II	FRA000A55786
EU.France	ATEU0FRA02820	ITALIA II	FRA000A56005
EU.France	ATEU0FRA02821	LA FAYANCE	FRA000A60140

EU.France	ATEU0FRA02822	WEEK END	FRA000B10252
EU.France	ATEU0FRA02824	VARTANOUCHE	FRA000B12555
EU.France	ATEU0FRA02825	DJABAR	FRA000B18177
EU.France	ATEU0FRA02826	PHOEBUS	FRA000B18962
EU.France	ATEU0FRA02827	NANOU II	FRA000B24455
EU.France	ATEU0FRA02828	JULY FLO 3	FRA000B24815
EU.France	ATEU0FRA02829	VIRGULE II	MA B28633
EU.France	ATEU0FRA02830	NIMBA	FRA000B35054
EU.France	ATEU0FRA02831	ORCA	FRA000B35546
EU.France	ATEU0FRA02833	CYNGALI	FRA000B37555
EU.France	ATEU0FRA02837	LA NASOLE	FRA000B39588
EU.France	ATEU0FRA02838	MAGATHIE	MA B40811
EU.France	ATEU0FRA02841	ELOA	FRA000B47663
EU.France	ATEU0FRA02842	CHRISNEL II	FRA000B52094
EU.France	ATEU0FRA02845	GUMAT 2	FRA000B57440
EU.France	ATEU0FRA02846	JADE	FRA000B62052
EU.France	ATEU0FRA02847	L HERMINE	FRA000B62960
EU.France	ATEU0FRA02850	PAPILY	FRA000B68745
EU.France	ATEU0FRA02853	MA PALOMA II	FRA000B70482
EU.France	ATEU0FRA02855	JAZZ TROIS	FRA000B70921
EU.France	ATEU0FRA02856	TETHYS	FRA000B73173
EU.France	ATEU0FRA02858	NELESFRED	FRA000B75163
EU.France	ATEU0FRA02859	SAINT JOHN II	FRA000B79280
EU.France	ATEU0FRA02860	CORANA	FRA000B81018
EU.France	ATEU0FRA02861	LA PARTANCE	FRA000B81831
EU.France	ATEU0FRA02862	MIGENI	FRA000B84641
EU.France	ATEU0FRA02864	CIGALON III	FRA000B89034
EU.France	ATEU0FRA02865	SKIPPER	FRA000B89308
EU.France	ATEU0FRA02868	ANTINEA	FRA000B91995
EU.France	ATEU0FRA02870	L'ORSONI	FRA000B96799
EU.France	ATEU0FRA02872	LA BELLE ERRANCE	FRA000C10906
EU.France	ATEU0FRA02873	MAUPITI	FRA000C11127
EU.France	ATEU0FRA02874	BOUBOU	FRA000C13237
EU.France	ATEU0FRA02876	PHIL'S PHOENIX	FRA000C16287
EU.France	ATEU0FRA02879	WHITE SHARK	FRA000C20066
EU.France	ATEU0FRA02880	MANAVA II	FRA000C22863
EU.France	ATEU0FRA02882	ATLANTIS II	FRA000C25659
EU.France	ATEU0FRA02883	LA MADRAGUE	FRA000C26993
EU.France	ATEU0FRA02884	KEY LARGO	FRA000C28152
EU.France	ATEU0FRA02885	EKTAR	FRA000C28583
EU.France	ATEU0FRA02887	STARBEL	FRA000C33878
EU.France	ATEU0FRA02888	ROMARIN	FRA000C35813
EU.France	ATEU0FRA02889	MANON II	FRA000C36448
EU.France	ATEU0FRA02890	SYMBIOSE	FRA000C43805
EU.France	ATEU0FRA02891	MAESTRO	FRA000C45132
EU.France	ATEU0FRA02895	PAGIFLOVI I I I	FRA000C52568
EU.France	ATEU0FRA02898	TSOUG	MA C53290
EU.France	ATEU0FRA02900	TESUCAMA	FRA000C57845
EU.France	ATEU0FRA02902	LE REYV'1	FRA000C64580
EU.France	ATEU0FRA02903	POLICO	FRA000C66664
EU.France	ATEU0FRA02904	SPHYRAENA	FRA000D13517
EU.France	ATEU0FRA02905	ALPAGA	FRA000D14646
EU.France	ATEU0FRA02906	WATIZUIS	FRA000D15418
EU.France	ATEU0FRA02908	CLO-CLO	FRA000D18006
EU.France	ATEU0FRA02909	CAP 73	FRA000D18581
EU.France	ATEU0FRA02910	TIGZIRT SUR/MER II	FRA000D19383
EU.France	ATEU0FRA02911	MAREVA	FRA000D20306
EU.France	ATEU0FRA02913	EDEN	FRA000D21873
EU.France	ATEU0FRA02914	MAITAE II	FRA000D22299

EU.France	ATEU0FRA02915	JULISA II	FRA000D24366
EU.France	ATEU0FRA02916	NIKI 2	FRA000D26669
EU.France	ATEU0FRA02919	LONGO MAI	FRA000D32403
EU.France	ATEU0FRA02920	ARPAGON	FRA000D32406
EU.France	ATEU0FRA02921	WASABI	FRA000D32966
EU.France	ATEU0FRA02924	PASSION	FRA000D33842
EU.France	ATEU0FRA02925	MIROU II	FRA000D36071
EU.France	ATEU0FRA02927	CAPELAN	FRA000D38767
EU.France	ATEU0FRA02928	L'ELRO II	FRA000D39009
EU.France	ATEU0FRA02929	PIERLI	MA D41361
EU.France	ATEU0FRA02930	HALIEUTIS	FRA000D44484
EU.France	ATEU0FRA02932	LA BASCULE	FRA000D45475
EU.France	ATEU0FRA02934	KAPILIMA II	FRA000D53127
EU.France	ATEU0FRA02935	MAHEMYE	MA D53233
EU.France	ATEU0FRA02936	MAREST I	FRA000D54078
EU.France	ATEU0FRA02940	RIO II	FRA000D57547
EU.France	ATEU0FRA02943	BELUGA II	FRA000D60059
EU.France	ATEU0FRA02944	OURY	FRA000D60263
EU.France	ATEU0FRA02945	NOUMEA	FRA000D61590
EU.France	ATEU0FRA02946	FIOUP	FRA000D61795
EU.France	ATEU0FRA02947	LAETITIA II	FRA000D63106
EU.France	ATEU0FRA02948	TANIT	FRA000D63785
EU.France	ATEU0FRA02949	CHALINE ONE	FRA000D65227
EU.France	ATEU0FRA02954	LA CALLE	FRA000D74385
EU.France	ATEU0FRA02958	ONE AGAIN	FRA000D80119
EU.France	ATEU0FRA02959	KYLIANE	FRA000D82065
EU.France	ATEU0FRA02961	DADDY	FRA000D84236
EU.France	ATEU0FRA02962	KOUTA	FRA000D84635
EU.France	ATEU0FRA02964	CEFLO	FRA000D85472
EU.France	ATEU0FRA02965	MOJITO 3	MA D85893
EU.France	ATEU0FRA02970	PETIT MARCO	FRA000D92371
EU.France	ATEU0FRA02974	TYZER	FRA000D96747
EU.France	ATEU0FRA02975	LE BAPTISTE	FRA000D99519
EU.France	ATEU0FRA02976	ALEX	FRA000D99907
EU.France	ATEU0FRA02978	DRANYA 6	FRA000E10922
EU.France	ATEU0FRA02980	YANN IV	FRA000E13680
EU.France	ATEU0FRA02981	MATTEO	FRA000E14891
EU.France	ATEU0FRA02984	JABERT	FRA000E18697
EU.France	ATEU0FRA02985	LEONA	FRA000E21222
EU.France	ATEU0FRA02986	SUNNY GO	FRA000E21260
EU.France	ATEU0FRA02987	CLEMENTINE	FRA000E21397
EU.France	ATEU0FRA02989	NINO	FRA000E21685
EU.France	ATEU0FRA02990	LE PAROJO	FRA000E27094
EU.France	ATEU0FRA02992	GIOVANNI	FRA000E28827
EU.France	ATEU0FRA02994	HAYDEN	FRA000E30400
EU.France	ATEU0FRA02996	LILOEST	FRA000E33014
EU.France	ATEU0FRA02997	MOJITO	FRA000E34378
EU.France	ATEU0FRA02998	JAVITO II	FRA000E34513
EU.France	ATEU0FRA03000	MAMALAU	FRA000E36735
EU.France	ATEU0FRA03001	FLEUR DE SEL	FRA000E37524
EU.France	ATEU0FRA03003	ISSY B	FRA000E39031
EU.France	ATEU0FRA03005	DAVIDAN	FRA000E42037
EU.France	ATEU0FRA03006	AQUARIUS	FRA000E43479
EU.France	ATEU0FRA03009	ENSA	FRA000E47356
EU.France	ATEU0FRA03010	MERYL	FRA000E48410
EU.France	ATEU0FRA03011	MATELO II	MA E49453
EU.France	ATEU0FRA03013	TAOTIK	FRA000E51012
EU.France	ATEU0FRA03016	ANTHEOS	FRA000E55591
EU.France	ATEU0FRA03017	MAGALI	FRA000E57907

EU.France	ATEU0FRA03018	FOX BRAVO	FRA000E58814
EU.France	ATEU0FRA03019	AXEL JONATHAN	FRA000E58892
EU.France	ATEU0FRA03021	MELBAST	FRA000E59290
EU.France	ATEU0FRA03022	CABASSON	FRA000E61147
EU.France	ATEU0FRA03024	TRISKELLE	FRA000E65024
EU.France	ATEU0FRA03027	LE TRITON	FRA000E68770
EU.France	ATEU0FRA03028	SEA SHENRON	FRA000E69068
EU.France	ATEU0FRA03029	OKIS	FRA000E71465
EU.France	ATEU0FRA03031	LES GONES II	FRA000E73726
EU.France	ATEU0FRA03032	ZEPPELIN	FRA000E73856
EU.France	ATEU0FRA03033	LE CANADIEN	FRA000E75506
EU.France	ATEU0FRA03034	PALIKA IV	FRA000E75734
EU.France	ATEU0FRA03035	LEO II	FRA000E75878
EU.France	ATEU0FRA03036	RADAGE	FRA000E76673
EU.France	ATEU0FRA03039	NATHAN	FRA000E77947
EU.France	ATEU0FRA03041	LED ZEPPELIN	FRA000E80081
EU.France	ATEU0FRA03042	POTO 13	FRA000E81946
EU.France	ATEU0FRA03044	SYMBIOSE	FRA000E82971
EU.France	ATEU0FRA03047	SAFRAN	FRA000E84210
EU.France	ATEU0FRA03051	GUY	FRA000E86144
EU.France	ATEU0FRA03052	EVASION	FRA000E86426
EU.France	ATEU0FRA03053	LA DAURADE	MA E86665
EU.France	ATEU0FRA03054	ERIC I	FRA000E88166
EU.France	ATEU0FRA03055	BOSICOO	FRA000E89379
EU.France	ATEU0FRA03056	MALIA	FRA000E90719
EU.France	ATEU0FRA03057	BABOU II	FRA000E91396
EU.France	ATEU0FRA03061	MORETTO	FRA000E95634
EU.France	ATEU0FRA03062	NEMO	FRA000E95975
EU.France	ATEU0FRA03063	MAJENZO	FRA000E96071
EU.France	ATEU0FRA03064	JAMACAS	FRA000E97370
EU.France	ATEU0FRA03065	CYCAEL	FRA000E98146
EU.France	ATEU0FRA03068	LE DENTI	FRA000F11805
EU.France	ATEU0FRA03069	LES 2 ANGES	FRA000F12448
EU.France	ATEU0FRA03070	ZEPPELIN	FRA000F13765
EU.France	ATEU0FRA03071	HOOKALAU	FRA000F14077
EU.France	ATEU0FRA03073	PEPITE II	FRA000F15307
EU.France	ATEU0FRA03074	MAMIE	FRA000F15018
EU.France	ATEU0FRA03079	MICKAEL	FRA000798171
EU.France	ATEU0FRA03082	LA DETENTE	FRA000B29797
EU.France	ATEU0FRA03083	BLUEFIN	FRA000B74390
EU.France	ATEU0FRA03085	BIGANON	FRA000C28819
EU.France	ATEU0FRA03086	ORION	FRA000D44510
EU.France	ATEU0FRA03089	ISLES DE ROSES	FRA000E27885
EU.France	ATEU0FRA03090	SEA HORIZON II	FRA000E69041
EU.France	ATEU0FRA03091	LE BRAFOUGNIE	FRA000120445
EU.France	ATEU0FRA03095	BARBE D'OR	FRA000148387
EU.France	ATEU0FRA03096	GALINETTE	FRA000148829
EU.France	ATEU0FRA03097	LE ROUGE	FRA000153433
EU.France	ATEU0FRA03099	CAPRICE	FRA000180173
EU.France	ATEU0FRA03100	ANTO JO ELO	FRA000180474
EU.France	ATEU0FRA03102	KIKI	FRA000180654
EU.France	ATEU0FRA03103	BALOO	FRA000180872
EU.France	ATEU0FRA03105	BAROUEUR	FRA000250494
EU.France	ATEU0FRA03106	JMJ	FRA000251033
EU.France	ATEU0FRA03107	LOU FADOU	FRA000251464
EU.France	ATEU0FRA03109	SAVANNAH	FRA000256702
EU.France	ATEU0FRA03110	ARCADIE	MT 259324
EU.France	ATEU0FRA03111	GEGE	FRA000264644
EU.France	ATEU0FRA03113	L'INTEMPERANT	FRA000269362

EU.France	ATEU0FRA03114	TCHAPAKAN	FRA000283233
EU.France	ATEU0FRA03117	THALASSA	FRA000335917
EU.France	ATEU0FRA03118	QUATRO	FRA000351329
EU.France	ATEU0FRA03119	ALEXANDRIN	FRA000352120
EU.France	ATEU0FRA03120	JADE	FRA000352820
EU.France	ATEU0FRA03122	SAY SAY	MT 362098
EU.France	ATEU0FRA03124	SAN NICO	FRA000362432
EU.France	ATEU0FRA03127	SAINT LAURENT	FRA000403951
EU.France	ATEU0FRA03128	CRICECA	FRA000422837
EU.France	ATEU0FRA03131	POSEIDON	FRA000437171
EU.France	ATEU0FRA03133	MARIE CELINE	FRA000438616
EU.France	ATEU0FRA03134	GREGAOU	FRA000438943
EU.France	ATEU0FRA03138	JADE	FRA000457362
EU.France	ATEU0FRA03140	PENTA III	FRA000475229
EU.France	ATEU0FRA03141	FREDERICK	FRA000475598
EU.France	ATEU0FRA03143	LOULOU	FRA000475995
EU.France	ATEU0FRA03144	PIERROT	FRA000476036
EU.France	ATEU0FRA03145	ETNA	FRA000476064
EU.France	ATEU0FRA03149	FREDERIC	FRA000481511
EU.France	ATEU0FRA03150	LA MARJORIE	FRA000507622
EU.France	ATEU0FRA03152	CETHOFA III	FRA000526472
EU.France	ATEU0FRA03157	FLIPPER IV	FRA000540564
EU.France	ATEU0FRA03159	PRINCE	FRA000540896
EU.France	ATEU0FRA03162	RENE	MT 598163
EU.France	ATEU0FRA03165	MIREILLE II	FRA000598407
EU.France	ATEU0FRA03167	LAETI-CHRIS	FRA000599038
EU.France	ATEU0FRA03168	L'ADVENTURE	FRA000609892
EU.France	ATEU0FRA03170	PAULINE	FRA000622073
EU.France	ATEU0FRA03171	RIKIKI	FRA000623914
EU.France	ATEU0FRA03173	MARACAIBO	FRA000657645
EU.France	ATEU0FRA03175	LAGON	MT 663561
EU.France	ATEU0FRA03177	LEONIE	FRA000665401
EU.France	ATEU0FRA03178	NILO	FRA000669485
EU.France	ATEU0FRA03179	AVALON	FRA000671134
EU.France	ATEU0FRA03180	DETAX	FRA000671381
EU.France	ATEU0FRA03181	MAREST	FRA000671458
EU.France	ATEU0FRA03182	CHLOE	FRA000671512
EU.France	ATEU0FRA03183	CAR TRICK	FRA000671646
EU.France	ATEU0FRA03186	MARISYL	FRA000671801
EU.France	ATEU0FRA03187	MIKEY	FRA000671802
EU.France	ATEU0FRA03188	LE VIJEAN	FRA000671806
EU.France	ATEU0FRA03189	STERNE	FRA000671925
EU.France	ATEU0FRA03190	GAEL LAURIE	FRA000671947
EU.France	ATEU0FRA03193	SY-BE	FRA000700664
EU.France	ATEU0FRA03195	MARIE ANGE	FRA000713213
EU.France	ATEU0FRA03196	CRISTAL-JADE	FRA000719670
EU.France	ATEU0FRA03197	FIDJI	FRA000724997
EU.France	ATEU0FRA03199	ANOU II	FRA000730356
EU.France	ATEU0FRA03200	L'ESCAPADE 2	FRA000733547
EU.France	ATEU0FRA03201	BIG BOSS	FRA000733742
EU.France	ATEU0FRA03202	NOUNE	MT 733763
EU.France	ATEU0FRA03203	PETITCHALUT 3	FRA000733816
EU.France	ATEU0FRA03204	AIGLES DES MERS	FRA000733828
EU.France	ATEU0FRA03205	MARCO	FRA000733831
EU.France	ATEU0FRA03207	LOU PESCAIRE	FRA000734192
EU.France	ATEU0FRA03208	ANGELINA-FLAVIO	FRA000734197
EU.France	ATEU0FRA03209	ECETOU 2	FRA000734239
EU.France	ATEU0FRA03210	CRICRI 2	FRA000739132
EU.France	ATEU0FRA03211	CORAIL	FRA000739166

EU.France	ATEU0FRA03212	ICTHUS	FRA000741269
EU.France	ATEU0FRA03213	LOS HERMANOS	FRA000742632
EU.France	ATEU0FRA03214	OCEA-II	FRA000756666
EU.France	ATEU0FRA03215	L'AMEFLO	FRA000759550
EU.France	ATEU0FRA03217	GOUNIN	FRA000775695
EU.France	ATEU0FRA03218	SY-BE	FRA000781897
EU.France	ATEU0FRA03220	ROBERTO	FRA000784427
EU.France	ATEU0FRA03221	LE BELGE	FRA000790813
EU.France	ATEU0FRA03222	MARIA	FRA000798236
EU.France	ATEU0FRA03223	BLACK-PEARL	FRA000798237
EU.France	ATEU0FRA03224	EVA	FRA000800321
EU.France	ATEU0FRA03225	DIDO	FRA000800390
EU.France	ATEU0FRA03228	UGO	FRA000800533
EU.France	ATEU0FRA03229	SANDRINE 2	FRA000800564
EU.France	ATEU0FRA03230	LIORIC	FRA000800592
EU.France	ATEU0FRA03231	LE BARRACUDA	FRA000800596
EU.France	ATEU0FRA03233	SCORPION	FRA000800954
EU.France	ATEU0FRA03236	BRISE MARINE	FRA000801366
EU.France	ATEU0FRA03239	BOULEGUE	FRA000813466
EU.France	ATEU0FRA03240	MARIE I	FRA000821774
EU.France	ATEU0FRA03241	ABRI-COTIER II	FRA000823068
EU.France	ATEU0FRA03242	MAYO	FRA000831705
EU.France	ATEU0FRA03244	BOULAS	FRA000857752
EU.France	ATEU0FRA03245	LE TAMARIS	FRA000860625
EU.France	ATEU0FRA03246	BENJI IV	FRA000863894
EU.France	ATEU0FRA03248	LOLITA	FRA000865461
EU.France	ATEU0FRA03250	TINA 2	FRA000865575
EU.France	ATEU0FRA03251	SAILFISH	FRA000865601
EU.France	ATEU0FRA03253	ENTERPRISE	FRA000865779
EU.France	ATEU0FRA03255	LAUREJE	FRA000865927
EU.France	ATEU0FRA03256	PATRICK MARC 2	FRA000865950
EU.France	ATEU0FRA03257	MATI	FRA000865974
EU.France	ATEU0FRA03258	MAY LAN III	FRA000865998
EU.France	ATEU0FRA03260	KIMAE	FRA000866179
EU.France	ATEU0FRA03262	LE BAROUDEUR	FRA000866192
EU.France	ATEU0FRA03263	LEANN CRIS	FRA000866240
EU.France	ATEU0FRA03264	MATEMI	FRA000873650
EU.France	ATEU0FRA03265	FOSCEA	FRA000891726
EU.France	ATEU0FRA03267	AUDEVA	FRA000902785
EU.France	ATEU0FRA03271	MANACORE II	FRA000A14676
EU.France	ATEU0FRA03273	DELPHINUS	FRA000A14751
EU.France	ATEU0FRA03274	BERCHRIS	FRA000A16998
EU.France	ATEU0FRA03275	ROUQUE	FRA000A21565
EU.France	ATEU0FRA03276	LA LICORNE	FRA000A37415
EU.France	ATEU0FRA03279	RED ARMOR	MT A40863
EU.France	ATEU0FRA03280	AMBRE	FRA000A47827
EU.France	ATEU0FRA03281	CESAR	FRA000A49313
EU.France	ATEU0FRA03284	JEAN-LOUIS	FRA000A52490
EU.France	ATEU0FRA03286	LE SANS SOUCI	FRA000A59356
EU.France	ATEU0FRA03289	CRISCEL'EAU 1	FRA000A64621
EU.France	ATEU0FRA03290	AXEL	FRA000A64622
EU.France	ATEU0FRA03292	ZEBU	FRA000B11729
EU.France	ATEU0FRA03293	VERO	FRA000B12298
EU.France	ATEU0FRA03294	JASMINE II	FRA000B13759
EU.France	ATEU0FRA03295	MARIE CHRIS	MT B17261
EU.France	ATEU0FRA03296	MARIE	FRA000B18895
EU.France	ATEU0FRA03297	DESIRE	FRA000B19352
EU.France	ATEU0FRA03301	LE ROLAND	FRA000B24261
EU.France	ATEU0FRA03302	PATSILOU	FRA000B25300



EU.France	ATEU0FRA03304	JIBE	FRA000B29139
EU.France	ATEU0FRA03305	SAN ONOFRE 2	FRA000B29363
EU.France	ATEU0FRA03306	BASTENSE	FRA000B30783
EU.France	ATEU0FRA03307	LE MARLIN	MT B30927
EU.France	ATEU0FRA03309	ELODIE-EDDY	FRA000B33942
EU.France	ATEU0FRA03310	MARIE-JO	FRA000B39356
EU.France	ATEU0FRA03311	CEVI FLO 2	FRA000B39777
EU.France	ATEU0FRA03312	LE MINOU	FRA000B39955
EU.France	ATEU0FRA03313	VAJO 4	FRA000B40139
EU.France	ATEU0FRA03314	CRISCA III	FRA000B41007
EU.France	ATEU0FRA03315	JUJU	FRA000B41461
EU.France	ATEU0FRA03316	JIMO	FRA000B41859
EU.France	ATEU0FRA03317	SKYROS	FRA000B43255
EU.France	ATEU0FRA03318	WHITE FURY	FRA000B47034
EU.France	ATEU0FRA03319	MARYLAND	FRA000B49926
EU.France	ATEU0FRA03320	ESPOIR IV	FRA000B50105
EU.France	ATEU0FRA03322	PITCHOUNET	FRA000B56300
EU.France	ATEU0FRA03323	MES TROIS AMOURS 2	FRA000B58015
EU.France	ATEU0FRA03326	L'EVAN	FRA000B65559
EU.France	ATEU0FRA03329	NOLANN & ESTEBAN	FRA000B73862
EU.France	ATEU0FRA03330	MAG ANGEL II	FRA000B75106
EU.France	ATEU0FRA03332	AFRICA	FRA000B81426
EU.France	ATEU0FRA03333	NIBE	FRA000B84460
EU.France	ATEU0FRA03334	LIEURAN	MT B88337
EU.France	ATEU0FRA03337	CYCLADE	FRA000B92024
EU.France	ATEU0FRA03339	ALEXMEL	FRA000B96752
EU.France	ATEU0FRA03340	CASTAGNOLE	FRA000C10131
EU.France	ATEU0FRA03341	SNOOPY II	MT C10396
EU.France	ATEU0FRA03342	MALILE	FRA000C14315
EU.France	ATEU0FRA03344	DISCO IV	FRA000C15927
EU.France	ATEU0FRA03345	ARMEN VART	FRA000C16327
EU.France	ATEU0FRA03346	NATPHI	FRA000C16612
EU.France	ATEU0FRA03348	SYMBIOSE 4	FRA000C21345
EU.France	ATEU0FRA03349	LES MOUSSAILLONS	FRA000C29379
EU.France	ATEU0FRA03350	LE PECHU II	MT C29515
EU.France	ATEU0FRA03351	MORI	FRA000C35414
EU.France	ATEU0FRA03353	PACO	FRA000C42290
EU.France	ATEU0FRA03354	NINA	FRA000C43862
EU.France	ATEU0FRA03355	DELPHIS	FRA000C44287
EU.France	ATEU0FRA03356	LES PITCHOUNES	FRA000C45892
EU.France	ATEU0FRA03357	COBIA	FRA000C55927
EU.France	ATEU0FRA03358	CAROLINA	FRA000C65744
EU.France	ATEU0FRA03360	L'HIGGINS	MT D10714
EU.France	ATEU0FRA03365	MATMAX	FRA000D31472
EU.France	ATEU0FRA03367	LE PAPET	FRA000D33906
EU.France	ATEU0FRA03368	MARIE	FRA000D34305
EU.France	ATEU0FRA03369	PHILOU	FRA000D40831
EU.France	ATEU0FRA03371	LES LAJAS	FRA000D44845
EU.France	ATEU0FRA03372	DOLPHIN	FRA000D44935
EU.France	ATEU0FRA03373	MATHIS	FRA000D46420
EU.France	ATEU0FRA03374	CALYPSO	FRA000D49305
EU.France	ATEU0FRA03375	L'ESPOIR V	FRA000D51684
EU.France	ATEU0FRA03376	MORA MORA	FRA000D55816
EU.France	ATEU0FRA03379	LOU GAOU II	FRA000D59579
EU.France	ATEU0FRA03380	LARA	FRA000D60647
EU.France	ATEU0FRA03381	KER AVEN III	FRA000D62655
EU.France	ATEU0FRA03382	ESCAPADE II	FRA000D63834
EU.France	ATEU0FRA03385	JOVIEM	FRA000D69856
EU.France	ATEU0FRA03386	ALADSANJO	FRA000D71414

EU.France	ATEU0FRA03387	PICAREL	MT D73311
EU.France	ATEU0FRA03389	LE LAURENT JULES	FRA000D75234
EU.France	ATEU0FRA03391	TOM HUG	FRA000D78377
EU.France	ATEU0FRA03392	CHALAU A	FRA000D82615
EU.France	ATEU0FRA03394	MAR-LOU	FRA000D83886
EU.France	ATEU0FRA03395	EMMAX	FRA000D84360
EU.France	ATEU0FRA03397	TCHECKOU	FRA000D92128
EU.France	ATEU0FRA03398	MARLY II	FRA000D95750
EU.France	ATEU0FRA03399	JONATHAN	FRA000E10810
EU.France	ATEU0FRA03400	PROTIS III	FRA000E20218
EU.France	ATEU0FRA03402	JADE 1	FRA000E25252
EU.France	ATEU0FRA03403	ECUME V	FRA000E46020
EU.France	ATEU0FRA03405	LELIO 4	MT E65892
EU.France	ATEU0FRA03406	L'ESCAPAIRE	FRA000E67231
EU.France	ATEU0FRA03410	TATAVE I I	FRA000F10278
EU.France	ATEU0FRA03416	LE LAURIE III	FRA000199595
EU.France	ATEU0FRA03417	JOLIO 3	FRA000254795
EU.France	ATEU0FRA03418	LE SAINT PIERRE	FRA000257183
EU.France	ATEU0FRA03419	CRISNA	FRA000257609
EU.France	ATEU0FRA03422	ARCHIMEDE III	FRA000346885
EU.France	ATEU0FRA03424	ISARD II	FRA000374319
EU.France	ATEU0FRA03426	CHIBANI	FRA000414820
EU.France	ATEU0FRA03430	THIOFF V	NI 458364
EU.France	ATEU0FRA03431	JEAMAR 5	FRA000499109
EU.France	ATEU0FRA03432	STARA	FRA000524590
EU.France	ATEU0FRA03433	ASTALUEGO	FRA000526289
EU.France	ATEU0FRA03434	LA MOUETTE	FRA000526486
EU.France	ATEU0FRA03437	SLOUGUI III	FRA000575198
EU.France	ATEU0FRA03438	LA NIVEROLLE	FRA000575586
EU.France	ATEU0FRA03443	RAYJAC II	FRA000621480
EU.France	ATEU0FRA03444	DEL MAR II	FRA000624523
EU.France	ATEU0FRA03445	AUROMAR	FRA000662337
EU.France	ATEU0FRA03446	SAF-SAF II	FRA000672061
EU.France	ATEU0FRA03447	CIRRUS	FRA000672155
EU.France	ATEU0FRA03448	CARAMEL	FRA000672159
EU.France	ATEU0FRA03451	ULYSSE	FRA000673972
EU.France	ATEU0FRA03452	FANNY	FRA000674011
EU.France	ATEU0FRA03453	BODEGUETTE 2	FRA000674113
EU.France	ATEU0FRA03454	TOP GUN	FRA000674483
EU.France	ATEU0FRA03457	PAPEETE	FRA000708063
EU.France	ATEU0FRA03458	SAILFISH	FRA000708587
EU.France	ATEU0FRA03460	SKIATHOS	FRA000708934
EU.France	ATEU0FRA03461	SOUL EDGE	NI 710108
EU.France	ATEU0FRA03462	EREBUS	FRA000710725
EU.France	ATEU0FRA03465	SARABANDE	FRA000748198
EU.France	ATEU0FRA03466	FLAMANT	FRA000748685
EU.France	ATEU0FRA03467	SKY	FRA000748773
EU.France	ATEU0FRA03469	CAPTAIN COOK	FRA000764704
EU.France	ATEU0FRA03471	SANDIE	FRA000765439
EU.France	ATEU0FRA03474	PETIT CALIN	FRA000791965
EU.France	ATEU0FRA03475	ALMAR	FRA000792021
EU.France	ATEU0FRA03477	LIMINA	NI 792500
EU.France	ATEU0FRA03478	ARIVAL VI	FRA000792646
EU.France	ATEU0FRA03479	TAKA V	FRA000792865
EU.France	ATEU0FRA03482	SAN REMO	FRA000793084
EU.France	ATEU0FRA03484	GRIBOUILLE	FRA000793501
EU.France	ATEU0FRA03486	WADOO	FRA000822310
EU.France	ATEU0FRA03489	PONT BLONDIN	FRA000822996
EU.France	ATEU0FRA03490	TINANOU II	FRA000823996

EU.France	ATEU0FRA03491	KEVANA 2	FRA000824296
EU.France	ATEU0FRA03492	SANDY-ISLAND II	FRA000855270
EU.France	ATEU0FRA03493	PADOUE	FRA000855587
EU.France	ATEU0FRA03494	SELVAGGIA	FRA000873619
EU.France	ATEU0FRA03496	COBRA	FRA000874397
EU.France	ATEU0FRA03498	LADY ANH	FRA000A25493
EU.France	ATEU0FRA03500	REVE DES ILES II	FRA000A26145
EU.France	ATEU0FRA03504	WITTY	FRA000A58148
EU.France	ATEU0FRA03505	MANI III	FRA000A58156
EU.France	ATEU0FRA03506	CEDILLE V	FRA000A58462
EU.France	ATEU0FRA03508	JEMSYL	FRA000B17231
EU.France	ATEU0FRA03509	CORAIL IV	FRA000B20412
EU.France	ATEU0FRA03511	SNAPPER II	FRA000B28772
EU.France	ATEU0FRA03514	GRAND BASSAM III	FRA000B38869
EU.France	ATEU0FRA03515	LOU BOMI	FRA000B39333
EU.France	ATEU0FRA03516	KALIMERA	FRA000B40338
EU.France	ATEU0FRA03518	ZONZON	FRA000B48426
EU.France	ATEU0FRA03519	SO WHAT	FRA000B49030
EU.France	ATEU0FRA03520	GIGI	FRA000B65432
EU.France	ATEU0FRA03521	TWEM	FRA000B68819
EU.France	ATEU0FRA03522	MARACUDJA	FRA000B73762
EU.France	ATEU0FRA03528	ELISA	FRA000B83640
EU.France	ATEU0FRA03529	MOJITO	FRA000B87017
EU.France	ATEU0FRA03530	TUNA II	FRA000C10146
EU.France	ATEU0FRA03532	DIBI	FRA000C13639
EU.France	ATEU0FRA03533	ALLIGATOR	FRA000C13666
EU.France	ATEU0FRA03534	HELCAMIR	FRA000C17638
EU.France	ATEU0FRA03535	DOMINO II	FRA000C18252
EU.France	ATEU0FRA03536	CHYPRIO III	FRA000C20852
EU.France	ATEU0FRA03538	CANELLA	FRA000C24680
EU.France	ATEU0FRA03539	HYDROGENE	FRA000C26103
EU.France	ATEU0FRA03540	LAVERSINE IV	FRA000C30274
EU.France	ATEU0FRA03546	DANLI II	FRA000C47360
EU.France	ATEU0FRA03549	BULLES IV	FRA000C67104
EU.France	ATEU0FRA03550	SQUALO	FRA000D10965
EU.France	ATEU0FRA03551	GAVIOTA II	FRA000D11438
EU.France	ATEU0FRA03552	ALTEO	FRA000D12632
EU.France	ATEU0FRA03553	BLANC BLEU	FRA000D13411
EU.France	ATEU0FRA03555	DAJULA	FRA000D16517
EU.France	ATEU0FRA03556	GOODELEY	FRA000D19703
EU.France	ATEU0FRA03557	CHRISANNARA 2	FRA000D20293
EU.France	ATEU0FRA03559	BILOU	FRA000D26195
EU.France	ATEU0FRA03561	PACHA	FRA000D32652
EU.France	ATEU0FRA03563	MOJITO	FRA000D39928
EU.France	ATEU0FRA03564	JOSIE II	FRA000D40048
EU.France	ATEU0FRA03565	FIRA	FRA000D42902
EU.France	ATEU0FRA03570	PETIT BONHEUR III	FRA000D61732
EU.France	ATEU0FRA03571	TAHIA	FRA000D62799
EU.France	ATEU0FRA03572	PASSOA	FRA000D64245
EU.France	ATEU0FRA03574	JLS	FRA000D70640
EU.France	ATEU0FRA03575	PHIL II	FRA000D72691
EU.France	ATEU0FRA03577	SABRE	FRA000D86160
EU.France	ATEU0FRA03578	FREDERIC III	FRA000D86578
EU.France	ATEU0FRA03580	CALA	FRA000D96736
EU.France	ATEU0FRA03582	JUCA II	FRA000E12915
EU.France	ATEU0FRA03583	LA PALOMA	NI E13413
EU.France	ATEU0FRA03584	BREF	FRA000E16058
EU.France	ATEU0FRA03588	MAY OF LONDON	NI E27501
EU.France	ATEU0FRA03590	LONI	FRA000E41068

EU.France	ATEU0FRA03591	ESCAPADE	FRA000E42091
EU.France	ATEU0FRA03595	MA ESTRELLA 3	FRA000E66705
EU.France	ATEU0FRA03597	DAGUE	FRA000E76219
EU.France	ATEU0FRA03598	JOKER	FRA000E83040
EU.France	ATEU0FRA03600	SYLTON 3	FRA000F10263
EU.France	ATEU0FRA03601	BLUEFIN	FRA000F14438
EU.France	ATEU0FRA03602	LE BIBOU	FRA000834389
EU.France	ATEU0FRA03604	GAGANE	FRA000C21269
EU.France	ATEU0FRA03605	SYL-KEV 8	NO E81576
EU.France	ATEU0FRA03606	LEO TOM	FRA000829233
EU.France	ATEU0FRA03607	PHOXINUS	FRA000A15697
EU.France	ATEU0FRA03611	AR MOR	FRA000D18671
EU.France	ATEU0FRA03613	SUFFREN	FRA000149088
EU.France	ATEU0FRA03617	DAMARI	FRA000234810
EU.France	ATEU0FRA03619	BOURDIGOU	FRA000276290
EU.France	ATEU0FRA03620	SPEEDY	FRA000337800
EU.France	ATEU0FRA03622	SUNSET	FRA000356825
EU.France	ATEU0FRA03623	ALS PIRATES	PV 373769
EU.France	ATEU0FRA03624	ARIM PACHA	FRA000381467
EU.France	ATEU0FRA03626	LAURENT	FRA000408478
EU.France	ATEU0FRA03629	SOUMY	FRA000439065
EU.France	ATEU0FRA03630	AXURIT	PV 439960
EU.France	ATEU0FRA03631	LE MAJOR	PV 453559
EU.France	ATEU0FRA03632	MAXELLA	PV 454206
EU.France	ATEU0FRA03633	RAKI	FRA000484456
EU.France	ATEU0FRA03634	CHAMADE 2	PV 494662
EU.France	ATEU0FRA03636	ESPADON II	PV 507577
EU.France	ATEU0FRA03639	PHOENIX	FRA000539273
EU.France	ATEU0FRA03643	DEUX	FRA000541744
EU.France	ATEU0FRA03645	MAROAIA	FRA000542687
EU.France	ATEU0FRA03647	PHANLAU II	FRA000582001
EU.France	ATEU0FRA03648	UTOPIE	FRA000597692
EU.France	ATEU0FRA03649	L'OBIOU	FRA000597752
EU.France	ATEU0FRA03651	RAMONA II	FRA000630587
EU.France	ATEU0FRA03654	CELION	FRA000657400
EU.France	ATEU0FRA03655	EL GRINGO	FRA000657448
EU.France	ATEU0FRA03656	L'HIPPOCANPE	FRA000670537
EU.France	ATEU0FRA03658	PERLE	FRA000682402
EU.France	ATEU0FRA03659	MOBY DICK	FRA000682486
EU.France	ATEU0FRA03662	AREVA	FRA000682922
EU.France	ATEU0FRA03663	FLAMINGO 2	FRA000684380
EU.France	ATEU0FRA03664	KABRI	PV 686178
EU.France	ATEU0FRA03665	HELIOS	FRA000699750
EU.France	ATEU0FRA03668	UCATON	FRA000712363
EU.France	ATEU0FRA03671	MAQUIS	FRA000726087
EU.France	ATEU0FRA03672	CALICO-BASS	FRA000733561
EU.France	ATEU0FRA03674	GOUNE II	FRA000752105
EU.France	ATEU0FRA03675	MAEVA	FRA000756407
EU.France	ATEU0FRA03676	SAMOA	FRA000759157
EU.France	ATEU0FRA03678	CIGALOU II	FRA000759358
EU.France	ATEU0FRA03679	BIG BLUE	FRA000759399
EU.France	ATEU0FRA03680	SYLVISA	FRA000759579
EU.France	ATEU0FRA03681	LOCRIS	FRA000776600
EU.France	ATEU0FRA03683	EL CINCO	FRA000776732
EU.France	ATEU0FRA03686	CATHY JEROME	FRA000791502
EU.France	ATEU0FRA03687	JOCHRISMA	PV 792250
EU.France	ATEU0FRA03689	ASTREE II	FRA000797731
EU.France	ATEU0FRA03690	FRANCESCO	PV 801630
EU.France	ATEU0FRA03692	TANGUY 2	FRA000808558

EU.France	ATEU0FRA03693	MORGAN II	FRA000808581
EU.France	ATEU0FRA03695	DADOU	FRA000808875
EU.France	ATEU0FRA03698	LE GUANTE LOUP	FRA000813532
EU.France	ATEU0FRA03701	SALMONETE	FRA000824750
EU.France	ATEU0FRA03702	ANTHEA	FRA000836780
EU.France	ATEU0FRA03703	CORA LIO	FRA000836872
EU.France	ATEU0FRA03704	LOU CAT	FRA000836912
EU.France	ATEU0FRA03706	SAINT AUGUSTIN	FRA000836984
EU.France	ATEU0FRA03708	RELAX	FRA000842517
EU.France	ATEU0FRA03709	MORGANE	FRA000848368
EU.France	ATEU0FRA03712	MON PLAISIR	FRA000851158
EU.France	ATEU0FRA03713	GEGE 2	FRA000862886
EU.France	ATEU0FRA03714	BIJURO 3	FRA000862898
EU.France	ATEU0FRA03715	DAYAK	FRA000863149
EU.France	ATEU0FRA03717	BRITY	FRA000863381
EU.France	ATEU0FRA03718	RAVI-RAVI	FRA000863471
EU.France	ATEU0FRA03719	GEANNIE	FRA000863631
EU.France	ATEU0FRA03720	LOIN DU BOULOT	FRA000863640
EU.France	ATEU0FRA03722	OVALIE	FRA000871147
EU.France	ATEU0FRA03725	YOCO	FRA000888631
EU.France	ATEU0FRA03729	HARMONIE	FRA000889106
EU.France	ATEU0FRA03732	MAYAN	FRA000891718
EU.France	ATEU0FRA03733	JEPHI	FRA000903589
EU.France	ATEU0FRA03734	XIPHIAS	FRA000916252
EU.France	ATEU0FRA03735	LE MEJEAN	FRA000916257
EU.France	ATEU0FRA03736	CAMBALACHE 2	FRA000916454
EU.France	ATEU0FRA03737	CHYPRIO	FRA000A13601
EU.France	ATEU0FRA03739	LE FILOPAT	FRA000A15860
EU.France	ATEU0FRA03741	HELENE	FRA000A27477
EU.France	ATEU0FRA03742	DELPHI	FRA000A27810
EU.France	ATEU0FRA03744	IPANEMA II	FRA000A28100
EU.France	ATEU0FRA03746	BAB AND CO	FRA000A53041
EU.France	ATEU0FRA03747	4' TAXO	FRA000A55849
EU.France	ATEU0FRA03748	SABINE	FRA000A58721
EU.France	ATEU0FRA03749	MACAO	FRA000A63736
EU.France	ATEU0FRA03750	HELIOS	FRA000A63869
EU.France	ATEU0FRA03752	MAERINE 2	FRA000B13328
EU.France	ATEU0FRA03755	SANTA MARIA	FRA000B25498
EU.France	ATEU0FRA03757	GOELAN III	FRA000B27084
EU.France	ATEU0FRA03759	BONITO	FRA000B32172
EU.France	ATEU0FRA03760	OCTOPUS	FRA000B37693
EU.France	ATEU0FRA03761	OTTAWAIII	FRA000B38194
EU.France	ATEU0FRA03763	CHANJO	FRA000B44252
EU.France	ATEU0FRA03766	NHI HA PROU	FRA000B45228
EU.France	ATEU0FRA03768	NIKITA II	FRA000B51714
EU.France	ATEU0FRA03769	MERRY MARLIN	FRA000B52603
EU.France	ATEU0FRA03771	MARGOT	FRA000B54211
EU.France	ATEU0FRA03774	PHILIPPE-MICHEL	FRA000B63672
EU.France	ATEU0FRA03778	CLAUDYANE 3	FRA000B80217
EU.France	ATEU0FRA03779	MAI-MAI	PV B80343
EU.France	ATEU0FRA03782	SUZIE	FRA000B89269
EU.France	ATEU0FRA03786	JUVA	FRA000B93094
EU.France	ATEU0FRA03788	POLA	FRA000B93449
EU.France	ATEU0FRA03789	MAYUMBA	FRA000B96893
EU.France	ATEU0FRA03790	P'TIBOU 4	FRA000C20422
EU.France	ATEU0FRA03792	JOC	FRA000C21364
EU.France	ATEU0FRA03794	KHEOPS	FRA000C22065
EU.France	ATEU0FRA03795	FURKA	PV C22137
EU.France	ATEU0FRA03796	CATHY	FRA000C23846

EU.France	ATEU0FRA03797	MALOENDE II	FRA000C29073
EU.France	ATEU0FRA03800	SAINT LOUIS	FRA000C30771
EU.France	ATEU0FRA03801	EL TRANQUILLOU	FRA000C31458
EU.France	ATEU0FRA03802	CHRIS-JO	FRA000C35723
EU.France	ATEU0FRA03805	GRAIN D'SEL	FRA000C41323
EU.France	ATEU0FRA03806	CARLA	FRA000C43606
EU.France	ATEU0FRA03812	OCCOTILLO	FRA000C52066
EU.France	ATEU0FRA03817	KOOKABURRA	FRA000C59837
EU.France	ATEU0FRA03818	GUYANE	FRA000C62081
EU.France	ATEU0FRA03820	BERNY 2	FRA000C64663
EU.France	ATEU0FRA03821	WAHOO 3	FRA000C64787
EU.France	ATEU0FRA03822	SAI SAI	FRA000C65288
EU.France	ATEU0FRA03825	SACHA	FRA000D12016
EU.France	ATEU0FRA03826	BARACUDA	FRA000D13011
EU.France	ATEU0FRA03827	PAPAYOU II	FRA000D13168
EU.France	ATEU0FRA03831	POISSON LUNE	FRA000D19685
EU.France	ATEU0FRA03832	MARLIN	FRA000D21331
EU.France	ATEU0FRA03833	ZOURITE	FRA000D21727
EU.France	ATEU0FRA03834	LADO	FRA000D22311
EU.France	ATEU0FRA03835	SCOLOPAX	FRA000D24129
EU.France	ATEU0FRA03837	REINE MARIE II	FRA000D24581
EU.France	ATEU0FRA03840	MARINICO	FRA000D29935
EU.France	ATEU0FRA03841	YANIS	FRA000D31221
EU.France	ATEU0FRA03843	SARDA	PV D31812
EU.France	ATEU0FRA03844	JEREMILIE	FRA000D32841
EU.France	ATEU0FRA03845	LE MERRY	FRA000D36660
EU.France	ATEU0FRA03846	JADULIAN	FRA000D36693
EU.France	ATEU0FRA03847	ILE ROUSSE	FRA000D38158
EU.France	ATEU0FRA03848	SINDBAD	FRA000D40014
EU.France	ATEU0FRA03849	L'ESCAPADE	FRA000D40272
EU.France	ATEU0FRA03850	HURLEVENT	PV D41667
EU.France	ATEU0FRA03853	LE DAUPHIN	FRA000D48747
EU.France	ATEU0FRA03854	ACATHISIE	FRA000D49154
EU.France	ATEU0FRA03855	JUL.FLO.AXE	FRA000D50973
EU.France	ATEU0FRA03856	LE SEIZE	FRA000D51583
EU.France	ATEU0FRA03857	EDINEM	FRA000D52476
EU.France	ATEU0FRA03858	OCTAVE	FRA000D52502
EU.France	ATEU0FRA03859	SCORPIOS 3	FRA000D54545
EU.France	ATEU0FRA03860	LA VILLA	FRA000D54954
EU.France	ATEU0FRA03861	YOUPI	FRA000D55020
EU.France	ATEU0FRA03862	KARY	FRA000D56091
EU.France	ATEU0FRA03863	MAEVIC	FRA000D57554
EU.France	ATEU0FRA03866	TINA DOS	FRA000D59125
EU.France	ATEU0FRA03867	KOUILLOU	FRA000D62219
EU.France	ATEU0FRA03868	ALDO 7	FRA000D62413
EU.France	ATEU0FRA03870	CELULO IV	FRA000D65994
EU.France	ATEU0FRA03873	KIMBEUL 1	FRA000D70617
EU.France	ATEU0FRA03875	MELASSANDRE II	FRA000D72244
EU.France	ATEU0FRA03876	BONASORT	FRA000D73509
EU.France	ATEU0FRA03877	SAMAN V	FRA000D77223
EU.France	ATEU0FRA03879	MAJYC	FRA000D82370
EU.France	ATEU0FRA03880	DUO	FRA000D83768
EU.France	ATEU0FRA03881	GWADA	FRA000D83862
EU.France	ATEU0FRA03882	TITAINA	FRA000D86279
EU.France	ATEU0FRA03885	JULISALEXIS	FRA000D87363
EU.France	ATEU0FRA03886	MATARES	FRA000D88862
EU.France	ATEU0FRA03887	OCEANE	FRA000D90200
EU.France	ATEU0FRA03888	CAMILLOU	FRA000D91656
EU.France	ATEU0FRA03889	FIDELIO	FRA000D92178

EU.France	ATEU0FRA03891	MAKAIRA	FRA000E13917
EU.France	ATEU0FRA03893	WINDY	FRA000E14998
EU.France	ATEU0FRA03895	KALENO	FRA000E15851
EU.France	ATEU0FRA03896	MAEVA III	FRA000E17520
EU.France	ATEU0FRA03897	LEO-LISA	FRA000E18291
EU.France	ATEU0FRA03899	HECAR	PV E19233
EU.France	ATEU0FRA03900	LE ZEN	FRA000E19236
EU.France	ATEU0FRA03901	ULYSSE IV	FRA000E20398
EU.France	ATEU0FRA03902	PAUL	FRA000E23087
EU.France	ATEU0FRA03904	L'OCTOPUS	FRA000E24735
EU.France	ATEU0FRA03905	REGIS PATOU III	FRA000E24825
EU.France	ATEU0FRA03907	LIGUY	FRA000E25200
EU.France	ATEU0FRA03909	JEG II	FRA000E27657
EU.France	ATEU0FRA03910	JEAN ANDRE II	FRA000E31293
EU.France	ATEU0FRA03913	ESPÉRANÇA	FRA000E37220
EU.France	ATEU0FRA03915	L'AXURIT II	FRA000E41440
EU.France	ATEU0FRA03918	NJÖRD	FRA000E48301
EU.France	ATEU0FRA03924	CAPICCHIONE	FRA000E53395
EU.France	ATEU0FRA03931	LE TONYMANDOU	FRA000E68569
EU.France	ATEU0FRA03932	MAXICAS	FRA000E74264
EU.France	ATEU0FRA03933	REVE DES II S 2	FRA000E76167
EU.France	ATEU0FRA03934	SHERIDAN	FRA000E77326
EU.France	ATEU0FRA03938	FILEPOVA	FRA000E83920
EU.France	ATEU0FRA03939	PECHOU	FRA000E84167
EU.France	ATEU0FRA03940	CATALINA	FRA000E84400
EU.France	ATEU0FRA03944	PESCATOR	FRA000E86901
EU.France	ATEU0FRA03948	SAINT MICHEL 2	FRA000E99017
EU.France	ATEU0FRA03950	KESSY	FRA000E99950
EU.France	ATEU0FRA03953	BE ONE II	FRA000F12734
EU.France	ATEU0FRA03957	BARADOZIG	FRA000722908
EU.France	ATEU0FRA03958	MOR BRAZ	FRA000722952
EU.France	ATEU0FRA03960	LE PETIT REMORQUEUR	FRA000B28660
EU.France	ATEU0FRA03964	LAUNAY II	FRA000370402
EU.France	ATEU0FRA03965	JUNON	FRA000683555
EU.France	ATEU0FRA03967	TAMAHERE	FRA000878092
EU.France	ATEU0FRA03968	TOP GUN IV	FRA000B65156
EU.France	ATEU0FRA03969	LE MOLENE	FRA000C52681
EU.France	ATEU0FRA03970	L'EMANUELA IV	FRA000D14783
EU.France	ATEU0FRA03971	JOSCHA	FRA000D22922
EU.France	ATEU0FRA03972	ALIAS	FRA000151399
EU.France	ATEU0FRA03973	DONAO	FRA000198524
EU.France	ATEU0FRA03976	MAKO	FRA000691466
EU.France	ATEU0FRA03977	BAOULE V	FRA000769224
EU.France	ATEU0FRA03978	MOBY DICK II	FRA000802647
EU.France	ATEU0FRA03979	RED FISCH	FRA000840084
EU.France	ATEU0FRA03980	EUREKA	FRA000847018
EU.France	ATEU0FRA03982	ATLANTIS	FRA000A27343
EU.France	ATEU0FRA03987	SOISIC II	FRA000B98471
EU.France	ATEU0FRA03988	FRANCE	SN B99053
EU.France	ATEU0FRA03989	L ESCAPADE IV	FRA000C16538
EU.France	ATEU0FRA03994	NATCHEZ	FRA000C48548
EU.France	ATEU0FRA03995	VOYAGEUR	FRA000C54309
EU.France	ATEU0FRA03996	JEAN RENE III	FRA000C57046
EU.France	ATEU0FRA03998	EDANEM	FRA000D33557
EU.France	ATEU0FRA03999	SEA CALL	FRA000D35899
EU.France	ATEU0FRA04000	CENTANY	FRA000D39778
EU.France	ATEU0FRA04001	LENAÏG III	FRA000D63861
EU.France	ATEU0FRA04002	SILVER	FRA000D68388
EU.France	ATEU0FRA04003	IROKO	FRA000E20702

EU.France	ATEU0FRA04005	LEFKA ORI	FRA000E44092
EU.France	ATEU0FRA04007	KOUTLY III	FRA000104333
EU.France	ATEU0FRA04008	ALERTE II	FRA000131127
EU.France	ATEU0FRA04009	JEROME	FRA000131360
EU.France	ATEU0FRA04011	CHARLES HENRY V	FRA000147600
EU.France	ATEU0FRA04014	CACHACA	FRA000170933
EU.France	ATEU0FRA04017	L AVENTURE	FRA000249994
EU.France	ATEU0FRA04021	EQUATEUR	FRA000285566
EU.France	ATEU0FRA04023	LIBERTE	ST 285912
EU.France	ATEU0FRA04024	DANY II	ST 286784
EU.France	ATEU0FRA04026	NESTOR II	FRA000300489
EU.France	ATEU0FRA04028	L'ESCALE	FRA000310849
EU.France	ATEU0FRA04029	MEROU	FRA000311381
EU.France	ATEU0FRA04030	LA QUA	FRA000330136
EU.France	ATEU0FRA04031	EJOMARVE	FRA000330290
EU.France	ATEU0FRA04033	FILOCHARD 2	FRA000335615
EU.France	ATEU0FRA04037	L'ANJECO	FRA000345292
EU.France	ATEU0FRA04039	SLOANE	FRA000351704
EU.France	ATEU0FRA04041	JEFF	FRA000354295
EU.France	ATEU0FRA04042	CHARLY 2	FRA000354569
EU.France	ATEU0FRA04046	CASTELO III	FRA000373498
EU.France	ATEU0FRA04048	SAMOURAI	FRA000375066
EU.France	ATEU0FRA04049	PHARAON	FRA000375720
EU.France	ATEU0FRA04050	TETHYS	FRA000400710
EU.France	ATEU0FRA04051	LE PACOULI	FRA000400766
EU.France	ATEU0FRA04052	MADAL 3	FRA000402139
EU.France	ATEU0FRA04054	CLOVIS	FRA000402301
EU.France	ATEU0FRA04056	L'OCCITANE	ST 408008
EU.France	ATEU0FRA04057	FRAN LAU JU	FRA000431143
EU.France	ATEU0FRA04059	CHRIS-ITOU	FRA000438563
EU.France	ATEU0FRA04060	SAINT JACQUES	FRA000438618
EU.France	ATEU0FRA04062	JANO	FRA000439047
EU.France	ATEU0FRA04063	BIP-BIP II	FRA000439081
EU.France	ATEU0FRA04065	NAUSIKAA	FRA000439466
EU.France	ATEU0FRA04066	ALBATROS	FRA000439737
EU.France	ATEU0FRA04067	LA PERICHOLE III	FRA000440008
EU.France	ATEU0FRA04068	LEAD III	FRA000440160
EU.France	ATEU0FRA04069	JENNY	FRA000440413
EU.France	ATEU0FRA04070	OURAGAN	FRA000440863
EU.France	ATEU0FRA04072	TORERO	FRA000441487
EU.France	ATEU0FRA04075	SANDOJU	FRA000457887
EU.France	ATEU0FRA04077	LEIABEN	FRA000476556
EU.France	ATEU0FRA04079	DON	FRA000484027
EU.France	ATEU0FRA04080	PEQUE	FRA000487234
EU.France	ATEU0FRA04081	SANTA MARIA	FRA000490213
EU.France	ATEU0FRA04083	LA MALAISIE	FRA000495437
EU.France	ATEU0FRA04084	LE LOUP	FRA000507335
EU.France	ATEU0FRA04086	PAUL RIQUET	FRA000520791
EU.France	ATEU0FRA04088	MARIE FLORE	FRA000525041
EU.France	ATEU0FRA04090	BAZOONGA	FRA000527101
EU.France	ATEU0FRA04091	PICSOU II	FRA000527347
EU.France	ATEU0FRA04092	OZONE IV	FRA000527426
EU.France	ATEU0FRA04094	ELFYRA	FRA000528038
EU.France	ATEU0FRA04096	LISMARDEL	FRA000528701
EU.France	ATEU0FRA04097	RENARD'O	FRA000529034
EU.France	ATEU0FRA04098	MANITOBA	FRA000535836
EU.France	ATEU0FRA04099	TI MI	ST 541824
EU.France	ATEU0FRA04100	PT'IT PIERRE	FRA000542659
EU.France	ATEU0FRA04105	AJAX	FRA000581358



EU.France	ATEU0FRA04106	OXYGENE	FRA000581730
EU.France	ATEU0FRA04107	CLAUDINE	FRA000581944
EU.France	ATEU0FRA04108	SHARK II	FRA000581969
EU.France	ATEU0FRA04109	ILE DES PINS	FRA000582108
EU.France	ATEU0FRA04111	OXYGENE	FRA000582900
EU.France	ATEU0FRA04112	LA CHRISCALETTE	FRA000612472
EU.France	ATEU0FRA04113	LE PETIT GERMAIN II	FRA000612964
EU.France	ATEU0FRA04115	FACYR	FRA000613572
EU.France	ATEU0FRA04116	LOMDURONE	FRA000616607
EU.France	ATEU0FRA04117	PHENIX	FRA000619313
EU.France	ATEU0FRA04118	CAP SOUNION	FRA000621650
EU.France	ATEU0FRA04119	TAMARIS	FRA000623387
EU.France	ATEU0FRA04120	TRIMARD	FRA000623394
EU.France	ATEU0FRA04122	LA MARIE	FRA000624524
EU.France	ATEU0FRA04123	L ANGE DES MERS	FRA000624604
EU.France	ATEU0FRA04124	JYMMY	FRA000624965
EU.France	ATEU0FRA04125	JADE II	FRA000625175
EU.France	ATEU0FRA04126	KENAVO	FRA000625365
EU.France	ATEU0FRA04127	LE DOM	FRA000625563
EU.France	ATEU0FRA04130	RENÉ	ST 655529
EU.France	ATEU0FRA04132	PAS TA GA	FRA000660633
EU.France	ATEU0FRA04135	TOKAPI	FRA000668859
EU.France	ATEU0FRA04136	JO	FRA000669753
EU.France	ATEU0FRA04140	OCCITHON	FRA000670736
EU.France	ATEU0FRA04141	REVE D'O II	FRA000670737
EU.France	ATEU0FRA04142	TOI ET MOI	FRA000670868
EU.France	ATEU0FRA04143	CHIPIE	FRA000672164
EU.France	ATEU0FRA04146	KRAKEN	FRA000701351
EU.France	ATEU0FRA04148	ANNIE	FRA000701480
EU.France	ATEU0FRA04149	ELOPS	FRA000701750
EU.France	ATEU0FRA04150	LES DEUX FRERES	FRA000701917
EU.France	ATEU0FRA04151	NALYA	FRA000701987
EU.France	ATEU0FRA04154	P'TIT KHINOUE	FRA000702207
EU.France	ATEU0FRA04155	RAPHAEL	FRA000702273
EU.France	ATEU0FRA04156	BONITO II	FRA000702340
EU.France	ATEU0FRA04157	ORQUIDE 2	FRA000702356
EU.France	ATEU0FRA04158	PREGI 4	FRA000702420
EU.France	ATEU0FRA04159	MALISANA 2	FRA000702502
EU.France	ATEU0FRA04160	NEMO II	FRA000703187
EU.France	ATEU0FRA04162	MARILYN II	FRA000703439
EU.France	ATEU0FRA04163	L'ESTELIE	FRA000703474
EU.France	ATEU0FRA04164	STEPHANIE	FRA000706365
EU.France	ATEU0FRA04165	CLIO	FRA000712229
EU.France	ATEU0FRA04174	ZERO ZERO SEPT	ST 741125
EU.France	ATEU0FRA04175	GUILHEM 2	ST 741360
EU.France	ATEU0FRA04176	VALANTO II	FRA000741379
EU.France	ATEU0FRA04179	DENT DE LA MER	FRA000742325
EU.France	ATEU0FRA04182	FRECATOM	FRA000746923
EU.France	ATEU0FRA04183	LE CARTHAGE	FRA000746942
EU.France	ATEU0FRA04184	PANDORA	FRA000756529
EU.France	ATEU0FRA04185	SYRIUS	FRA000768275
EU.France	ATEU0FRA04187	LE VAGABOND	FRA000769599
EU.France	ATEU0FRA04188	DIDOU II	FRA000778079
EU.France	ATEU0FRA04189	LE CIGALOU	FRA000780907
EU.France	ATEU0FRA04190	LEAMAX	FRA000781141
EU.France	ATEU0FRA04191	MARIE CHARLES	FRA000781163
EU.France	ATEU0FRA04192	VEGA	ST 781175
EU.France	ATEU0FRA04194	LAMPARO 3	FRA000781211
EU.France	ATEU0FRA04196	MANON II	FRA000781394

EU.France	ATEU0FRA04197	ACARTIA	FRA000781410
EU.France	ATEU0FRA04199	TOUTATIS	FRA000781650
EU.France	ATEU0FRA04200	BALI	FRA000781818
EU.France	ATEU0FRA04203	LOU PEIS	FRA000782257
EU.France	ATEU0FRA04205	DELTA	FRA000782484
EU.France	ATEU0FRA04206	ROUSTHON I	FRA000782541
EU.France	ATEU0FRA04207	FOX II	ST 782650
EU.France	ATEU0FRA04208	VEROSTELLE III	FRA000782679
EU.France	ATEU0FRA04209	LA ROSE POURPRE	FRA000782699
EU.France	ATEU0FRA04210	MARYTOO	FRA000782714
EU.France	ATEU0FRA04212	L'AVENT	FRA000782798
EU.France	ATEU0FRA04213	SANTA ANNA	FRA000782845
EU.France	ATEU0FRA04214	DIDO II	FRA000782853
EU.France	ATEU0FRA04215	ROUSTHON 2	FRA000783040
EU.France	ATEU0FRA04216	EMIRIS	FRA000783165
EU.France	ATEU0FRA04217	OCEALIZEE	FRA000783262
EU.France	ATEU0FRA04218	LUDIVINE	FRA000783264
EU.France	ATEU0FRA04222	DELSOL IV	FRA000790247
EU.France	ATEU0FRA04225	CHOUIA	FRA000809302
EU.France	ATEU0FRA04226	CINDY	FRA000810381
EU.France	ATEU0FRA04227	MAVI	FRA000818954
EU.France	ATEU0FRA04230	GAOU	FRA000819621
EU.France	ATEU0FRA04235	INES	ST 819953
EU.France	ATEU0FRA04236	GEFAS	FRA000820128
EU.France	ATEU0FRA04237	MANON REVA	FRA000820185
EU.France	ATEU0FRA04238	HORUS	FRA000820276
EU.France	ATEU0FRA04239	LA MELETTE	FRA000820277
EU.France	ATEU0FRA04240	GALINETTE II	FRA000820658
EU.France	ATEU0FRA04242	FLIPPER	FRA000821070
EU.France	ATEU0FRA04243	GREG ALEX	FRA000821383
EU.France	ATEU0FRA04247	YLLEN	ST 826480
EU.France	ATEU0FRA04248	EXOCET	FRA000828768
EU.France	ATEU0FRA04249	DOFASOL	FRA000832092
EU.France	ATEU0FRA04250	PESCAIRE	FRA000850803
EU.France	ATEU0FRA04251	STRESY	FRA000855362
EU.France	ATEU0FRA04253	JENA II	FRA000858326
EU.France	ATEU0FRA04254	RIO DULCE	FRA000858453
EU.France	ATEU0FRA04255	GEMO	FRA000858470
EU.France	ATEU0FRA04257	MISTRAL GAGNANT	FRA000858604
EU.France	ATEU0FRA04260	AQUA	ST 858719
EU.France	ATEU0FRA04265	ESPADON	FRA000859189
EU.France	ATEU0FRA04266	CALYPSO	FRA000859217
EU.France	ATEU0FRA04267	PESCADOU	FRA000859252
EU.France	ATEU0FRA04268	CACHAÇA	FRA000859376
EU.France	ATEU0FRA04269	KINOUI	FRA000859477
EU.France	ATEU0FRA04273	LE CANOTIER	FRA000859830
EU.France	ATEU0FRA04274	LYDIA	FRA000859886
EU.France	ATEU0FRA04275	MAUD	FRA000859916
EU.France	ATEU0FRA04277	LE GRAND BLANC	FRA000859961
EU.France	ATEU0FRA04278	MAUPITI	FRA000860020
EU.France	ATEU0FRA04279	BACCARA	FRA000860094
EU.France	ATEU0FRA04280	REGANEIOUS	FRA000860422
EU.France	ATEU0FRA04281	CAIPIRINHA	FRA000860435
EU.France	ATEU0FRA04282	LA PACE	FRA000860484
EU.France	ATEU0FRA04284	DJEBEL	FRA000864441
EU.France	ATEU0FRA04285	STANISLAS	FRA000882305
EU.France	ATEU0FRA04286	KHAO PAAD	FRA000888192
EU.France	ATEU0FRA04287	NONA	FRA000889450
EU.France	ATEU0FRA04288	PITCHOUNE	FRA000890778

EU.France	ATEU0FRA04289	OBLADE	FRA000890822
EU.France	ATEU0FRA04290	BASTON	FRA000890941
EU.France	ATEU0FRA04293	MARIALI	FRA000891107
EU.France	ATEU0FRA04295	CIGALOU	FRA000891290
EU.France	ATEU0FRA04296	NEPTUNE	FRA000891297
EU.France	ATEU0FRA04299	BINOURS	FRA000891700
EU.France	ATEU0FRA04300	THOMAS	FRA000891721
EU.France	ATEU0FRA04301	AUNIPHI III	FRA000891757
EU.France	ATEU0FRA04302	JO MARY	FRA000891775
EU.France	ATEU0FRA04303	PHAROS	FRA000891811
EU.France	ATEU0FRA04306	TIPIC III	FRA000891960
EU.France	ATEU0FRA04308	TRISTAN	FRA000892348
EU.France	ATEU0FRA04314	TI LULU	FRA000919676
EU.France	ATEU0FRA04317	MINIDOU	FRA000A16901
EU.France	ATEU0FRA04318	GOOD MORNING	FRA000A16911
EU.France	ATEU0FRA04319	HELIOS	FRA000A20526
EU.France	ATEU0FRA04321	CHACAMA	FRA000A21083
EU.France	ATEU0FRA04323	CHIPIE	FRA000A21127
EU.France	ATEU0FRA04325	STEPHERIC 2	FRA000A21157
EU.France	ATEU0FRA04327	SANTA CRUZ VIII	FRA000A21174
EU.France	ATEU0FRA04331	LIBERTE II	FRA000A21514
EU.France	ATEU0FRA04332	BEST FURY	FRA000A21533
EU.France	ATEU0FRA04333	MERMISTIN II	FRA000A21746
EU.France	ATEU0FRA04335	BLUE LAGOON	FRA000A25750
EU.France	ATEU0FRA04337	ISIS	ST A27674
EU.France	ATEU0FRA04339	DD2	FRA000A30214
EU.France	ATEU0FRA04340	MALOYA	FRA000A30514
EU.France	ATEU0FRA04341	XIPHIAS	FRA000A32878
EU.France	ATEU0FRA04342	GERICO 2	FRA000A33027
EU.France	ATEU0FRA04343	LOGICA	FRA000A33071
EU.France	ATEU0FRA04344	MANOLO II	FRA000A33136
EU.France	ATEU0FRA04345	PAS QUE BEAU	FRA000A33207
EU.France	ATEU0FRA04346	BLACK BASS	FRA000A33343
EU.France	ATEU0FRA04347	LE GRAND CHALUT	FRA000A33373
EU.France	ATEU0FRA04349	ALTAIR 2	FRA000A33433
EU.France	ATEU0FRA04350	SAGA 2	ST A33554
EU.France	ATEU0FRA04351	LILY LA PIGNE III	FRA000A33645
EU.France	ATEU0FRA04353	VIGUAD	FRA000A33680
EU.France	ATEU0FRA04354	BILOU II	FRA000A42099
EU.France	ATEU0FRA04355	MAHINA 2	FRA000A42845
EU.France	ATEU0FRA04356	LUNA	FRA000A42908
EU.France	ATEU0FRA04357	TITOU	FRA000A43005
EU.France	ATEU0FRA04359	NAMASTE	FRA000A43115
EU.France	ATEU0FRA04360	DIDI.FLO	FRA000A43138
EU.France	ATEU0FRA04362	TOMILY	FRA000A43167
EU.France	ATEU0FRA04363	DANYLINE	FRA000A43182
EU.France	ATEU0FRA04365	DOUDOU	FRA000A43280
EU.France	ATEU0FRA04366	THONUS	FRA000A43339
EU.France	ATEU0FRA04367	PAPOUNET	FRA000A43366
EU.France	ATEU0FRA04369	LE PETIT	FRA000A43558
EU.France	ATEU0FRA04370	MARIE II	FRA000A43624
EU.France	ATEU0FRA04371	LILIALBERT	FRA000A43630
EU.France	ATEU0FRA04372	HIPONE	FRA000A43718
EU.France	ATEU0FRA04373	JOHN	FRA000A49518
EU.France	ATEU0FRA04374	LUCH	FRA000A49686
EU.France	ATEU0FRA04375	CHACLO	FRA000A59730
EU.France	ATEU0FRA04376	TIKI 2	FRA000A59747
EU.France	ATEU0FRA04377	DAUPHIN	FRA000A59835
EU.France	ATEU0FRA04379	MITCH II	ST A60028

EU.France	ATEU0FRA04380	PIERRE LOUIS I	FRA000A60189
EU.France	ATEU0FRA04384	SUD 20	FRA000A60295
EU.France	ATEU0FRA04385	MAHE	FRA000A60301
EU.France	ATEU0FRA04386	LE BETTY LAURIE	FRA000A60302
EU.France	ATEU0FRA04387	SAIL FISH II	FRA000A60327
EU.France	ATEU0FRA04388	LES RASMOKETS	FRA000A60372
EU.France	ATEU0FRA04389	ZEBULON	FRA000A60407
EU.France	ATEU0FRA04390	DRAKKAR 2	FRA000A60443
EU.France	ATEU0FRA04392	MANE	FRA000B10911
EU.France	ATEU0FRA04394	L ESPADON	FRA000B16458
EU.France	ATEU0FRA04395	LA CREVETTE	FRA000B16676
EU.France	ATEU0FRA04400	ALMACO II	FRA000B21754
EU.France	ATEU0FRA04401	CERISE II	ST B22576
EU.France	ATEU0FRA04402	MANI	FRA000B23207
EU.France	ATEU0FRA04403	TIBITI	FRA000B24168
EU.France	ATEU0FRA04404	MILOU	FRA000B24304
EU.France	ATEU0FRA04405	NOUNE III	FRA000B24943
EU.France	ATEU0FRA04407	DERN II	FRA000B27513
EU.France	ATEU0FRA04409	SAM SUPHI	FRA000B30820
EU.France	ATEU0FRA04413	SWAG BOAT	FRA000B33089
EU.France	ATEU0FRA04414	BAMBOU	FRA000B33521
EU.France	ATEU0FRA04415	PORT CAMARGUE III	FRA000B34054
EU.France	ATEU0FRA04419	LILOUMA	ST B35971
EU.France	ATEU0FRA04421	MIKASO III	FRA000B36807
EU.France	ATEU0FRA04424	POISCAIL	FRA000B39515
EU.France	ATEU0FRA04425	L ETOILE DU PYLA	ST B39669
EU.France	ATEU0FRA04429	BABOU	ST B44107
EU.France	ATEU0FRA04434	JULIS	FRA000B47897
EU.France	ATEU0FRA04435	GOUD	FRA000B48287
EU.France	ATEU0FRA04436	BARRACUDA	FRA000B50102
EU.France	ATEU0FRA04437	ANO MERA	FRA000B50517
EU.France	ATEU0FRA04438	LE LOUP BLANC 2	FRA000B50646
EU.France	ATEU0FRA04440	SEVILLAN	FRA000B52698
EU.France	ATEU0FRA04442	ESPADON	FRA000B54081
EU.France	ATEU0FRA04443	ECUME	FRA000B54309
EU.France	ATEU0FRA04446	LE PITALUGUE II	FRA000B58830
EU.France	ATEU0FRA04447	LEO-DORIAN	FRA000B59574
EU.France	ATEU0FRA04448	JENIPELI	FRA000B59870
EU.France	ATEU0FRA04449	SOLENE	FRA000B59941
EU.France	ATEU0FRA04450	CHRISSI	FRA000B60378
EU.France	ATEU0FRA04451	BINGAU	FRA000B60514
EU.France	ATEU0FRA04452	LUCETTE IV	FRA000B61157
EU.France	ATEU0FRA04453	ARVIC I	FRA000B62421
EU.France	ATEU0FRA04455	PASCALOU II	FRA000B62574
EU.France	ATEU0FRA04456	DAISY 1	FRA000B62655
EU.France	ATEU0FRA04458	LE SAINT LOUIS	FRA000B62946
EU.France	ATEU0FRA04459	MALLORCA	FRA000B63121
EU.France	ATEU0FRA04460	DOREMY	FRA000B63519
EU.France	ATEU0FRA04461	ALLOUETTE PIF V	FRA000B63787
EU.France	ATEU0FRA04462	RECY II	FRA000B64368
EU.France	ATEU0FRA04463	ATOLL	FRA000B64539
EU.France	ATEU0FRA04464	OCEANE III	ST B65298
EU.France	ATEU0FRA04466	RAMEILA	FRA000B66209
EU.France	ATEU0FRA04467	LE TRISTAN I	FRA000B66365
EU.France	ATEU0FRA04469	VICTOR III	FRA000B66456
EU.France	ATEU0FRA04470	MES ANGES	FRA000B67432
EU.France	ATEU0FRA04471	MARARA	FRA000B67728
EU.France	ATEU0FRA04473	LE MAGE	FRA000B68254
EU.France	ATEU0FRA04474	PANTHER	FRA000B68385

EU.France	ATEU0FRA04475	SAN NUNZIO	FRA000B68433
EU.France	ATEU0FRA04476	MEROU	FRA000B68638
EU.France	ATEU0FRA04477	BRONZETTE	FRA000B69019
EU.France	ATEU0FRA04478	NOEMIE IV	FRA000B69701
EU.France	ATEU0FRA04481	DOMIJAC II	FRA000B73030
EU.France	ATEU0FRA04482	LES BARZIS	FRA000B73135
EU.France	ATEU0FRA04483	THE KING 7	FRA000B74379
EU.France	ATEU0FRA04484	SIEM II	FRA000B74934
EU.France	ATEU0FRA04486	VALPARAISO	ST B75833
EU.France	ATEU0FRA04487	LUJASYL IV	FRA000B76054
EU.France	ATEU0FRA04488	TALNIE	FRA000B76317
EU.France	ATEU0FRA04492	NOSSI BE	FRA000B78674
EU.France	ATEU0FRA04493	LES 3 L	FRA000B79378
EU.France	ATEU0FRA04494	MAE	FRA000B80735
EU.France	ATEU0FRA04495	CHRIS II	FRA000B81311
EU.France	ATEU0FRA04496	CARLA	FRA000B81468
EU.France	ATEU0FRA04498	MANI BOAT II	FRA000B82326
EU.France	ATEU0FRA04499	RATUS	ST B82697
EU.France	ATEU0FRA04502	LILI	ST B83551
EU.France	ATEU0FRA04503	JOHAVIE V	FRA000B83806
EU.France	ATEU0FRA04505	JEANNE	FRA000B84250
EU.France	ATEU0FRA04508	JASMIR	FRA000B85456
EU.France	ATEU0FRA04509	LIXEL	FRA000B86645
EU.France	ATEU0FRA04510	MAKATI	FRA000B86780
EU.France	ATEU0FRA04511	MARYLOU III	FRA000B86834
EU.France	ATEU0FRA04512	MAZEL-TOV	FRA000B87480
EU.France	ATEU0FRA04513	BLUE-FIN	FRA000B88096
EU.France	ATEU0FRA04516	MARCAUD	FRA000B89788
EU.France	ATEU0FRA04517	LEO	FRA000B90985
EU.France	ATEU0FRA04519	ROBINO	FRA000B92290
EU.France	ATEU0FRA04520	ANEMONE	FRA000B92397
EU.France	ATEU0FRA04523	PITALUGUE	FRA000B96905
EU.France	ATEU0FRA04524	SYMPHONIE II	FRA000B97466
EU.France	ATEU0FRA04525	LE CAP ROSSO	FRA000B98050
EU.France	ATEU0FRA04528	SOENLA	FRA000C10297
EU.France	ATEU0FRA04529	FRANLAU V	ST C10675
EU.France	ATEU0FRA04530	DANTYNE	FRA000C11029
EU.France	ATEU0FRA04531	PESCAIRES	FRA000C11108
EU.France	ATEU0FRA04532	TILOUNE	FRA000C11391
EU.France	ATEU0FRA04533	MAHI MAHI	FRA000C11854
EU.France	ATEU0FRA04537	LEA	FRA000C14709
EU.France	ATEU0FRA04539	MARIDO	FRA000C14808
EU.France	ATEU0FRA04541	FLOTON III	FRA000C15500
EU.France	ATEU0FRA04542	SCOTT	FRA000C15553
EU.France	ATEU0FRA04546	PETIT BONHEUR	FRA000C18635
EU.France	ATEU0FRA04547	MANUTEA	FRA000C18880
EU.France	ATEU0FRA04548	LOONA	FRA000C18947
EU.France	ATEU0FRA04549	BIENVENUE	FRA000C19093
EU.France	ATEU0FRA04551	MIGJORN II	FRA000C19630
EU.France	ATEU0FRA04553	THYNNUS	FRA000C20529
EU.France	ATEU0FRA04555	NICOLO IV	ST C21071
EU.France	ATEU0FRA04556	CARLA IV	FRA000C21420
EU.France	ATEU0FRA04559	RANDO IV	ST C22070
EU.France	ATEU0FRA04560	MINOU	FRA000C22130
EU.France	ATEU0FRA04562	THAIS	FRA000C22603
EU.France	ATEU0FRA04563	GABIAN II	FRA000C22663
EU.France	ATEU0FRA04564	STESOBEN	FRA000C23723
EU.France	ATEU0FRA04565	THEO	FRA000C24121
EU.France	ATEU0FRA04568	FORECAST	FRA000C24486

EU.France	ATEU0FRA04569	KOTORI	FRA000C24492
EU.France	ATEU0FRA04570	ANTILLES VI	ST C24531
EU.France	ATEU0FRA04571	LOU TAP	FRA000C25100
EU.France	ATEU0FRA04572	JUPANO	FRA000C25368
EU.France	ATEU0FRA04573	MA HE	ST C25513
EU.France	ATEU0FRA04574	L DE LUCIE	FRA000C26052
EU.France	ATEU0FRA04578	MECTHON	FRA000C28130
EU.France	ATEU0FRA04579	PELICAN II	FRA000C28178
EU.France	ATEU0FRA04580	THONIC II	FRA000C30573
EU.France	ATEU0FRA04582	MONTOULON 2	ST C30795
EU.France	ATEU0FRA04584	LE ZEN	FRA000C30907
EU.France	ATEU0FRA04586	COUP DE COEUR	FRA000C31231
EU.France	ATEU0FRA04587	FILOU	FRA000C31654
EU.France	ATEU0FRA04588	MARINA 2	FRA000C31684
EU.France	ATEU0FRA04589	CHRISCAM	FRA000C31703
EU.France	ATEU0FRA04590	LOUP BAR II	FRA000C31725
EU.France	ATEU0FRA04591	WAHOO	FRA000C32970
EU.France	ATEU0FRA04594	STUYAHOK	FRA000C34299
EU.France	ATEU0FRA04596	STAN-MAX	FRA000C35245
EU.France	ATEU0FRA04598	MISTRALOU	FRA000C35904
EU.France	ATEU0FRA04599	NADY I	FRA000C36663
EU.France	ATEU0FRA04600	CLASAMJEN 2	FRA000C37312
EU.France	ATEU0FRA04601	GABIAN	FRA000C37422
EU.France	ATEU0FRA04603	CHIPIE	FRA000C38232
EU.France	ATEU0FRA04604	UTAH III	ST C38548
EU.France	ATEU0FRA04605	DJADO IV	FRA000C38895
EU.France	ATEU0FRA04607	CHEYENNE III	FRA000C40408
EU.France	ATEU0FRA04608	ADELIE	FRA000C40743
EU.France	ATEU0FRA04609	COCOON	FRA000C40935
EU.France	ATEU0FRA04611	PASSION	FRA000C41517
EU.France	ATEU0FRA04612	MICHE	FRA000C41972
EU.France	ATEU0FRA04613	SILOU	FRA000C41982
EU.France	ATEU0FRA04614	LUPALITO I	ST C42295
EU.France	ATEU0FRA04616	SEA BASS	FRA000C42829
EU.France	ATEU0FRA04617	ARTHOEL II	FRA000C43243
EU.France	ATEU0FRA04618	SONIC II	FRA000C43511
EU.France	ATEU0FRA04620	CALAMITI	FRA000C44054
EU.France	ATEU0FRA04621	LES COPAINS	FRA000C45639
EU.France	ATEU0FRA04622	NDENEM	FRA000C46550
EU.France	ATEU0FRA04624	MIDI	FRA000C49499
EU.France	ATEU0FRA04625	MARLOU IV	FRA000C49637
EU.France	ATEU0FRA04626	LE VIVA	ST C49926
EU.France	ATEU0FRA04627	JAKFER	FRA000C51263
EU.France	ATEU0FRA04628	AZUR	FRA000C51432
EU.France	ATEU0FRA04629	JEANIFER II	FRA000C51983
EU.France	ATEU0FRA04631	NEW BAD BOY	FRA000C53814
EU.France	ATEU0FRA04632	CANAROU	FRA000C53870
EU.France	ATEU0FRA04636	LA TARASQUE	FRA000C54824
EU.France	ATEU0FRA04637	CHRISTHY	ST C55152
EU.France	ATEU0FRA04639	FARO V	ST C57576
EU.France	ATEU0FRA04640	VICTOR PAOLILA	FRA000C57586
EU.France	ATEU0FRA04641	ALAMO II	FRA000C58089
EU.France	ATEU0FRA04642	SUSHI II	FRA000C58466
EU.France	ATEU0FRA04643	ALENZO	FRA000C58522
EU.France	ATEU0FRA04645	LE CORYPHENE	FRA000C59419
EU.France	ATEU0FRA04646	VIPIVI 3 DE PANAMA	FRA000C61164
EU.France	ATEU0FRA04648	JUJU II	FRA000C62253
EU.France	ATEU0FRA04649	COUP DE COEUR	FRA000C63066
EU.France	ATEU0FRA04651	BENMARIE	FRA000C63612

EU.France	ATEU0FRA04653	KAROL II	FRA000C66231
EU.France	ATEU0FRA04654	ATUN	FRA000C66858
EU.France	ATEU0FRA04655	MOANA-KOA	FRA000C67071
EU.France	ATEU0FRA04656	LOULOU	FRA000D11059
EU.France	ATEU0FRA04657	EXOCET	FRA000D11417
EU.France	ATEU0FRA04659	CAPRICE V	FRA000D12008
EU.France	ATEU0FRA04661	MAVACA II	FRA000D12318
EU.France	ATEU0FRA04662	AITONA BONI	FRA000D12762
EU.France	ATEU0FRA04664	TAJULOU	FRA000D14636
EU.France	ATEU0FRA04665	FOX-BRAVO	FRA000D14671
EU.France	ATEU0FRA04667	NEMO	FRA000D15381
EU.France	ATEU0FRA04670	LA SIXIEME ALLIANCE	FRA000D17236
EU.France	ATEU0FRA04671	TEQUILA	FRA000D18378
EU.France	ATEU0FRA04672	MICHKA III	FRA000D18597
EU.France	ATEU0FRA04673	MERLOT II	FRA000D18927
EU.France	ATEU0FRA04674	HUNIC II	FRA000D18932
EU.France	ATEU0FRA04675	LE LOUP	FRA000D18934
EU.France	ATEU0FRA04677	LE K-M	FRA000D19990
EU.France	ATEU0FRA04679	XIPHIAS	FRA000D21052
EU.France	ATEU0FRA04682	FRANCK II	FRA000D21446
EU.France	ATEU0FRA04683	FRELON	FRA000D22013
EU.France	ATEU0FRA04685	CARAÏBES II	FRA000D22382
EU.France	ATEU0FRA04686	ANRIJOBERT II	FRA000D22700
EU.France	ATEU0FRA04687	TITAN	FRA000D23404
EU.France	ATEU0FRA04688	SEVEN	FRA000D25198
EU.France	ATEU0FRA04691	LE DAMOUR III	FRA000D25823
EU.France	ATEU0FRA04694	LORIALIX III	ST D26567
EU.France	ATEU0FRA04695	IMAGINE II	FRA000D27187
EU.France	ATEU0FRA04697	LE CEVENOL	FRA000D27766
EU.France	ATEU0FRA04702	REG'KATE	ST D30072
EU.France	ATEU0FRA04703	CELO IV	FRA000D30504
EU.France	ATEU0FRA04704	BELOU V	FRA000D30733
EU.France	ATEU0FRA04705	FAVI 3	FRA000D32272
EU.France	ATEU0FRA04706	ZIMBO	FRA000D33740
EU.France	ATEU0FRA04707	POULPI 2	FRA000D35269
EU.France	ATEU0FRA04708	LE CYCLOPE	FRA000D36343
EU.France	ATEU0FRA04709	NEMO 2	FRA000D36669
EU.France	ATEU0FRA04710	CLASSE LVII	ST D36672
EU.France	ATEU0FRA04712	JEANNE	FRA000D37106
EU.France	ATEU0FRA04713	MERRY CUP IV	FRA000D38249
EU.France	ATEU0FRA04714	VALPARO	FRA000D38286
EU.France	ATEU0FRA04715	MOHICAN	FRA000D38649
EU.France	ATEU0FRA04716	LE GRAND LARGE	FRA000D40514
EU.France	ATEU0FRA04717	MELANIE III	FRA000D41159
EU.France	ATEU0FRA04719	LES CALANQUES III	FRA000D41255
EU.France	ATEU0FRA04723	CYRANO	FRA000D43981
EU.France	ATEU0FRA04724	DAME	FRA000D44553
EU.France	ATEU0FRA04725	LAURA	FRA000D46217
EU.France	ATEU0FRA04727	OURSIN	FRA000D46577
EU.France	ATEU0FRA04728	JET SET	FRA000D46788
EU.France	ATEU0FRA04729	ARAVA	FRA000D47189
EU.France	ATEU0FRA04732	SPYRIDION	FRA000D48936
EU.France	ATEU0FRA04733	MIANVI 9	FRA000D49291
EU.France	ATEU0FRA04734	ARGO	FRA000D49634
EU.France	ATEU0FRA04738	BIPO II	FRA000D50556
EU.France	ATEU0FRA04739	JUJU	ST D51355
EU.France	ATEU0FRA04741	AIGUE MARINE	FRA000D52907
EU.France	ATEU0FRA04744	THIBAUT IIII	FRA000D54230
EU.France	ATEU0FRA04745	YOAL III	FRA000D55212

EU.France	ATEU0FRA04746	PI.AX.AU.AR	FRA000D55311
EU.France	ATEU0FRA04747	DAUPHIN	FRA000D58866
EU.France	ATEU0FRA04748	CAMCHA	FRA000D59877
EU.France	ATEU0FRA04753	AGATHE	FRA000D61740
EU.France	ATEU0FRA04755	SAMSARA IV	FRA000D62411
EU.France	ATEU0FRA04756	FREDERIC	FRA000D62641
EU.France	ATEU0FRA04761	FIDJI II	FRA000D65257
EU.France	ATEU0FRA04762	L'AVENTURE	FRA000D65360
EU.France	ATEU0FRA04763	FLINT	FRA000D65682
EU.France	ATEU0FRA04765	MONTANA	FRA000D66292
EU.France	ATEU0FRA04766	L'RMAR 1	FRA000D66547
EU.France	ATEU0FRA04767	AMBELADO	FRA000D66551
EU.France	ATEU0FRA04768	LE DENTI	FRA000D66849
EU.France	ATEU0FRA04769	JOJO	FRA000D66871
EU.France	ATEU0FRA04771	TAMARIU	FRA000D67799
EU.France	ATEU0FRA04772	JUNIOR	FRA000D67805
EU.France	ATEU0FRA04773	JOJACA	FRA000D68873
EU.France	ATEU0FRA04774	MYCILE	FRA000D69608
EU.France	ATEU0FRA04775	CAPRICE VI	FRA000D69610
EU.France	ATEU0FRA04776	MYLENA	FRA000D69762
EU.France	ATEU0FRA04778	ALICIA II	FRA000D70336
EU.France	ATEU0FRA04779	GUS	FRA000D70503
EU.France	ATEU0FRA04782	KORTHAL 2	FRA000D71360
EU.France	ATEU0FRA04783	HIPPOCAMPE	FRA000D71480
EU.France	ATEU0FRA04785	LES 3 G	FRA000D72520
EU.France	ATEU0FRA04786	ICHTHYS	FRA000D72667
EU.France	ATEU0FRA04787	SANTO MARION II	FRA000D73728
EU.France	ATEU0FRA04790	DALILA	FRA000D74475
EU.France	ATEU0FRA04792	LE MAGUI II	FRA000D75945
EU.France	ATEU0FRA04794	WINLO	FRA000D76491
EU.France	ATEU0FRA04796	HASTA LUEGO	FRA000D79278
EU.France	ATEU0FRA04797	MILKO II	FRA000D79602
EU.France	ATEU0FRA04799	LES SAINTES MARIES	FRA000D80047
EU.France	ATEU0FRA04800	NINA III	FRA000D80447
EU.France	ATEU0FRA04802	NEAL'LAUDI	FRA000D81034
EU.France	ATEU0FRA04803	EROL	FRA000D81915
EU.France	ATEU0FRA04804	LADY ANJA	FRA000D82794
EU.France	ATEU0FRA04805	JY-BE	FRA000D83431
EU.France	ATEU0FRA04806	BLUE REEF	FRA000D83767
EU.France	ATEU0FRA04807	MAEVA	FRA000D83796
EU.France	ATEU0FRA04808	SECU 12	FRA000D84005
EU.France	ATEU0FRA04809	SAM-ROB	FRA000D84108
EU.France	ATEU0FRA04811	SAN-JULIAN	FRA000D84598
EU.France	ATEU0FRA04812	MIOMEYE	FRA000D84806
EU.France	ATEU0FRA04814	GALINETTE III	FRA000D85890
EU.France	ATEU0FRA04816	TINOU II	FRA000D86625
EU.France	ATEU0FRA04817	JAWS	FRA000D87338
EU.France	ATEU0FRA04819	CRACHOTTE II	FRA000D87726
EU.France	ATEU0FRA04821	FANNY MARLON	ST D87833
EU.France	ATEU0FRA04822	RANDO V	FRA000D89354
EU.France	ATEU0FRA04823	KERE	FRA000D89454
EU.France	ATEU0FRA04824	LOTUS BLEU II	FRA000D90426
EU.France	ATEU0FRA04825	POSITHON	FRA000D90991
EU.France	ATEU0FRA04826	SALSA	FRA000D90992
EU.France	ATEU0FRA04827	LES HABIBAS	FRA000D91023
EU.France	ATEU0FRA04830	L'ÉCUREUIL	FRA000D92477
EU.France	ATEU0FRA04832	LE MÉWI	FRA000D93409
EU.France	ATEU0FRA04833	PIRAMINA	FRA000D95604
EU.France	ATEU0FRA04834	EOS	FRA000D96295



EU.France	ATEU0FRA04835	EXOCET III	FRA000D96785
EU.France	ATEU0FRA04836	RIHIVELIC	FRA000D97085
EU.France	ATEU0FRA04837	BLUE DREAM	FRA000D97106
EU.France	ATEU0FRA04838	EDENTIA	FRA000D98179
EU.France	ATEU0FRA04840	STENWAY II	FRA000D99230
EU.France	ATEU0FRA04844	TIC TAC	ST E11558
EU.France	ATEU0FRA04846	MICK III	FRA000E13718
EU.France	ATEU0FRA04847	SHARK	FRA000E14463
EU.France	ATEU0FRA04848	LE BENIFLO	FRA000E14484
EU.France	ATEU0FRA04849	NASCH II	FRA000E14922
EU.France	ATEU0FRA04850	TITOUS	FRA000E14970
EU.France	ATEU0FRA04851	ORPHIE	FRA000E17318
EU.France	ATEU0FRA04852	RUSHTHON II	FRA000E17602
EU.France	ATEU0FRA04853	MIMINE IV	FRA000E17877
EU.France	ATEU0FRA04854	LAUNAT II	FRA000E17961
EU.France	ATEU0FRA04855	MARLOU	FRA000E18325
EU.France	ATEU0FRA04856	EXOCET IV	FRA000E18486
EU.France	ATEU0FRA04859	SANGA	FRA000E19938
EU.France	ATEU0FRA04860	CARAIBES	FRA000E20113
EU.France	ATEU0FRA04862	NEMO	FRA000E21652
EU.France	ATEU0FRA04863	BANDOUNA II	FRA000E22583
EU.France	ATEU0FRA04864	DRAGON	FRA000E22586
EU.France	ATEU0FRA04865	KIWI	FRA000E22597
EU.France	ATEU0FRA04866	JP	FRA000E24018
EU.France	ATEU0FRA04867	HABIBAS	FRA000E25594
EU.France	ATEU0FRA04868	FANNY	FRA000E25714
EU.France	ATEU0FRA04869	ALIZEE-GREG	FRA000E26343
EU.France	ATEU0FRA04870	STEMAUDAN III	FRA000E26366
EU.France	ATEU0FRA04873	STORM	FRA000E28985
EU.France	ATEU0FRA04874	CHRISTINE	FRA000E29936
EU.France	ATEU0FRA04878	FISHERMAN	FRA000E32223
EU.France	ATEU0FRA04882	PRINCESSE II	FRA000E36027
EU.France	ATEU0FRA04883	DAPHNEE II	FRA000E39553
EU.France	ATEU0FRA04884	CORO	FRA000E39559
EU.France	ATEU0FRA04889	BENGAU II	FRA000E44264
EU.France	ATEU0FRA04891	OSCAR 13	FRA000E46454
EU.France	ATEU0FRA04892	4 US	FRA000E46875
EU.France	ATEU0FRA04893	LE CALAO	FRA000E47476
EU.France	ATEU0FRA04895	BONBAR	FRA000E47844
EU.France	ATEU0FRA04896	MORGAN	FRA000E48107
EU.France	ATEU0FRA04898	L ENGOULEVENT	FRA000E48357
EU.France	ATEU0FRA04900	KINA	FRA000E49340
EU.France	ATEU0FRA04902	BIEN-ETRE	FRA000E50185
EU.France	ATEU0FRA04907	LYLIA	FRA000E52912
EU.France	ATEU0FRA04908	LAUBEN	FRA000E53541
EU.France	ATEU0FRA04909	NACRIS IV	FRA000E53945
EU.France	ATEU0FRA04912	LA RASCASSE	FRA000E55456
EU.France	ATEU0FRA04914	NONA	FRA000E56600
EU.France	ATEU0FRA04916	LYNOTE	FRA000E57581
EU.France	ATEU0FRA04917	MARIE ANT-MARG	FRA000E59859
EU.France	ATEU0FRA04918	MATOULEO	FRA000E59872
EU.France	ATEU0FRA04919	BARRACUDA	FRA000E60020
EU.France	ATEU0FRA04921	VICTORIA	FRA000E60621
EU.France	ATEU0FRA04923	FLOFLOVE	FRA000E62376
EU.France	ATEU0FRA04926	MORA-MORA	FRA000E63351
EU.France	ATEU0FRA04928	JONAXEL EVAN	FRA000E66842
EU.France	ATEU0FRA04930	CHANTAL	FRA000E67944
EU.France	ATEU0FRA04931	ET OUI PAPA	FRA000E68289
EU.France	ATEU0FRA04932	JUNISA III	FRA000E68783

EU.France	ATEU0FRA04933	ALEX	FRA000E69300
EU.France	ATEU0FRA04934	NATHAGNES	FRA000E70017
EU.France	ATEU0FRA04937	VALMER	FRA000E70377
EU.France	ATEU0FRA04939	FRANLAU VI	FRA000E72142
EU.France	ATEU0FRA04940	CAMARGUE	FRA000E72245
EU.France	ATEU0FRA04942	BLAK	FRA000E73860
EU.France	ATEU0FRA04943	TATAVE	FRA000E74403
EU.France	ATEU0FRA04945	MATOU II	FRA000E76025
EU.France	ATEU0FRA04946	ENDORPHINE II	FRA000E76192
EU.France	ATEU0FRA04947	OBELIX	FRA000E76249
EU.France	ATEU0FRA04949	MONA	FRA000E79000
EU.France	ATEU0FRA04950	FOX BRAVO	FRA000E79554
EU.France	ATEU0FRA04953	HELIOS III	FRA000E80531
EU.France	ATEU0FRA04954	PRINTEMPS	FRA000E80555
EU.France	ATEU0FRA04955	FORT DE L'EAU	FRA000E80583
EU.France	ATEU0FRA04957	TEMPETE	FRA000E81018
EU.France	ATEU0FRA04960	KIZINGO	FRA000E81574
EU.France	ATEU0FRA04962	L'HIPPOCAMPE	ST E82365
EU.France	ATEU0FRA04963	EVER BLACK	FRA000E82759
EU.France	ATEU0FRA04964	MARIONA U	FRA000E83017
EU.France	ATEU0FRA04966	TARPON II	FRA000E84240
EU.France	ATEU0FRA04969	BLACK PEARL	FRA000E86316
EU.France	ATEU0FRA04975	CLAUDINE III	FRA000E88561
EU.France	ATEU0FRA04976	HOLLY KING II	FRA000E88822
EU.France	ATEU0FRA04977	ESPATHON	FRA000E88919
EU.France	ATEU0FRA04978	VAYA	FRA000E89553
EU.France	ATEU0FRA04980	MAX 2	FRA000E91910
EU.France	ATEU0FRA04981	JERCA	FRA000E91990
EU.France	ATEU0FRA04982	GISELE	FRA000E93060
EU.France	ATEU0FRA04984	GEGEHEL II	FRA000E93485
EU.France	ATEU0FRA04985	LE SAONE	FRA000E94217
EU.France	ATEU0FRA04986	DOL FIJN	FRA000E94408
EU.France	ATEU0FRA04987	TRISTAN	FRA000E95997
EU.France	ATEU0FRA04988	DRAKKAR UNO	FRA000E96771
EU.France	ATEU0FRA04991	EMITOM	FRA000E98118
EU.France	ATEU0FRA04993	JUKEDO II	FRA000E98734
EU.France	ATEU0FRA04996	LOU PEQUELET	FRA000E99225
EU.France	ATEU0FRA04997	ALIZE II	FRA000E99271
EU.France	ATEU0FRA04998	PEZ GALLO	FRA000E99332
EU.France	ATEU0FRA05001	RORQUAL	FRA000F10474
EU.France	ATEU0FRA05003	TALLULA	FRA000F11858
EU.France	ATEU0FRA05005	CYPREA	FRA000F13321
EU.France	ATEU0FRA05007	FANOU	FRA000F13795
EU.France	ATEU0FRA05009	ZAGAYA	FRA000F14466
EU.France	ATEU0FRA05010	BLACK PEARL	FRA000F15136
EU.France	ATEU0FRA05011	LE CUBERA	FRA000F15371
EU.France	ATEU0FRA05013	ROMEO	FRA000158915
EU.France	ATEU0FRA05014	PATOUTCHKA	FRA000213041
EU.France	ATEU0FRA05015	GALINETTE	FRA000213365
EU.France	ATEU0FRA05019	FLYER	FRA000247647
EU.France	ATEU0FRA05022	NIAOULI III	FRA000263288
EU.France	ATEU0FRA05023	SAMO 5	FRA000281415
EU.France	ATEU0FRA05024	MINETTE 3	FRA000309050
EU.France	ATEU0FRA05026	CHRISTOPHE	FRA000344547
EU.France	ATEU0FRA05027	SECURITE II	TL 350673
EU.France	ATEU0FRA05028	PACIFICO II	FRA000369806
EU.France	ATEU0FRA05031	ACOMAGRADE	FRA000404081
EU.France	ATEU0FRA05032	SABINE	FRA000418865
EU.France	ATEU0FRA05033	TUNA	FRA000419547

EU.France	ATEU0FRA05034	KATIGO	FRA000421510
EU.France	ATEU0FRA05036	TITUS	TL 446683
EU.France	ATEU0FRA05037	CHRISTAU	FRA000448105
EU.France	ATEU0FRA05038	LORCA	FRA000448358
EU.France	ATEU0FRA05039	LE MARLIN	FRA000468719
EU.France	ATEU0FRA05040	SHARK	FRA000483609
EU.France	ATEU0FRA05044	GEO	FRA000499688
EU.France	ATEU0FRA05045	BELOUGA 3	FRA000508590
EU.France	ATEU0FRA05046	MARCO 4	TL 508961
EU.France	ATEU0FRA05054	STRELITZIA	FRA000587101
EU.France	ATEU0FRA05056	LIBERTA	FRA000627554
EU.France	ATEU0FRA05059	LES CALANQUES II	FRA000654903
EU.France	ATEU0FRA05060	BUNNY 4	FRA000664650
EU.France	ATEU0FRA05061	REGAIN	FRA000665446
EU.France	ATEU0FRA05063	BESUGO	FRA000672383
EU.France	ATEU0FRA05065	ANTOINE	FRA000679598
EU.France	ATEU0FRA05066	PATCH I	FRA000679626
EU.France	ATEU0FRA05067	DAUPHIN III	TL 680252
EU.France	ATEU0FRA05068	CORFOU	FRA000680604
EU.France	ATEU0FRA05069	SANTA CRUZ	FRA000699346
EU.France	ATEU0FRA05070	FUGUE 5	FRA000699702
EU.France	ATEU0FRA05072	BAD BOY	FRA000706043
EU.France	ATEU0FRA05074	TOPOS	FRA000709676
EU.France	ATEU0FRA05076	TAZAR	FRA000715543
EU.France	ATEU0FRA05077	AIGUE MARINE II	FRA000723113
EU.France	ATEU0FRA05078	AMOUR	FRA000724689
EU.France	ATEU0FRA05082	GITANA	TL 728806
EU.France	ATEU0FRA05086	FLY	FRA000744682
EU.France	ATEU0FRA05087	MELUSINE	FRA000744839
EU.France	ATEU0FRA05090	SIMBAD IV	FRA000745584
EU.France	ATEU0FRA05092	LOUSSINE	FRA000747803
EU.France	ATEU0FRA05093	LA CLE DU SUD	FRA000749081
EU.France	ATEU0FRA05094	CARIC	TL 751287
EU.France	ATEU0FRA05095	SHARK	FRA000753069
EU.France	ATEU0FRA05096	USIKA	TL 755784
EU.France	ATEU0FRA05097	STELHER	FRA000755874
EU.France	ATEU0FRA05098	ILE 3	FRA000756186
EU.France	ATEU0FRA05100	POSIDONIE	FRA000756938
EU.France	ATEU0FRA05101	LA CIGALE	FRA000756998
EU.France	ATEU0FRA05104	FRAM	FRA000766454
EU.France	ATEU0FRA05105	COMMANDANT X	FRA000766555
EU.France	ATEU0FRA05107	LOULOU	FRA000774151
EU.France	ATEU0FRA05112	CACHALOT	FRA000788755
EU.France	ATEU0FRA05113	CAF	FRA000789262
EU.France	ATEU0FRA05115	WAHOO	FRA000789798
EU.France	ATEU0FRA05116	CLE-JO II	FRA000789923
EU.France	ATEU0FRA05117	MAORA	FRA000790101
EU.France	ATEU0FRA05118	THIBAR II	FRA000790180
EU.France	ATEU0FRA05119	CAPTAIN ROSS	FRA000790283
EU.France	ATEU0FRA05120	FANRO	FRA000792405
EU.France	ATEU0FRA05121	CRIS	FRA000792926
EU.France	ATEU0FRA05122	GREY GOOSE	FRA000797391
EU.France	ATEU0FRA05123	CRIVALAIN	FRA000800698
EU.France	ATEU0FRA05124	ALL-MOR	FRA000806810
EU.France	ATEU0FRA05126	OUBA OUBA	TL 810198
EU.France	ATEU0FRA05127	MARACUDJA	FRA000810292
EU.France	ATEU0FRA05128	ATHENA	FRA000810714
EU.France	ATEU0FRA05129	LIFOU	FRA000811349
EU.France	ATEU0FRA05130	THOMAS-MARGAUX	FRA000811364

EU.France	ATEU0FRA05132	OLIANE II	FRA000811527
EU.France	ATEU0FRA05135	TITANIC II	FRA000830134
EU.France	ATEU0FRA05137	VIRGINIA HOO	FRA000831083
EU.France	ATEU0FRA05138	ALTAIR	FRA000831445
EU.France	ATEU0FRA05139	PREWJY	FRA000831535
EU.France	ATEU0FRA05140	KIPHIL	TL 831638
EU.France	ATEU0FRA05142	METALLICA	FRA000832374
EU.France	ATEU0FRA05143	JENNIFER-THEO	FRA000832484
EU.France	ATEU0FRA05144	ITACA	TL 855158
EU.France	ATEU0FRA05145	ALYCASTRE	FRA000856186
EU.France	ATEU0FRA05146	SOUTH BEACH	FRA000856950
EU.France	ATEU0FRA05148	ULYSSE III	FRA000864397
EU.France	ATEU0FRA05154	JUQUEN	FRA000887126
EU.France	ATEU0FRA05155	MARISA	FRA000896550
EU.France	ATEU0FRA05156	KALY	FRA000896998
EU.France	ATEU0FRA05157	THUY-MAI II	FRA000900567
EU.France	ATEU0FRA05159	MISDALOUX	FRA000901407
EU.France	ATEU0FRA05160	DJANO	FRA000901588
EU.France	ATEU0FRA05161	ORCA	FRA000902011
EU.France	ATEU0FRA05162	MAGA	FRA000902164
EU.France	ATEU0FRA05163	TITI	FRA000902656
EU.France	ATEU0FRA05164	CHICO BARQUA	FRA000923535
EU.France	ATEU0FRA05165	IGOR	FRA000A17028
EU.France	ATEU0FRA05166	MALIBU	TL A17089
EU.France	ATEU0FRA05167	BLUE ANGEL	FRA000A17151
EU.France	ATEU0FRA05168	LES TROIS GARCONS	FRA000A19317
EU.France	ATEU0FRA05169	KIMY II	TL A20100
EU.France	ATEU0FRA05171	CANNELLE	TL A20860
EU.France	ATEU0FRA05172	ORGANDI V	FRA000A24009
EU.France	ATEU0FRA05174	KIF KIF	TL A25936
EU.France	ATEU0FRA05175	LES RENAOUS	FRA000A41069
EU.France	ATEU0FRA05176	PACE SALUTE	FRA000A41163
EU.France	ATEU0FRA05177	BORA BORA	FRA000A47893
EU.France	ATEU0FRA05179	MORPHEUS	FRA000A48254
EU.France	ATEU0FRA05182	GAOU	FRA000A52405
EU.France	ATEU0FRA05184	CERES	FRA000A52665
EU.France	ATEU0FRA05185	KINOUE	FRA000A55787
EU.France	ATEU0FRA05186	AMBERJACK	FRA000A55858
EU.France	ATEU0FRA05187	FLORIE	FRA000A57321
EU.France	ATEU0FRA05188	SANTA CRUZ	FRA000B11678
EU.France	ATEU0FRA05189	NOUADHIBOU V	FRA000B16874
EU.France	ATEU0FRA05191	JOJO II	FRA000B19375
EU.France	ATEU0FRA05192	BABY LOU III	FRA000B22093
EU.France	ATEU0FRA05193	DEN'DOOR	FRA000B23368
EU.France	ATEU0FRA05194	TANGARA	FRA000B26319
EU.France	ATEU0FRA05196	CELI FLO	TL B27208
EU.France	ATEU0FRA05197	DESIR PASSION	TL B29418
EU.France	ATEU0FRA05198	NINOUE II	FRA000B29838
EU.France	ATEU0FRA05199	DORIS	FRA000B30884
EU.France	ATEU0FRA05201	LA CREVETTE	FRA000B36429
EU.France	ATEU0FRA05202	COCO MINOU	FRA000B39092
EU.France	ATEU0FRA05203	LAGONDA	FRA000B44793
EU.France	ATEU0FRA05204	SABAIIDII	FRA000B47017
EU.France	ATEU0FRA05205	JANUS III	TL B47995
EU.France	ATEU0FRA05207	NEREE	FRA000B50924
EU.France	ATEU0FRA05209	L'AMICIZIA	FRA000B56575
EU.France	ATEU0FRA05211	ROCK AND TROU	TL B60493
EU.France	ATEU0FRA05213	JANOT II	FRA000B62276
EU.France	ATEU0FRA05214	MISTRAL	FRA000B63080

EU.France	ATEU0FRA05215	HIPPOCAMPE	FRA000B63369
EU.France	ATEU0FRA05216	MAGE II	FRA000B65157
EU.France	ATEU0FRA05217	LE CENTAURE	FRA000B65248
EU.France	ATEU0FRA05218	SAILFISH	FRA000B65629
EU.France	ATEU0FRA05219	ORION	FRA000B65904
EU.France	ATEU0FRA05220	NINA	FRA000B66818
EU.France	ATEU0FRA05221	CAROFREDO	FRA000B67422
EU.France	ATEU0FRA05223	ROBAN	FRA000B69792
EU.France	ATEU0FRA05224	CEPHEE	FRA000B70898
EU.France	ATEU0FRA05226	ANGATALOU 4	TL B76787
EU.France	ATEU0FRA05227	SEMAELMAFO	FRA000B77674
EU.France	ATEU0FRA05228	MANUURA	FRA000B78861
EU.France	ATEU0FRA05229	MORGAN	FRA000B80976
EU.France	ATEU0FRA05230	GAOU	FRA000B81351
EU.France	ATEU0FRA05233	MOUSTACHE III	FRA000B86739
EU.France	ATEU0FRA05234	ALBECARO	FRA000B87774
EU.France	ATEU0FRA05238	LILOLO IV	FRA000B93418
EU.France	ATEU0FRA05239	MADO	FRA000B95548
EU.France	ATEU0FRA05240	RICHARD II	FRA000B96136
EU.France	ATEU0FRA05241	BRIGAND III	FRA000B97130
EU.France	ATEU0FRA05242	BAB'S	FRA000B97849
EU.France	ATEU0FRA05243	ZALIKA	FRA000C11614
EU.France	ATEU0FRA05245	NEMO	FRA000C16338
EU.France	ATEU0FRA05248	MAJADO II	FRA000C18129
EU.France	ATEU0FRA05249	LOJANA LAURYNE	FRA000C18303
EU.France	ATEU0FRA05250	SUARA	FRA000C21091
EU.France	ATEU0FRA05252	CIGALOU II	FRA000C26078
EU.France	ATEU0FRA05254	PIKAIA	FRA000C26813
EU.France	ATEU0FRA05255	PAPAYOU	FRA000C30540
EU.France	ATEU0FRA05256	GERNEC III	FRA000C30997
EU.France	ATEU0FRA05257	AMOJAUX	FRA000C34696
EU.France	ATEU0FRA05258	JULUC III	FRA000C35549
EU.France	ATEU0FRA05259	CALIMERO	FRA000C36539
EU.France	ATEU0FRA05260	L'ENCHANTEUR	FRA000C37981
EU.France	ATEU0FRA05261	MA JULIE	FRA000C40907
EU.France	ATEU0FRA05264	MAXENCE	FRA000C49364
EU.France	ATEU0FRA05265	ALBAGRE	FRA000C49443
EU.France	ATEU0FRA05266	THIAE	FRA000C51318
EU.France	ATEU0FRA05267	FIDJI II	FRA000C52408
EU.France	ATEU0FRA05268	LORELEI	FRA000C52700
EU.France	ATEU0FRA05270	DAPHNIE VI	FRA000C55935
EU.France	ATEU0FRA05271	CAP OR 1ER	FRA000C56537
EU.France	ATEU0FRA05273	CORAIL	FRA000C63826
EU.France	ATEU0FRA05276	MAÏA	FRA000C66841
EU.France	ATEU0FRA05278	DANY	FRA000D12817
EU.France	ATEU0FRA05280	BRUMAH	FRA000D15813
EU.France	ATEU0FRA05281	ROMI II	FRA000D15981
EU.France	ATEU0FRA05282	PINAPHCAR	FRA000D16930
EU.France	ATEU0FRA05284	NAUTIC BOAT III	FRA000D18980
EU.France	ATEU0FRA05285	RIRI	FRA000D19135
EU.France	ATEU0FRA05287	COCO II	FRA000D20537
EU.France	ATEU0FRA05288	ULYSSE	FRA000D26482
EU.France	ATEU0FRA05289	LOU CRESPINA	TL D27171
EU.France	ATEU0FRA05290	THANDI	FRA000D32220
EU.France	ATEU0FRA05293	BAYA	FRA000D35622
EU.France	ATEU0FRA05296	SAM 1	FRA000D38349
EU.France	ATEU0FRA05299	SAR & CO	TL D48113
EU.France	ATEU0FRA05300	FIDJI	FRA000D48396
EU.France	ATEU0FRA05301	GERONIMO	FRA000D49102

EU.France	ATEU0FRA05303	OH MER	FRA000D49709
EU.France	ATEU0FRA05305	EVA S ' ION	FRA000D51692
EU.France	ATEU0FRA05306	SALAMANDRE II	FRA000D52544
EU.France	ATEU0FRA05307	KHUN	FRA000D54457
EU.France	ATEU0FRA05310	L'ANTHOALEX	FRA000D60472
EU.France	ATEU0FRA05311	AKUMAL	FRA000D60873
EU.France	ATEU0FRA05312	KESTREL	FRA000D62165
EU.France	ATEU0FRA05313	LA SAUVAGINE	FRA000D63280
EU.France	ATEU0FRA05315	MOJITO	FRA000D65303
EU.France	ATEU0FRA05321	N'LOU	FRA000D75466
EU.France	ATEU0FRA05322	PEZ GALLO	FRA000D80127
EU.France	ATEU0FRA05324	PABACA	FRA000D85514
EU.France	ATEU0FRA05325	CHIALOU	FRA000D86140
EU.France	ATEU0FRA05326	TSARA BE	FRA000D88026
EU.France	ATEU0FRA05330	ORO	FRA000D90384
EU.France	ATEU0FRA05331	POPAULE	FRA000D90659
EU.France	ATEU0FRA05334	SAFA IV	FRA000D95884
EU.France	ATEU0FRA05335	KERGUELEN 2	FRA000D98457
EU.France	ATEU0FRA05338	SO WHAT	FRA000E12868
EU.France	ATEU0FRA05340	OCEANIA I	FRA000E14620
EU.France	ATEU0FRA05341	TANIKELY	FRA000E21107
EU.France	ATEU0FRA05342	TOHORA	FRA000E21615
EU.France	ATEU0FRA05345	MELANO	FRA000E25404
EU.France	ATEU0FRA05346	TABASCO 4	FRA000E26633
EU.France	ATEU0FRA05347	ZIZA II	FRA000E26934
EU.France	ATEU0FRA05349	AR KAZEG	FRA000E35759
EU.France	ATEU0FRA05351	LE GG	FRA000E38825
EU.France	ATEU0FRA05352	CAVALLO	FRA000E49445
EU.France	ATEU0FRA05353	BANANA BLUE	FRA000E51856
EU.France	ATEU0FRA05355	RACHGOUN	FRA000E54263
EU.France	ATEU0FRA05356	CHIPEUR	FRA000E54693
EU.France	ATEU0FRA05357	ALIZEE	FRA000E54997
EU.France	ATEU0FRA05359	SEA BIRD	FRA000E56602
EU.France	ATEU0FRA05361	APOLON	FRA000E60754
EU.France	ATEU0FRA05362	TROCOOL	FRA000E62326
EU.France	ATEU0FRA05363	LE HERISSON	FRA000E62799
EU.France	ATEU0FRA05364	SAN DIEGO	FRA000E63252
EU.France	ATEU0FRA05371	TANGO II	FRA000E84666
EU.France	ATEU0FRA05374	MARY DAKY	FRA000E90764
EU.France	ATEU0FRA05376	JIMMYPITOU	FRA000E95451
EU.France	ATEU0FRA05379	BOULI II	FRA000E98022
EU.France	ATEU0FRA05380	ELLE	FRA000F10716
EU.France	ATEU0FRA05383	INDIGO	FRA000F15520
EU.France	ATEU0FRA05385	SAND LAUR	FRA000847643
EU.France	ATEU0FRA05386	LOUISIANE	VA 882218
EU.France	ATEU0FRA05388	EAU D'AS VI	FRA000C43132
EU.France	ATEU0FRA05390	NEXT CITY	FRA000D36048
EU.France	ATEU0FRA05391	AL SIMRA VEGA	FRA000D66615
EU.France	ATEU0FRA05392	SANICK II	FRA000D72262
EU.France	ATEU0FRA05394	JOALBA	VA E65376
EU.France	ATEU0FRA05395	NINO IV	YE D89061
EU.France	ATEU0FRA05396	PICSOU V	YE E23103
EU.France	ATEU0FRA13364	GISOU	FRA000A43026
EU.France	ATEU0FRA13381	JACK 2	FRA000776351
EU.France	ATEU0FRA13403	SALLY	FRA000D89200
EU.France	ATEU0FRA13416	NOUK 3	FRA000D16193
EU.France	ATEU0FRA13437	POUPEE 3	FRA000479287
EU.France	ATEU0FRA13445	COLINE	FRA000614761
EU.France	ATEU0FRA13450	PACIFIC BLUE III	FRA000B65861

EU.France	ATEU0FRA13455	WHITE PEARL	FRA000E43029
EU.France	ATEU0FRA13478	LAURIVIER	FRA000575943
EU.France	ATEU0FRA13496	CRISTO II	FRA000E53877
EU.France	ATEU0FRA13519	PEI-COA 4	FRA000D38364
EU.France	ATEU0FRA13528	POLA	FRA000672631
EU.France	ATEU0FRA13536	LOUMER	FRA000F38197
EU.France	ATEU0FRA13552	MARIA	FRA000B35487
EU.France	ATEU0FRA13563	COPAJAGRETHO	FRA000C10135
EU.France	ATEU0FRA13570	EUSTACHE II	FRA000E92333
EU.France	ATEU0FRA13580	CLAIRE LOUISE	FRA000D62996
EU.France	ATEU0FRA13654	PACIFIC II	FRA000B79554
EU.France	ATEU0FRA13658	INO	FRA000587780
EU.France	ATEU0FRA13680	OPUS 111	FRA000881700
EU.France	ATEU0FRA13713	ALEXGUI	FRA000664917
EU.France	ATEU0FRA13726	LOVITA.B	FRA000349386
EU.France	ATEU0FRA13744	PHENIX	FRA000E19869
EU.France	ATEU0FRA13751	WATTOO	FRA000B60796
EU.France	ATEU0FRA13758	SIRIUS	FRA000806703
EU.France	ATEU0FRA13765	MARIE FRANCE	FRA000663829
EU.France	ATEU0FRA13773	FLOL II	FRA000655469
EU.France	ATEU0FRA13793	PACHA III	FRA000E85558
EU.France	ATEU0FRA13807	DOLCE VITA	FRA000B25543
EU.France	ATEU0FRA13820	LICEAL	FRA000F20126
EU.France	ATEU0FRA13822	JUDRIC	FRA000452755
EU.France	ATEU0FRA13839	MACHIN	FRA000D91842
EU.France	ATEU0FRA13846	KAPALOUEST	FRA000B86498
EU.France	ATEU0FRA13906	NOSSILA	FRA000B84847
EU.France	ATEU0FRA13911	ADRY	FRA000C17973
EU.France	ATEU0FRA13947	GALINETTE	FRA000E29426
EU.France	ATEU0FRA13962	BELLOU	FRA000F27054
EU.France	ATEU0FRA13966	ANTONIA	FRA000308166
EU.France	ATEU0FRA13968	NAHIRI	FRA000439516
EU.France	ATEU0FRA13970	BELUGA	FRA000531538
EU.France	ATEU0FRA14002	BISAM	FRA000232902
EU.France	ATEU0FRA14009	AGUA SANTA	FRA000496669
EU.France	ATEU0FRA14013	P'TIT TOM	FRA000863643
EU.France	ATEU0FRA14046	PAPOU	FRA000D43357
EU.France	ATEU0FRA14049	SYRAH	FRA000D56148
EU.France	ATEU0FRA14090	COQUETTE	FRA000B78513
EU.France	ATEU0FRA14091	ARAMIS II	FRA000B84551
EU.France	ATEU0FRA14093	QUATRI	FRA000C35117
EU.France	ATEU0FRA14107	LE PEARL	FRA000D66719
EU.France	ATEU0FRA14109	COPACABANA	FRA000D87354
EU.France	ATEU0FRA14117	GATO II	FRA000E89611
EU.France	ATEU0FRA14137	LEONIE	FRA000B52253
EU.France	ATEU0FRA14195	LOU PESCADOU	FRA000C19552
EU.France	ATEU0FRA14242	POP'S	FRA000D31476
EU.France	ATEU0FRA14337	JUBIKA	FRA000F10570
EU.France	ATEU0FRA14344	AXURIT	FRA000F19218
EU.France	ATEU0FRA14352	JEF 34	FRA000F27332
EU.France	ATEU0FRA14356	HUGO-THEA III	FRA000F29015
EU.France	ATEU0FRA14400	CHOKDEE	FRA000892822
EU.France	ATEU0FRA14401	FANLO	FRA000A60329
EU.France	ATEU0FRA14414	BALOUN	FRA000B45518
EU.France	ATEU0FRA14465	PEGASE	FRA000277349
EU.France	ATEU0FRA14506	MALEA	A53706
EU.France	ATEU0FRA14507	MISTRALET	A51346
EU.France	ATEU0FRA14508	JOP ELP	A59090
EU.France	ATEU0FRA14509	JOJO 2.0	A58843

EU.France	ATEU0FRA14510	LE VALENT	A58325	
EU.France	ATEU0FRA14511	AMOA	A58304	
EU.France	ATEU0FRA14512	BIMBOAT	A58118	
EU.France	ATEU0FRA14513	CARTAYA	A56657	
EU.France	ATEU0FRA14514	MARLIN MAGIC	A56481	
EU.France	ATEU0FRA14515	THE YACHT	A55450	
EU.France	ATEU0FRA14516	BEBS	A55313	
EU.France	ATEU0FRA14517	ARAN	A54724	
EU.France	ATEU0FRA14518	ALIZE	A54645	
EU.France	ATEU0FRA14519	TAKAMAKA	A59284	
EU.France	ATEU0FRA14520	LABRAX V	A54464	
EU.France	ATEU0FRA14521	PHILOU	A59365	
EU.France	ATEU0FRA14522	BACUS	A53699	
EU.France	ATEU0FRA14523	CAPT PHILOU	A52868	
EU.France	ATEU0FRA14524	MEGALODON	A52507	
EU.France	ATEU0FRA14525	MICA	A52000	
EU.France	ATEU0FRA14526	KENZI & INES	A51867	
EU.France	ATEU0FRA14527	SOLENI II	A51799	
EU.France	ATEU0FRA14528	ZEBULON	A51635	
EU.France	ATEU0FRA14529	NEMO	A51596	
EU.France	ATEU0FRA14530	LE SBOUB	A51580	
EU.France	ATEU0FRA14531	KAKI II	A51565	
EU.France	ATEU0FRA14532	HERMES	A51401	
EU.France	ATEU0FRA14533	SANDY		859813
EU.France	ATEU0FRA14534	JOUANDOUDET	A54517	
EU.France	ATEU0FRA14535	LE GOLIF	A64027	
EU.France	ATEU0FRA14536	BABOULINETTE	B11275	
EU.France	ATEU0FRA14537	2 ROSES	B10881	
EU.France	ATEU0FRA14538	VALENTINO	B10708	
EU.France	ATEU0FRA14539	ROGART	B10293	
EU.France	ATEU0FRA14540	KEMARELL	A69006	
EU.France	ATEU0FRA14541	LIKORNE	A67784	
EU.France	ATEU0FRA14542	ROSE DES VENTS	A67773	
EU.France	ATEU0FRA14543	JOJEAN II	A65184	
EU.France	ATEU0FRA14544	NARVIK	A64979	
EU.France	ATEU0FRA14545	CAPRICE	A64953	
EU.France	ATEU0FRA14546	DALTON 3	A64660	
EU.France	ATEU0FRA14547	OCEANES	A64642	
EU.France	ATEU0FRA14548	PAS DE CHANCE II	A59241	
EU.France	ATEU0FRA14549	DRENEG	A64043	
EU.France	ATEU0FRA14550	ELI	A50629	
EU.France	ATEU0FRA14551	SULA BASSANA	A63920	
EU.France	ATEU0FRA14552	LA BICHE	A63892	
EU.France	ATEU0FRA14553	TONY II	A63530	
EU.France	ATEU0FRA14554	SPARUS	A62284	
EU.France	ATEU0FRA14555	TOBAGO	A61942	
EU.France	ATEU0FRA14556	GREDICE 4	A60418	
EU.France	ATEU0FRA14557	WITTOU	A60375	
EU.France	ATEU0FRA14558	SPARROW	A60243	
EU.France	ATEU0FRA14559	CYNTHIA	A60194	
EU.France	ATEU0FRA14560	ANTIGUA	A59945	
EU.France	ATEU0FRA14561	SEASON	A59868	
EU.France	ATEU0FRA14562	TITI	A59702	
EU.France	ATEU0FRA14563	LE MATHIS D'EMMA	A64115	
EU.France	ATEU0FRA14564	L ALLISON	A37121	
EU.France	ATEU0FRA14565	NOYOMA	A51356	
EU.France	ATEU0FRA14566	POLLUX	A40336	
EU.France	ATEU0FRA14567	MEN A VAUR	A40269	
EU.France	ATEU0FRA14568	RANTANPLAN II	A39940	



EU.France	ATEU0FRA14569	LILOU	A39934
EU.France	ATEU0FRA14570	L ESPERANCE	A39748
EU.France	ATEU0FRA14571	HORIZON	A38714
EU.France	ATEU0FRA14572	PHILOMENE	A38620
EU.France	ATEU0FRA14573	MAMAVIA	A38567
EU.France	ATEU0FRA14574	MARINA	A38502
EU.France	ATEU0FRA14575	TZIGANE 3	A38431
EU.France	ATEU0FRA14576	LE TORTOLA	A38347
EU.France	ATEU0FRA14577	KENAVO VI	A42359
EU.France	ATEU0FRA14578	LE BEARNAIS	A37440
EU.France	ATEU0FRA14579	MANRIC 2	A42446
EU.France	ATEU0FRA14580	CHOURMO	A37117
EU.France	ATEU0FRA14581	AUBENCO	A36710
EU.France	ATEU0FRA14582	LARIFLETTE	A36709
EU.France	ATEU0FRA14583	TARANAKI II	A36707
EU.France	ATEU0FRA14584	ISTROGELL 2	A36346
EU.France	ATEU0FRA14585	AUDRIEN III	A35918
EU.France	ATEU0FRA14586	KELLY	A35907
EU.France	ATEU0FRA14587	ORCA	A35612
EU.France	ATEU0FRA14588	EUROCOPTER	A35505
EU.France	ATEU0FRA14589	SIRENE	A34352
EU.France	ATEU0FRA14590	OXYGENE	A33843
EU.France	ATEU0FRA14591	WHITE BIRD II	A33683
EU.France	ATEU0FRA14592	COMYN	A38092
EU.France	ATEU0FRA14593	TY'BOAT	a44655
EU.France	ATEU0FRA14594	ROSETTE	A49320
EU.France	ATEU0FRA14595	LUTRA	A49016
EU.France	ATEU0FRA14596	GO !!!!	A48916
EU.France	ATEU0FRA14597	PIERRE HECTOR	a48662
EU.France	ATEU0FRA14598	GAZELA II	A47914
EU.France	ATEU0FRA14599	BELIZE	A47863
EU.France	ATEU0FRA14600	PONTOPOROS	A46960
EU.France	ATEU0FRA14601	JISE	A46120
EU.France	ATEU0FRA14602	ALFA PIERRE-MARIE	A45989
EU.France	ATEU0FRA14603	EVALONE 5	a45953
EU.France	ATEU0FRA14604	FILOU	A45804
EU.France	ATEU0FRA14605	LAEDAJA	A45139
EU.France	ATEU0FRA14606	NANOU	A40754
EU.France	ATEU0FRA14607	LILI-CREVETTE	A44817
EU.France	ATEU0FRA14608	GROS SEL	B11637
EU.France	ATEU0FRA14609	LE MAJESTY	A44202
EU.France	ATEU0FRA14610	DRENNEC	A43812
EU.France	ATEU0FRA14611	LENA	a43757
EU.France	ATEU0FRA14612	GINA	A43709
EU.France	ATEU0FRA14613	IDRASSRY	A43678
EU.France	ATEU0FRA14614	MASCARET	a43611
EU.France	ATEU0FRA14615	BRICE	A43606
EU.France	ATEU0FRA14616	COCONUTS	A43402
EU.France	ATEU0FRA14617	LUNA	A43238
EU.France	ATEU0FRA14618	LUCE	A43228
EU.France	ATEU0FRA14619	PAULOU III	A43065
EU.France	ATEU0FRA14620	EL CABENAN	A42821
EU.France	ATEU0FRA14621	MATMAR	A45123
EU.France	ATEU0FRA14622	CHECCO II	B26530
EU.France	ATEU0FRA14623	LABORD'AGE	B11439
EU.France	ATEU0FRA14624	WILMAN II	B29053
EU.France	ATEU0FRA14625	MALIBU II	B28741
EU.France	ATEU0FRA14626	KALLISTE	B28573
EU.France	ATEU0FRA14627	HOOK II	b28243

EU.France	ATEU0FRA14628	DAMOCLES	b28130
EU.France	ATEU0FRA14629	LE PISTOU	b28126
EU.France	ATEU0FRA14630	HEOL	B28038
EU.France	ATEU0FRA14631	TRICTINE IV	B28027
EU.France	ATEU0FRA14632	MEDERIC	B28025
EU.France	ATEU0FRA14633	JUNICO	B27091
EU.France	ATEU0FRA14634	KYLÏJE	B27014
EU.France	ATEU0FRA14635	LE LIBERTE	B29182
EU.France	ATEU0FRA14636	QUETSHE	B26667
EU.France	ATEU0FRA14637	LE FOU PERCHE	b29201
EU.France	ATEU0FRA14638	JEHOL	B26488
EU.France	ATEU0FRA14639	SANFA	B26333
EU.France	ATEU0FRA14640	LEO	B26198
EU.France	ATEU0FRA14641	PICSOU III	B25968
EU.France	ATEU0FRA14642	AELIE II	B25892
EU.France	ATEU0FRA14643	KIMAK	b25808
EU.France	ATEU0FRA14644	VICTOIRE	B25736
EU.France	ATEU0FRA14645	LE STERN	B25623
EU.France	ATEU0FRA14646	CECILIA	B24915
EU.France	ATEU0FRA14647	LE SUDISTE	B24845
EU.France	ATEU0FRA14648	IOS	B24797
EU.France	ATEU0FRA14649	DEMILIANNE	B24717
EU.France	ATEU0FRA14650	PEI PEI	B26857
EU.France	ATEU0FRA14651	GIGI2S	B31504
EU.France	ATEU0FRA14652	CLYTO II	B34870
EU.France	ATEU0FRA14653	L'OCEANE	B34355
EU.France	ATEU0FRA14654	GUS ONE	B34274
EU.France	ATEU0FRA14655	BOREA	B34191
EU.France	ATEU0FRA14656	AMANITH	B33711
EU.France	ATEU0FRA14657	INUIT	B33539
EU.France	ATEU0FRA14658	SHEL TY	B33528
EU.France	ATEU0FRA14659	LYSAN II	B33323
EU.France	ATEU0FRA14660	JET-SET	b33045
EU.France	ATEU0FRA14661	PRISMAJOS	b32551
EU.France	ATEU0FRA14662	PEMOC'H LOUZ	b32162
EU.France	ATEU0FRA14663	ALYNAO	B32009
EU.France	ATEU0FRA14664	ALENDY	B29151
EU.France	ATEU0FRA14665	ANALANTE	B31550
EU.France	ATEU0FRA14666	NANOOK	B24555
EU.France	ATEU0FRA14667	DIONE	B31240
EU.France	ATEU0FRA14668	LE TRENZE II	b30916
EU.France	ATEU0FRA14669	GIULAMA	B30901
EU.France	ATEU0FRA14670	MOANA	B30614
EU.France	ATEU0FRA14671	GOELAND	B30451
EU.France	ATEU0FRA14672	ESCAPADE III	B30297
EU.France	ATEU0FRA14673	LE MYLO	B30236
EU.France	ATEU0FRA14674	SAN JOSE II	B30029
EU.France	ATEU0FRA14675	MAGUIMA	B29804
EU.France	ATEU0FRA14676	MATTEO	b29688
EU.France	ATEU0FRA14677	NIKAIA	B29435
EU.France	ATEU0FRA14678	BULO	B29297
EU.France	ATEU0FRA14679	SKIPPY II	B31958
EU.France	ATEU0FRA14680	NEKANOU	B15562
EU.France	ATEU0FRA14681	MOUETTE 2	B19412
EU.France	ATEU0FRA14682	CHARLOTTE	B18558
EU.France	ATEU0FRA14683	KALLISTE	B18535
EU.France	ATEU0FRA14684	LE BOUGNAT	B18414
EU.France	ATEU0FRA14685	BLACK	B18368
EU.France	ATEU0FRA14686	TAHAA	B18219

EU.France	ATEU0FRA14687	AN HEOL	B18166	
EU.France	ATEU0FRA14688	FUN	B18125	
EU.France	ATEU0FRA14689	COLOMBE	B18024	
EU.France	ATEU0FRA14690	URIOS	B17999	
EU.France	ATEU0FRA14691	ROYAL I	B17056	
EU.France	ATEU0FRA14692	SABINOO	B16514	
EU.France	ATEU0FRA14693	SNOPPY	b24666	
EU.France	ATEU0FRA14694	RAPH'AL	B15732	
EU.France	ATEU0FRA14695	LE PARADIS	B20464	
EU.France	ATEU0FRA14696	ANDEMU	B15512	
EU.France	ATEU0FRA14697	TIHTOM	B14601	
EU.France	ATEU0FRA14698	BELLE ILE	B14551	
EU.France	ATEU0FRA14699	CARRIACOU II	B13512	
EU.France	ATEU0FRA14700	ROMALY	B13082	
EU.France	ATEU0FRA14701	LIBELLULE	B13016	
EU.France	ATEU0FRA14702	LUNIMANA 2	b12739	
EU.France	ATEU0FRA14703	CLARA III	B12245	
EU.France	ATEU0FRA14704	DIJOLAPHI 2	B12200	
EU.France	ATEU0FRA14705	ESCAPADE	B12169	
EU.France	ATEU0FRA14706	L'ILE SUD	B11916	
EU.France	ATEU0FRA14707	KIMI	A33561	
EU.France	ATEU0FRA14708	WORLDMED	B16224	
EU.France	ATEU0FRA14709	SQUALE 2	B22240	
EU.France	ATEU0FRA14710	MELIOS	B11482	
EU.France	ATEU0FRA14711	VICTOR	B24293	
EU.France	ATEU0FRA14712	VAL'DAMI	B24176	
EU.France	ATEU0FRA14713	BOUX	B23957	
EU.France	ATEU0FRA14714	KEY 23	B23912	
EU.France	ATEU0FRA14715	LYLY 2	B23864	
EU.France	ATEU0FRA14716	MELANIE II	B23639	
EU.France	ATEU0FRA14717	MERCATOR III	B23506	
EU.France	ATEU0FRA14718	NINA II	B23187	
EU.France	ATEU0FRA14719	JANOT	B23185	
EU.France	ATEU0FRA14720	LAZARE	B22902	
EU.France	ATEU0FRA14721	CLARA	B22562	
EU.France	ATEU0FRA14722	STEFALÉM III	B19612	
EU.France	ATEU0FRA14723	JUBILATION	B22494	
EU.France	ATEU0FRA14724	LISANDRA/FRANCESCA	B20357	
EU.France	ATEU0FRA14725	MATIS	B22192	
EU.France	ATEU0FRA14726	GREPHALEX	B21875	
EU.France	ATEU0FRA14727	GALËNË	B21789	
EU.France	ATEU0FRA14728	LOLA	B21736	
EU.France	ATEU0FRA14729	TETIAROA	B21734	
EU.France	ATEU0FRA14730	LERINA	B21704	
EU.France	ATEU0FRA14731	CELIMARY	B21548	
EU.France	ATEU0FRA14732	LE PUZZI	B21535	
EU.France	ATEU0FRA14733	SEBISA	B21289	
EU.France	ATEU0FRA14734	L ALBARINE II	B20846	
EU.France	ATEU0FRA14735	OYSTER POND III	B20739	
EU.France	ATEU0FRA14736	YCEO	B20668	
EU.France	ATEU0FRA14737	CE MAR TRETT	B24639	
EU.France	ATEU0FRA14738	BALAO	b22505	
EU.France	ATEU0FRA14739	ROMALIX		883655
EU.France	ATEU0FRA14740	MELORIA		897096
EU.France	ATEU0FRA14741	MAR VAL II		889365
EU.France	ATEU0FRA14742	SIMY		888884
EU.France	ATEU0FRA14743	AMINOUR		888880
EU.France	ATEU0FRA14744	PIED NOIRE VIII		888269
EU.France	ATEU0FRA14745	RONFLOT		888230

EU.France	ATEU0FRA14746	LA SALINE		888160
EU.France	ATEU0FRA14747	ALCYON		887670
EU.France	ATEU0FRA14748	CELIA		887360
EU.France	ATEU0FRA14749	SPEEDOO		885964
EU.France	ATEU0FRA14750	KHESIS		884635
EU.France	ATEU0FRA14751	MARIE		883962
EU.France	ATEU0FRA14752	SHARK ONE		889529
EU.France	ATEU0FRA14753	JAVA		883810
EU.France	ATEU0FRA14754	SAGARO 2		890738
EU.France	ATEU0FRA14755	THÉO & JO		883422
EU.France	ATEU0FRA14756	BRANKO		883270
EU.France	ATEU0FRA14757	LE PITCHOUNE		882930
EU.France	ATEU0FRA14758	TROLL		882644
EU.France	ATEU0FRA14759	HORUS		882429
EU.France	ATEU0FRA14760	L AMAZONE III		881859
EU.France	ATEU0FRA14761	BAXIBUZUK		881842
EU.France	ATEU0FRA14762	TRITON		881826
EU.France	ATEU0FRA14763	BARRACUDA		881702
EU.France	ATEU0FRA14764	CORAIL III		881296
EU.France	ATEU0FRA14765	BIKOU III		881283
EU.France	ATEU0FRA14766	DARONADA		881118
EU.France	ATEU0FRA14767	CELIA- MAXIME		883827
EU.France	ATEU0FRA14768	COQUIN		892077
EU.France	ATEU0FRA14769	LEO LOUIS	A33629	
EU.France	ATEU0FRA14770	FLO-STEF		896829
EU.France	ATEU0FRA14771	GISATOM		896617
EU.France	ATEU0FRA14772	IRIS		895861
EU.France	ATEU0FRA14773	GAHO		895759
EU.France	ATEU0FRA14774	MY LOVE		894624
EU.France	ATEU0FRA14775	JEANNOT		894524
EU.France	ATEU0FRA14776	JEM		894502
EU.France	ATEU0FRA14777	LA MORGANISA		893212
EU.France	ATEU0FRA14778	SARAPO		892571
EU.France	ATEU0FRA14779	CRAVEN		892280
EU.France	ATEU0FRA14780	FESTIVAL		892279
EU.France	ATEU0FRA14781	PHILO II		889374
EU.France	ATEU0FRA14782	MARLON		892097
EU.France	ATEU0FRA14783	MAITA'I		879507
EU.France	ATEU0FRA14784	SEA SIDE		892055
EU.France	ATEU0FRA14785	JODA TENDRESSE III		892045
EU.France	ATEU0FRA14786	CASIMIR		891961
EU.France	ATEU0FRA14787	JE M		891906
EU.France	ATEU0FRA14788	FLINT II		891896
EU.France	ATEU0FRA14789	RIOLMAX		891851
EU.France	ATEU0FRA14790	BACHI-BOUZOUK		891818
EU.France	ATEU0FRA14791	MARIE GALANTE 2		891761
EU.France	ATEU0FRA14792	CAP A CAP		891719
EU.France	ATEU0FRA14793	NANIE		891231
EU.France	ATEU0FRA14794	VEN DEZIL II		891166
EU.France	ATEU0FRA14795	KIMBOL		891070
EU.France	ATEU0FRA14796	MANUGOVINCELIA		892209
EU.France	ATEU0FRA14797	MBOLO 7		861755
EU.France	ATEU0FRA14798	CHIPIRON		864380
EU.France	ATEU0FRA14799	DOMINO		864223
EU.France	ATEU0FRA14800	LISANDRU		864003
EU.France	ATEU0FRA14801	FLOTRIAN		863857
EU.France	ATEU0FRA14802	LE CAPRIXO		863655
EU.France	ATEU0FRA14803	AMBERGUI III		863573
EU.France	ATEU0FRA14804	MATELOT		862889

EU.France	ATEU0FRA14805	PTI-FLOP		862518
EU.France	ATEU0FRA14806	ERNEST II		862276
EU.France	ATEU0FRA14807	RATAFIA III		862213
EU.France	ATEU0FRA14808	PAP S		862014
EU.France	ATEU0FRA14809	KATY		861999
EU.France	ATEU0FRA14810	VATOUNU		880804
EU.France	ATEU0FRA14811	LAURIS		861900
EU.France	ATEU0FRA14812	MIAMI		864659
EU.France	ATEU0FRA14813	DANTE CAIA 1		861736
EU.France	ATEU0FRA14814	SANTIAGO		861716
EU.France	ATEU0FRA14815	LULU		861715
EU.France	ATEU0FRA14816	BE		861354
EU.France	ATEU0FRA14817	NEREE		861147
EU.France	ATEU0FRA14818	BRAK		861139
EU.France	ATEU0FRA14819	OROO IV		860968
EU.France	ATEU0FRA14820	CORCOVADO IV		860963
EU.France	ATEU0FRA14821	ALCYON		860660
EU.France	ATEU0FRA14822	CORAIL		860610
EU.France	ATEU0FRA14823	SANAGA		860476
EU.France	ATEU0FRA14824	L'OISEAU DES ILES	c41484	
EU.France	ATEU0FRA14825	LILO		861912
EU.France	ATEU0FRA14826	SEA WORLD 2		866161
EU.France	ATEU0FRA14827	MARARA II		897162
EU.France	ATEU0FRA14828	ZEPHYR		877688
EU.France	ATEU0FRA14829	L EVASION		876806
EU.France	ATEU0FRA14830	PALOMA		874160
EU.France	ATEU0FRA14831	LE CAP II		872883
EU.France	ATEU0FRA14832	OZOURI		872724
EU.France	ATEU0FRA14833	SEADALYA		871631
EU.France	ATEU0FRA14834	PACHA		871620
EU.France	ATEU0FRA14835	ROGER		871413
EU.France	ATEU0FRA14836	DOUDOU		870781
EU.France	ATEU0FRA14837	DIRTY LAUNDRY		869069
EU.France	ATEU0FRA14838	MERLIN		868679
EU.France	ATEU0FRA14839	L'ETOILE DES MERS		864448
EU.France	ATEU0FRA14840	COCAGNE		867754
EU.France	ATEU0FRA14841	L ADON		864504
EU.France	ATEU0FRA14842	EL PATRON		866042
EU.France	ATEU0FRA14843	LE BLACK PEARL		866022
EU.France	ATEU0FRA14844	MORA MORA		865969
EU.France	ATEU0FRA14845	HIPPOCAMPE		865867
EU.France	ATEU0FRA14846	FLORENT		865747
EU.France	ATEU0FRA14847	NELLJACK 4		865630
EU.France	ATEU0FRA14848	LUDO		865488
EU.France	ATEU0FRA14849	JULIATOMSEBBEAGUY		865464
EU.France	ATEU0FRA14850	SANALI		865410
EU.France	ATEU0FRA14851	PHILOU		865356
EU.France	ATEU0FRA14852	VIRGILE III		865297
EU.France	ATEU0FRA14853	U VENACHESE		865111
EU.France	ATEU0FRA14854	S ANTONIO II		880642
EU.France	ATEU0FRA14855	TITI		867947
EU.France	ATEU0FRA14856	AQUARELLE	A17409	
EU.France	ATEU0FRA14857	LEONI I		897012
EU.France	ATEU0FRA14858	HOBBY	A24416	
EU.France	ATEU0FRA14859	MOUSTIC II	A23976	
EU.France	ATEU0FRA14860	LOL II	A23735	
EU.France	ATEU0FRA14861	MERELAC	A23697	
EU.France	ATEU0FRA14862	COSA NOSTRA II	A23655	
EU.France	ATEU0FRA14863	TCHOUPI	A21707	

EU.France	ATEU0FRA14864	CHARLI	A21679	
EU.France	ATEU0FRA14865	ENZO.OCEANE	A21633	
EU.France	ATEU0FRA14866	CAMILLOU	a21118	
EU.France	ATEU0FRA14867	L'OCCITANE	A20546	
EU.France	ATEU0FRA14868	BOSS II	A20217	
EU.France	ATEU0FRA14869	PASO	A24848	
EU.France	ATEU0FRA14870	COHIBA	A19100	
EU.France	ATEU0FRA14871	AZURA	A25614	
EU.France	ATEU0FRA14872	OUF	A17384	
EU.France	ATEU0FRA14873	LOU BOUBOU	A17123	
EU.France	ATEU0FRA14874	AWALA	a16948	
EU.France	ATEU0FRA14875	FRANCOIS-MARIA	A16855	
EU.France	ATEU0FRA14876	RAFFALE	A16801	
EU.France	ATEU0FRA14877	LE DRUGENT	A16506	
EU.France	ATEU0FRA14878	AR PESKETER	A16253	
EU.France	ATEU0FRA14879	LABRAX	A16207	
EU.France	ATEU0FRA14880	ELOISE II	a15883	
EU.France	ATEU0FRA14881	CORENTIN	A15611	
EU.France	ATEU0FRA14882	DELPHIA II	A15606	
EU.France	ATEU0FRA14883	MOLTES	A15053	
EU.France	ATEU0FRA14884	KOH-TAO	A19950	
EU.France	ATEU0FRA14885	IHINTZA	A29033	
EU.France	ATEU0FRA14886	PURA-VIDA	B35303	
EU.France	ATEU0FRA14887	LILOU	A33457	
EU.France	ATEU0FRA14888	GENIS	A33184	
EU.France	ATEU0FRA14889	EMANOE	A33024	
EU.France	ATEU0FRA14890	MELODIE	A32558	
EU.France	ATEU0FRA14891	QUENTHOM	A32508	
EU.France	ATEU0FRA14892	P'TILOU	a32422	
EU.France	ATEU0FRA14893	EDEN	A30583	
EU.France	ATEU0FRA14894	LE FLAMBOYANT 974	A30570	
EU.France	ATEU0FRA14895	MALEMA	A30396	
EU.France	ATEU0FRA14896	ELGUI	A30387	
EU.France	ATEU0FRA14897	LA FOUESE	A30221	
EU.France	ATEU0FRA14898	VAINA	a24420	
EU.France	ATEU0FRA14899	ATOUM	A29140	
EU.France	ATEU0FRA14900	SPEED	A14575	
EU.France	ATEU0FRA14901	CHRIS-VIR-SA III	A29023	
EU.France	ATEU0FRA14902	SAID	a29021	
EU.France	ATEU0FRA14903	PET FIL	A28536	
EU.France	ATEU0FRA14904	BEL GAZOU II	a28259	
EU.France	ATEU0FRA14905	LOUNALEX	A28184	
EU.France	ATEU0FRA14906	RAPTOR	A27931	
EU.France	ATEU0FRA14907	LEO	A27920	
EU.France	ATEU0FRA14908	MORGAN	A27835	
EU.France	ATEU0FRA14909	LE LUNA	A27388	
EU.France	ATEU0FRA14910	POSEIDON	A27345	
EU.France	ATEU0FRA14911	JUMEIRAH	A26903	
EU.France	ATEU0FRA14912	TYMWEN 1	A26207	
EU.France	ATEU0FRA14913	KER GRIG	A29468	
EU.France	ATEU0FRA14914	O PAE		903167
EU.France	ATEU0FRA14915	LEWISWANANS		915203
EU.France	ATEU0FRA14916	MOLENE		912582
EU.France	ATEU0FRA14917	AMELIE		911788
EU.France	ATEU0FRA14918	BALBUZARD II		911363
EU.France	ATEU0FRA14919	MANON		910808
EU.France	ATEU0FRA14920	DAIFI		910773
EU.France	ATEU0FRA14921	RABELAIS		910761
EU.France	ATEU0FRA14922	LEOMMY I		910726

EU.France	ATEU0FRA14923	LEKU-ONA		906262
EU.France	ATEU0FRA14924	LES COUSINS II		906247
EU.France	ATEU0FRA14925	EURYTHEME		905533
EU.France	ATEU0FRA14926	TROPICAL		904608
EU.France	ATEU0FRA14927	BALADIN	A14937	
EU.France	ATEU0FRA14928	BELLEAU D'AVRIL		903348
EU.France	ATEU0FRA14929	JORIS		915518
EU.France	ATEU0FRA14930	VINLAU		902874
EU.France	ATEU0FRA14931	EL CHE		902819
EU.France	ATEU0FRA14932	K K O		902720
EU.France	ATEU0FRA14933	LA MALOUINE		902541
EU.France	ATEU0FRA14934	L'EPONGE		902493
EU.France	ATEU0FRA14935	LE BAR'BAR		901682
EU.France	ATEU0FRA14936	EFISHINT		901225
EU.France	ATEU0FRA14937	CHLOJALI		899262
EU.France	ATEU0FRA14938	ROGENSY		898297
EU.France	ATEU0FRA14939	LOF I		897969
EU.France	ATEU0FRA14940	MOUNE		897473
EU.France	ATEU0FRA14941	OMEGA		897447
EU.France	ATEU0FRA14942	MOMO		903636
EU.France	ATEU0FRA14943	TOUSSAINT	A10109	
EU.France	ATEU0FRA14944	HANOU	A33624	
EU.France	ATEU0FRA14945	VAL E MAR	A14553	
EU.France	ATEU0FRA14946	LE DONN'S	A14105	
EU.France	ATEU0FRA14947	THALMA	A13807	
EU.France	ATEU0FRA14948	ROMINET	A13654	
EU.France	ATEU0FRA14949	NINI CHRIS	A12683	
EU.France	ATEU0FRA14950	LONKER GWENNEG	A12647	
EU.France	ATEU0FRA14951	CPARTY	A11159	
EU.France	ATEU0FRA14952	LE LABRAX	A10751	
EU.France	ATEU0FRA14953	DREAMER	A10582	
EU.France	ATEU0FRA14954	ENZO ET ISIS	A10369	
EU.France	ATEU0FRA14955	JOLIANNE II	A10305	
EU.France	ATEU0FRA14956	AMBRE JESS		915378
EU.France	ATEU0FRA14957	BAKEA	A10220	
EU.France	ATEU0FRA14958	MARITHE		915452
EU.France	ATEU0FRA14959	TIARE		933210
EU.France	ATEU0FRA14960	SQUALE		933182
EU.France	ATEU0FRA14961	GBA		930219
EU.France	ATEU0FRA14962	SORMIOU		925787
EU.France	ATEU0FRA14963	L EFFET MER		923432
EU.France	ATEU0FRA14964	DEDOU		923020
EU.France	ATEU0FRA14965	CUEVA L'AGUA		922847
EU.France	ATEU0FRA14966	CATHY		918398
EU.France	ATEU0FRA14967	CANAFLO VIII		916242
EU.France	ATEU0FRA14968	HUDACLIS		915785
EU.France	ATEU0FRA14969	VAQUI		915700
EU.France	ATEU0FRA14970	HUGO		915519
EU.France	ATEU0FRA14971	SOPHALY	A14867	
EU.France	ATEU0FRA14972	LE BOB	A10270	
EU.France	ATEU0FRA14973	LES MARIN'S	c10441	
EU.France	ATEU0FRA14974	CHATEAU GAILLARD III	C19223	
EU.France	ATEU0FRA14975	MOBYDICK	C15297	
EU.France	ATEU0FRA14976	DOGGER	C15155	
EU.France	ATEU0FRA14977	EM-MA	C14779	
EU.France	ATEU0FRA14978	BECAUSE II	C14492	
EU.France	ATEU0FRA14979	AN TREZOU	C14394	
EU.France	ATEU0FRA14980	ARTHUR V	C14075	
EU.France	ATEU0FRA14981	LE LIBERTÉ	C13890	

EU.France	ATEU0FRA14982	NADIR	C13294
EU.France	ATEU0FRA14983	PLAISIR D'ARMOR	C13023
EU.France	ATEU0FRA14984	BLEU PASSION	C12324
EU.France	ATEU0FRA14985	POSEIDON	c11564
EU.France	ATEU0FRA14986	BAMBINO TWO	C15427
EU.France	ATEU0FRA14987	NIMO	C10525
EU.France	ATEU0FRA14988	YOAN CHLOÉ	C15839
EU.France	ATEU0FRA14989	JUNIOR	C10229
EU.France	ATEU0FRA14990	PITIMILA	c10123
EU.France	ATEU0FRA14991	VENTOUX I	B99674
EU.France	ATEU0FRA14992	DADIPHER	B99196
EU.France	ATEU0FRA14993	KIWI	B99123
EU.France	ATEU0FRA14994	JESSICA	B98734
EU.France	ATEU0FRA14995	PERLOT II	B98697
EU.France	ATEU0FRA14996	SUPPORTER	B98124
EU.France	ATEU0FRA14997	POLO	B98108
EU.France	ATEU0FRA14998	FLIP FLOP	B97784
EU.France	ATEU0FRA14999	EGO III	B97351
EU.France	ATEU0FRA15000	EL NINO	B97245
EU.France	ATEU0FRA15001	LAMI	C10711
EU.France	ATEU0FRA15002	PAYS	C17573
EU.France	ATEU0FRA15003	NIKITA	B86876
EU.France	ATEU0FRA15004	KROPOIS	C18803
EU.France	ATEU0FRA15005	VAGABOND	C18787
EU.France	ATEU0FRA15006	CARPE DIEM	C18657
EU.France	ATEU0FRA15007	SATURNIN	C18299
EU.France	ATEU0FRA15008	LUGER	C18294
EU.France	ATEU0FRA15009	LEO D ARCACHON	C18269
EU.France	ATEU0FRA15010	LIBERE, DELIVRE	C18116
EU.France	ATEU0FRA15011	GUZTIK	C18110
EU.France	ATEU0FRA15012	PELELE	C18107
EU.France	ATEU0FRA15013	CARLINE	c18090
EU.France	ATEU0FRA15014	DABSA II	C18039
EU.France	ATEU0FRA15015	AVEL-MAD	C15322
EU.France	ATEU0FRA15016	ISIS	C17621
EU.France	ATEU0FRA15017	TIT'ANGE	B96860
EU.France	ATEU0FRA15018	SA OU FE	C17547
EU.France	ATEU0FRA15019	MAEVA	C17420
EU.France	ATEU0FRA15020	ORION	C17261
EU.France	ATEU0FRA15021	TEKILA	C17114
EU.France	ATEU0FRA15022	MOET	C16761
EU.France	ATEU0FRA15023	L'HOMME TRANQUILLE 2	C16522
EU.France	ATEU0FRA15024	LE CHRIBADSI	C16479
EU.France	ATEU0FRA15025	TIKI KAI	C16453
EU.France	ATEU0FRA15026	ORPHÉE 2	C16409
EU.France	ATEU0FRA15027	HANTOU	C16189
EU.France	ATEU0FRA15028	O'MALEY	C16181
EU.France	ATEU0FRA15029	LUNO	C15988
EU.France	ATEU0FRA15030	BOB	C17933
EU.France	ATEU0FRA15031	L ANTHEO	B88736
EU.France	ATEU0FRA15032	SERMAT 2	B91137
EU.France	ATEU0FRA15033	EMY	B91045
EU.France	ATEU0FRA15034	TEMPLIER	B90931
EU.France	ATEU0FRA15035	PANI PROBLEM	B90927
EU.France	ATEU0FRA15036	L'ANCETRE	B90925
EU.France	ATEU0FRA15037	LE TEM'S	b90704
EU.France	ATEU0FRA15038	LA HOULE	B90348
EU.France	ATEU0FRA15039	JECKEL	B90162
EU.France	ATEU0FRA15040	KÉRÉ	B89768



EU.France	ATEU0FRA15041	ERBALUNGA	b89542
EU.France	ATEU0FRA15042	BAIKAL II	B89477
EU.France	ATEU0FRA15043	LE FRICO III	B89421
EU.France	ATEU0FRA15044	ROC 2	B97007
EU.France	ATEU0FRA15045	SAUVAGE	B89167
EU.France	ATEU0FRA15046	LE MOHICAN	B91258
EU.France	ATEU0FRA15047	FISCHING II	B88631
EU.France	ATEU0FRA15048	KAÏS	B88566
EU.France	ATEU0FRA15049	SWELL	B88532
EU.France	ATEU0FRA15050	OTTO JON	B88266
EU.France	ATEU0FRA15051	L'ACA	b88047
EU.France	ATEU0FRA15052	TONICO III	B88037
EU.France	ATEU0FRA15053	AMZER MAD	B88018
EU.France	ATEU0FRA15054	PORTUMNA	B87520
EU.France	ATEU0FRA15055	LE TADORNE	B87429
EU.France	ATEU0FRA15056	CRICRI	B87363
EU.France	ATEU0FRA15057	LA BOHEME	B87040
EU.France	ATEU0FRA15058	LA BELLE MANU	b34887
EU.France	ATEU0FRA15059	COCO	B89297
EU.France	ATEU0FRA15060	PAPY	B93896
EU.France	ATEU0FRA15061	FLAMET	C19248
EU.France	ATEU0FRA15062	ULYSSE V	B96624
EU.France	ATEU0FRA15063	LALIE	B95722
EU.France	ATEU0FRA15064	TINTAMARE	B95549
EU.France	ATEU0FRA15065	JANIC	B95532
EU.France	ATEU0FRA15066	LES FRERES DELA COTE	B95424
EU.France	ATEU0FRA15067	ANDI	B95371
EU.France	ATEU0FRA15068	MATHIS	B95362
EU.France	ATEU0FRA15069	KON TIKI	B95225
EU.France	ATEU0FRA15070	VENT DES ILES	B95176
EU.France	ATEU0FRA15071	NICOLINE	B94884
EU.France	ATEU0FRA15072	POTT'	B94685
EU.France	ATEU0FRA15073	PESCATOR	B91169
EU.France	ATEU0FRA15074	ARENA	B93968
EU.France	ATEU0FRA15075	MORIANI	B91231
EU.France	ATEU0FRA15076	LE FLAMANT	B93624
EU.France	ATEU0FRA15077	ANTONY	B93224
EU.France	ATEU0FRA15078	LOUZAZ	B92816
EU.France	ATEU0FRA15079	ROXANE	B92589
EU.France	ATEU0FRA15080	TRESCO	B92505
EU.France	ATEU0FRA15081	P'TIT BIBI	B92393
EU.France	ATEU0FRA15082	ORCA	B92381
EU.France	ATEU0FRA15083	INSULA	B91921
EU.France	ATEU0FRA15084	BAMBINO	B91695
EU.France	ATEU0FRA15085	PEPITE D'OR 2	B91665
EU.France	ATEU0FRA15086	L AMIRAL	B91467
EU.France	ATEU0FRA15087	MARVIN II	B91289
EU.France	ATEU0FRA15088	NO PAIN NO GAIN	B96909
EU.France	ATEU0FRA15089	BIG BASS	B94671
EU.France	ATEU0FRA15090	C E LACQ	C32667
EU.France	ATEU0FRA15091	MARG-ARTHUR	C19206
EU.France	ATEU0FRA15092	GALZENE	C34624
EU.France	ATEU0FRA15093	GRACE	C34482
EU.France	ATEU0FRA15094	VERO	C34444
EU.France	ATEU0FRA15095	PEN DU	c34425
EU.France	ATEU0FRA15096	GOUSSDAIL	C34290
EU.France	ATEU0FRA15097	LOEREG	C34286
EU.France	ATEU0FRA15098	PETREL	C34186
EU.France	ATEU0FRA15099	MAMY BLUE	c34118

EU.France	ATEU0FRA15100	HORDOMA	C33788
EU.France	ATEU0FRA15101	SHARK	c33727
EU.France	ATEU0FRA15102	CHRISTHIE	C33411
EU.France	ATEU0FRA15103	PERLE II	c35318
EU.France	ATEU0FRA15104	MADDY	C32827
EU.France	ATEU0FRA15105	STEPHANE 2	C35415
EU.France	ATEU0FRA15106	ELSANAIS	C32522
EU.France	ATEU0FRA15107	ALCOR	c32376
EU.France	ATEU0FRA15108	MC2	C31855
EU.France	ATEU0FRA15109	AMALILOU	c31420
EU.France	ATEU0FRA15110	PLUTON	C31291
EU.France	ATEU0FRA15111	CESARIGIL II	C31286
EU.France	ATEU0FRA15112	DINGLE II	C31148
EU.France	ATEU0FRA15113	THOLU	C30985
EU.France	ATEU0FRA15114	YACHT'SERVICE	C30954
EU.France	ATEU0FRA15115	KUINGA III	C30920
EU.France	ATEU0FRA15116	SLU	c30877
EU.France	ATEU0FRA15117	EVALDO	C30457
EU.France	ATEU0FRA15118	ISARD IV	C33357
EU.France	ATEU0FRA15119	MILAU 7	c38132
EU.France	ATEU0FRA15120	PEAU BLEUE	C41453
EU.France	ATEU0FRA15121	BREUR AN AOD III	C41445
EU.France	ATEU0FRA15122	BISCHNOI	C41420
EU.France	ATEU0FRA15123	EL PESCADOR	c41418
EU.France	ATEU0FRA15124	AUORE	C41170
EU.France	ATEU0FRA15125	SONNY-LILIAN-FLAVIO	C39584
EU.France	ATEU0FRA15126	SCRAT	C39567
EU.France	ATEU0FRA15127	PEPETTE	C39269
EU.France	ATEU0FRA15128	AEL DEN MOR	C39193
EU.France	ATEU0FRA15129	LE PEARL	C38896
EU.France	ATEU0FRA15130	PLATON	C38809
EU.France	ATEU0FRA15131	LE DRAGONNIER	C38705
EU.France	ATEU0FRA15132	ALLAN	C35142
EU.France	ATEU0FRA15133	L'ITALIENNE	C38441
EU.France	ATEU0FRA15134	LE BOISVINET	C30013
EU.France	ATEU0FRA15135	LUNA	c37703
EU.France	ATEU0FRA15136	BARRACUDA	C37667
EU.France	ATEU0FRA15137	ZOE	C37601
EU.France	ATEU0FRA15138	JOJO II	C37149
EU.France	ATEU0FRA15139	HAPPY	C36998
EU.France	ATEU0FRA15140	MAIA SURF	C36920
EU.France	ATEU0FRA15141	MELINA	C36917
EU.France	ATEU0FRA15142	YOANNIS	C36804
EU.France	ATEU0FRA15143	RESSAC	C36638
EU.France	ATEU0FRA15144	GENEFER	C36159
EU.France	ATEU0FRA15145	L'ENEZ KA	C35980
EU.France	ATEU0FRA15146	FLAME	C35776
EU.France	ATEU0FRA15147	HUREDIA	C38625
EU.France	ATEU0FRA15148	MALAINÉ	C21326
EU.France	ATEU0FRA15149	MATMAEL	C24155
EU.France	ATEU0FRA15150	TANGO	C24103
EU.France	ATEU0FRA15151	LE KIKAJON	C24090
EU.France	ATEU0FRA15152	MARI-MELO II	C23970
EU.France	ATEU0FRA15153	ZEN	C23921
EU.France	ATEU0FRA15154	DELMYS	C23686
EU.France	ATEU0FRA15155	MARINA	C23621
EU.France	ATEU0FRA15156	J A F A	C23053
EU.France	ATEU0FRA15157	JUVIPAYO	C22956
EU.France	ATEU0FRA15158	CHARLO ZOÉ	C22813

EU.France	ATEU0FRA15159	EL DORADATOR	c22760
EU.France	ATEU0FRA15160	DOMI	C21411
EU.France	ATEU0FRA15161	MITIRIBEL	C30278
EU.France	ATEU0FRA15162	YANNMOR	C21328
EU.France	ATEU0FRA15163	PAPY BREIZH	C25017
EU.France	ATEU0FRA15164	LE MEROU	C20918
EU.France	ATEU0FRA15165	CACAO	C20913
EU.France	ATEU0FRA15166	LES LOULOUS	C20844
EU.France	ATEU0FRA15167	PANDORE	C20843
EU.France	ATEU0FRA15168	THEOPHILE II	C20673
EU.France	ATEU0FRA15169	VIRUS	C20177
EU.France	ATEU0FRA15170	OKEANOS	C20118
EU.France	ATEU0FRA15171	PEPE	C20030
EU.France	ATEU0FRA15172	BLEU	C20004
EU.France	ATEU0FRA15173	NIKOKI	C19915
EU.France	ATEU0FRA15174	FAKARAVA	C19834
EU.France	ATEU0FRA15175	TOMAZ	C19261
EU.France	ATEU0FRA15176	CLAPAU 2	C21365
EU.France	ATEU0FRA15177	KELINE	C27377
EU.France	ATEU0FRA15178	GAME FISH	B86648
EU.France	ATEU0FRA15179	FLIPPER	c29292
EU.France	ATEU0FRA15180	FAVOUILLE	C29267
EU.France	ATEU0FRA15181	FESTINA	c29188
EU.France	ATEU0FRA15182	I FIGLIULINI	C29081
EU.France	ATEU0FRA15183	CAP TORTUGA	c29039
EU.France	ATEU0FRA15184	LA CIGALE	C28988
EU.France	ATEU0FRA15185	JUMBOO 3	c28693
EU.France	ATEU0FRA15186	GARI V	C28488
EU.France	ATEU0FRA15187	ENTRE COTES	C28468
EU.France	ATEU0FRA15188	GAEL	c28250
EU.France	ATEU0FRA15189	ALSYMADE	C27975
EU.France	ATEU0FRA15190	L ORIENTALE II	C24484
EU.France	ATEU0FRA15191	LOUP-BAR II	c27381
EU.France	ATEU0FRA15192	CAKOU	C24501
EU.France	ATEU0FRA15193	TI MAT II	C27324
EU.France	ATEU0FRA15194	L'ARVIPAYO	C26831
EU.France	ATEU0FRA15195	AR MANE ROCH	C26672
EU.France	ATEU0FRA15196	CARGOLANO	c26287
EU.France	ATEU0FRA15197	MARYLINE	C26176
EU.France	ATEU0FRA15198	SAINT QUAI TOILE	C25764
EU.France	ATEU0FRA15199	EAGLE II	C25618
EU.France	ATEU0FRA15200	LE GOULAINAIS	C25501
EU.France	ATEU0FRA15201	LINEDY	C25438
EU.France	ATEU0FRA15202	VITO II	C25403
EU.France	ATEU0FRA15203	JADE	c25358
EU.France	ATEU0FRA15204	DORJO	C25243
EU.France	ATEU0FRA15205	CHATIMARA	C30176
EU.France	ATEU0FRA15206	EL RUFFIANO II	C27561
EU.France	ATEU0FRA15207	D'GI	B52641
EU.France	ATEU0FRA15208	HELIOS VII	B62749
EU.France	ATEU0FRA15209	MOREN	B54901
EU.France	ATEU0FRA15210	LA BELLE KATE	B54671
EU.France	ATEU0FRA15211	NEREE	B54593
EU.France	ATEU0FRA15212	GALATHEE	B54461
EU.France	ATEU0FRA15213	RUSTINE III	B54229
EU.France	ATEU0FRA15214	MATTEO	B53967
EU.France	ATEU0FRA15215	DYVIR V	B53917
EU.France	ATEU0FRA15216	FAHRENHEIT VII	B53833
EU.France	ATEU0FRA15217	UP&DOWN	B53580

EU.France	ATEU0FRA15218	TUTO PECHE	b53199
EU.France	ATEU0FRA15219	L'EREBE 5	B53191
EU.France	ATEU0FRA15220	NOU LE LA	B55181
EU.France	ATEU0FRA15221	SARAH	B52676
EU.France	ATEU0FRA15222	LE PLESSIS	B56297
EU.France	ATEU0FRA15223	JAIZKIBEL	B52373
EU.France	ATEU0FRA15224	TAMOURE	B51725
EU.France	ATEU0FRA15225	AUD'ANN RI	B51628
EU.France	ATEU0FRA15226	CARLA NICOLAS	b51400
EU.France	ATEU0FRA15227	TITI	B51087
EU.France	ATEU0FRA15228	L ANGE NICO 2	B50952
EU.France	ATEU0FRA15229	NINA	B50934
EU.France	ATEU0FRA15230	A CICALA	B50915
EU.France	ATEU0FRA15231	SCOMBER	B50403
EU.France	ATEU0FRA15232	PEPETTE III	B49995
EU.France	ATEU0FRA15233	LOLA 1	B49639
EU.France	ATEU0FRA15234	LUCAL	B49472
EU.France	ATEU0FRA15235	ROSE DES SABLES	B53111
EU.France	ATEU0FRA15236	QUO VADIS	B60224
EU.France	ATEU0FRA15237	SYMAVI	b86930
EU.France	ATEU0FRA15238	MAUPITI	B62644
EU.France	ATEU0FRA15239	GRACIOSA	B62192
EU.France	ATEU0FRA15240	CORAIL	b62106
EU.France	ATEU0FRA15241	PLIJADUR BEMDEZ	B61986
EU.France	ATEU0FRA15242	TI PUNCH	B61906
EU.France	ATEU0FRA15243	LE COPAIN	B61511
EU.France	ATEU0FRA15244	CARPE DIEM	B61411
EU.France	ATEU0FRA15245	GHYSMAR III	b61295
EU.France	ATEU0FRA15246	SAJE	B61165
EU.France	ATEU0FRA15247	BERKANER'S	B61061
EU.France	ATEU0FRA15248	PERLE	B60499
EU.France	ATEU0FRA15249	CAP CANAILLE III	B55164
EU.France	ATEU0FRA15250	NAIHARN	B60242
EU.France	ATEU0FRA15251	MARINE LUCAS	B48899
EU.France	ATEU0FRA15252	KALIMNOS	B60073
EU.France	ATEU0FRA15253	PUNKY	B60027
EU.France	ATEU0FRA15254	CANALA III	B59582
EU.France	ATEU0FRA15255	VALGAUD	B58609
EU.France	ATEU0FRA15256	SUNFISH	B58312
EU.France	ATEU0FRA15257	POINT-BAR	B58004
EU.France	ATEU0FRA15258	SERENDIPITY	B57959
EU.France	ATEU0FRA15259	ANDREA II	B57886
EU.France	ATEU0FRA15260	LEHENA	B56924
EU.France	ATEU0FRA15261	SASHA	B56533
EU.France	ATEU0FRA15262	MAHNON	B56510
EU.France	ATEU0FRA15263	LA FAMILLE	B56503
EU.France	ATEU0FRA15264	ASIATICUS	B60270
EU.France	ATEU0FRA15265	CHARIMARI	B40048
EU.France	ATEU0FRA15266	MIMI	B43754
EU.France	ATEU0FRA15267	BONITE	B43331
EU.France	ATEU0FRA15268	LE BENAIZE	B43024
EU.France	ATEU0FRA15269	MALUNOE	B42802
EU.France	ATEU0FRA15270	AQUATOUSICK	b42501
EU.France	ATEU0FRA15271	SERGIO	B41605
EU.France	ATEU0FRA15272	MOMO ONE	B41553
EU.France	ATEU0FRA15273	BATO ZOUK	B41495
EU.France	ATEU0FRA15274	MARYLOU	B41118
EU.France	ATEU0FRA15275	GWENN HA DU	B40666
EU.France	ATEU0FRA15276	LOONA III	b40466

EU.France	ATEU0FRA15277	FLIPPER	B40294	
EU.France	ATEU0FRA15278	OASIS	B49455	
EU.France	ATEU0FRA15279	ADAMAS	B40088	
EU.France	ATEU0FRA15280	JAKA'A	B45116	
EU.France	ATEU0FRA15281	FANY	B39678	
EU.France	ATEU0FRA15282	SITALA	B39585	
EU.France	ATEU0FRA15283	ARDECHOIS	B38699	
EU.France	ATEU0FRA15284	OMER II	B37412	
EU.France	ATEU0FRA15285	L'ANGE	B37371	
EU.France	ATEU0FRA15286	LILETTE	B37208	
EU.France	ATEU0FRA15287	CHRISTOPHINE	B36399	
EU.France	ATEU0FRA15288	LE MEROU	B36363	
EU.France	ATEU0FRA15289	LE WYLMAR	B35743	
EU.France	ATEU0FRA15290	LE CAPRICE IV	B35720	
EU.France	ATEU0FRA15291	LISANDRU III	B35507	
EU.France	ATEU0FRA15292	NOUS DEUX		859647
EU.France	ATEU0FRA15293	NAIDA	B40220	
EU.France	ATEU0FRA15294	YAR	B46789	
EU.France	ATEU0FRA15295	POUSSE MEGOT	b62839	
EU.France	ATEU0FRA15296	MONACO III	B48848	
EU.France	ATEU0FRA15297	DAHI-BIS	b48756	
EU.France	ATEU0FRA15298	POE RAVA NUI	B48509	
EU.France	ATEU0FRA15299	NABAMA II	B48452	
EU.France	ATEU0FRA15300	CHRISTINE III	B48367	
EU.France	ATEU0FRA15301	L'ESTERELE	B48172	
EU.France	ATEU0FRA15302	MANON	B48161	
EU.France	ATEU0FRA15303	L'AUTAN II	B47856	
EU.France	ATEU0FRA15304	SEVEN	B47771	
EU.France	ATEU0FRA15305	KRAKEN	B47740	
EU.France	ATEU0FRA15306	ALCYONE	B47675	
EU.France	ATEU0FRA15307	BLUEFISH	B43994	
EU.France	ATEU0FRA15308	HAPPY HOURS	B47221	
EU.France	ATEU0FRA15309	CORALINE II	B44600	
EU.France	ATEU0FRA15310	LE TONNARA	B46783	
EU.France	ATEU0FRA15311	HEGUIA	B46679	
EU.France	ATEU0FRA15312	BELOUGA	B46659	
EU.France	ATEU0FRA15313	POSEIDON III	B46392	
EU.France	ATEU0FRA15314	DIDINE	B46216	
EU.France	ATEU0FRA15315	TOINOUCK II	B46187	
EU.France	ATEU0FRA15316	LOU	B46095	
EU.France	ATEU0FRA15317	STERHUEN II	B46015	
EU.France	ATEU0FRA15318	ROMALOU	B45649	
EU.France	ATEU0FRA15319	ZOE	B45577	
EU.France	ATEU0FRA15320	MARLINE	B45485	
EU.France	ATEU0FRA15321	FREDY RUDIC	B45430	
EU.France	ATEU0FRA15322	LES CENTS CIELS	B49172	
EU.France	ATEU0FRA15323	DAF 85	B47456	
EU.France	ATEU0FRA15324	ARIES	b77987	
EU.France	ATEU0FRA15325	TITOUS II	B62670	
EU.France	ATEU0FRA15326	MARIE	B81533	
EU.France	ATEU0FRA15327	AUDASE	B81423	
EU.France	ATEU0FRA15328	CACIS	B81091	
EU.France	ATEU0FRA15329	PROVIDENCE	B81077	
EU.France	ATEU0FRA15330	NATHALIE	B80215	
EU.France	ATEU0FRA15331	CHIARA SERENA	B79883	
EU.France	ATEU0FRA15332	PTIT LOUP	B79423	
EU.France	ATEU0FRA15333	ATOLL	B78825	
EU.France	ATEU0FRA15334	POMME D AMOUR	B78763	
EU.France	ATEU0FRA15335	PEPICO-FRANCOISE	B78437	

EU.France	ATEU0FRA15336	JULIE	B78372
EU.France	ATEU0FRA15337	BRUNANGE II	B81744
EU.France	ATEU0FRA15338	MARINE	B78000
EU.France	ATEU0FRA15339	VICTORIA	B81917
EU.France	ATEU0FRA15340	JULIE	B77720
EU.France	ATEU0FRA15341	OZ	B77654
EU.France	ATEU0FRA15342	MARCO	B77247
EU.France	ATEU0FRA15343	SILVIA	B76691
EU.France	ATEU0FRA15344	LEXO XVI	B76139
EU.France	ATEU0FRA15345	BIRD	B75706
EU.France	ATEU0FRA15346	SAINT	b75603
EU.France	ATEU0FRA15347	LE VIF ARGENT	B75594
EU.France	ATEU0FRA15348	FER-VIC	B75365
EU.France	ATEU0FRA15349	ISLAS	B75303
EU.France	ATEU0FRA15350	TITAN	B75245
EU.France	ATEU0FRA15351	JULAURIC	b74747
EU.France	ATEU0FRA15352	L'BALAN	B78142
EU.France	ATEU0FRA15353	ROMAIN IV	B84558
EU.France	ATEU0FRA15354	MARLIN	B86607
EU.France	ATEU0FRA15355	HISSEZ-O	B86371
EU.France	ATEU0FRA15356	ULYSSE	B86288
EU.France	ATEU0FRA15357	DEMON	B86026
EU.France	ATEU0FRA15358	TOP	b85961
EU.France	ATEU0FRA15359	MAROLCE	B85745
EU.France	ATEU0FRA15360	MELODIE	B85613
EU.France	ATEU0FRA15361	LITTLE BICHE	B85607
EU.France	ATEU0FRA15362	MANON	B85579
EU.France	ATEU0FRA15363	PASSE TOUS GRINS	B85342
EU.France	ATEU0FRA15364	ANGELA	B85274
EU.France	ATEU0FRA15365	LE SAUMONARD	B85127
EU.France	ATEU0FRA15366	C'EST LA VIE	B81624
EU.France	ATEU0FRA15367	MAUMO	B84858
EU.France	ATEU0FRA15368	SQUALE 3	B73725
EU.France	ATEU0FRA15369	MORSKOUL	b84305
EU.France	ATEU0FRA15370	AGATE	B84128
EU.France	ATEU0FRA15371	HARMONIE	B83856
EU.France	ATEU0FRA15372	BULLE	B83556
EU.France	ATEU0FRA15373	HEKLA	B83392
EU.France	ATEU0FRA15374	P'TITE ROSE	B83035
EU.France	ATEU0FRA15375	L ARSOUILLE	b83010
EU.France	ATEU0FRA15376	AHTI	B82734
EU.France	ATEU0FRA15377	FLOUKA	B82544
EU.France	ATEU0FRA15378	BRASSE BOUILLON	B82458
EU.France	ATEU0FRA15379	CYRIUS II	B82327
EU.France	ATEU0FRA15380	ESCAPADE III	B82051
EU.France	ATEU0FRA15381	SWEETY II	B85039
EU.France	ATEU0FRA15382	GHAZAROS	B65214
EU.France	ATEU0FRA15383	BAMBINO	B67209
EU.France	ATEU0FRA15384	CARPE DIEM	B67199
EU.France	ATEU0FRA15385	MELBA	B67194
EU.France	ATEU0FRA15386	SHARKY	B66955
EU.France	ATEU0FRA15387	LA SOIF	B66605
EU.France	ATEU0FRA15388	WAYANA	B66500
EU.France	ATEU0FRA15389	BONCAST	B66392
EU.France	ATEU0FRA15390	BENG KAKOU GIANNI	B66305
EU.France	ATEU0FRA15391	EXCALIBURE	B66301
EU.France	ATEU0FRA15392	RAZ-ROC	B66067
EU.France	ATEU0FRA15393	ALIZE	B65982
EU.France	ATEU0FRA15394	PAPOUNET	b65680

EU.France	ATEU0FRA15395	ESCAPE	B74609	
EU.France	ATEU0FRA15396	THELAUNA III	B65341	
EU.France	ATEU0FRA15397	FLOMALO	B67726	
EU.France	ATEU0FRA15398	SEA FLOWER III	B64972	
EU.France	ATEU0FRA15399	LUCIE III	B64911	
EU.France	ATEU0FRA15400	CARIBBEAN SEA	B64901	
EU.France	ATEU0FRA15401	AUBRIMA II	B64372	
EU.France	ATEU0FRA15402	ALEX	B64013	
EU.France	ATEU0FRA15403	MITRIO	b63670	
EU.France	ATEU0FRA15404	BIG-NOSE III	B63641	
EU.France	ATEU0FRA15405	YOAM	B63634	
EU.France	ATEU0FRA15406	O'CTOPUSSY	B63410	
EU.France	ATEU0FRA15407	DREAM	B62999	
EU.France	ATEU0FRA15408	NINE	B62992	
EU.France	ATEU0FRA15409	EXOCET	B62880	
EU.France	ATEU0FRA15410	CHTIBREIZH	b65605	
EU.France	ATEU0FRA15411	NIVIDIC	b70952	
EU.France	ATEU0FRA15412	MEN'DIC	B34899	
EU.France	ATEU0FRA15413	LAUDARI II	B73410	
EU.France	ATEU0FRA15414	CRISTOBAL	B72745	
EU.France	ATEU0FRA15415	BELUGA II	B72605	
EU.France	ATEU0FRA15416	AMADEUS	B72545	
EU.France	ATEU0FRA15417	SYDNEY	B72474	
EU.France	ATEU0FRA15418	ZOUK	B72436	
EU.France	ATEU0FRA15419	LOU	B72390	
EU.France	ATEU0FRA15420	CARANGUE	B72346	
EU.France	ATEU0FRA15421	SWORDFISH	B72003	
EU.France	ATEU0FRA15422	INNOMATO	B71873	
EU.France	ATEU0FRA15423	KAHOUETTE	B71810	
EU.France	ATEU0FRA15424	PAPINOI II	B67298	
EU.France	ATEU0FRA15425	AR YAR VOR	b71265	
EU.France	ATEU0FRA15426	ERRONALO	B67712	
EU.France	ATEU0FRA15427	MINOUCHE	B70949	
EU.France	ATEU0FRA15428	TARPON	B70851	
EU.France	ATEU0FRA15429	CHRISTYAN'S	B70213	
EU.France	ATEU0FRA15430	JOE COEUR	b69434	
EU.France	ATEU0FRA15431	ROCKY I	B69198	
EU.France	ATEU0FRA15432	DOLCE VITA III	B69081	
EU.France	ATEU0FRA15433	MARION	B69053	
EU.France	ATEU0FRA15434	BENELO	B68676	
EU.France	ATEU0FRA15435	CAPTAIN ALEX	B68198	
EU.France	ATEU0FRA15436	LE REVE	B68086	
EU.France	ATEU0FRA15437	CHARLSAM II	B67989	
EU.France	ATEU0FRA15438	ANNA	B67763	
EU.France	ATEU0FRA15439	RIVAGE	B74373	
EU.France	ATEU0FRA15440	MOOREA	B71770	
EU.France	ATEU0FRA15441	LEON		511355
EU.France	ATEU0FRA15442	CAP PELAT		495366
EU.France	ATEU0FRA15443	LE MONA I		522110
EU.France	ATEU0FRA15444	QUO-VADIS		521594
EU.France	ATEU0FRA15445	MATSAO		521425
EU.France	ATEU0FRA15446	ARYAN		520697
EU.France	ATEU0FRA15447	CLARO		520034
EU.France	ATEU0FRA15448	ANGIE		519665
EU.France	ATEU0FRA15449	PAREO		518379
EU.France	ATEU0FRA15450	LE GRAND BLEU		518225
EU.France	ATEU0FRA15451	MARINA		515990
EU.France	ATEU0FRA15452	DOMI		515926
EU.France	ATEU0FRA15453	P'TIT MOUSSE		513324

EU.France	ATEU0FRA15454	LA CABANE	525050
EU.France	ATEU0FRA15455	MATEO	512852
EU.France	ATEU0FRA15456	BOBY	526052
EU.France	ATEU0FRA15457	LES P'TITS LOUPS	511347
EU.France	ATEU0FRA15458	JOLTAMM VI	511346
EU.France	ATEU0FRA15459	L'IXE II	511064
EU.France	ATEU0FRA15460	BABOU	511005
EU.France	ATEU0FRA15461	LA PETITE MARTHE	510744
EU.France	ATEU0FRA15462	ESSIMO	509471
EU.France	ATEU0FRA15463	LISA	509135
EU.France	ATEU0FRA15464	SEABASS	504533
EU.France	ATEU0FRA15465	LOU EMI	499657
EU.France	ATEU0FRA15466	CRYSTAL	499501
EU.France	ATEU0FRA15467	JEANOT	498726
EU.France	ATEU0FRA15468	DIMITRI	860322
EU.France	ATEU0FRA15469	ÇA GAZ	513204
EU.France	ATEU0FRA15470	FREDERIC	540609
EU.France	ATEU0FRA15471	OCEANE	559673
EU.France	ATEU0FRA15472	BELUGUE	556928
EU.France	ATEU0FRA15473	PETITE DAME DE RETZ	554368
EU.France	ATEU0FRA15474	SHENANDOAH II	552807
EU.France	ATEU0FRA15475	EIVLYS	552142
EU.France	ATEU0FRA15476	ARMANDINA	551066
EU.France	ATEU0FRA15477	OXABA	551025
EU.France	ATEU0FRA15478	PELICAN	550804
EU.France	ATEU0FRA15479	SAINT PIERRE	550658
EU.France	ATEU0FRA15480	GIPSY II	549570
EU.France	ATEU0FRA15481	LA FLECHE II	547264
EU.France	ATEU0FRA15482	ATHOS	546637
EU.France	ATEU0FRA15483	AGOGO	523291
EU.France	ATEU0FRA15484	FIFTY	541241
EU.France	ATEU0FRA15485	TEQUILA	494939
EU.France	ATEU0FRA15486	NINO	540595
EU.France	ATEU0FRA15487	TIF	539500
EU.France	ATEU0FRA15488	ORPHIE III	534697
EU.France	ATEU0FRA15489	JACANA	534629
EU.France	ATEU0FRA15490	LOU PITALUGUE	533863
EU.France	ATEU0FRA15491	ALINE	533781
EU.France	ATEU0FRA15492	ALGORA2	533641
EU.France	ATEU0FRA15493	MOANA	529695
EU.France	ATEU0FRA15494	L AMPHITRITE	529648
EU.France	ATEU0FRA15495	ST LOUIS	528488
EU.France	ATEU0FRA15496	LOULOU	528116
EU.France	ATEU0FRA15497	LEA	526494
EU.France	ATEU0FRA15498	LUC O XAV	541786
EU.France	ATEU0FRA15499	CQFD	445829
EU.France	ATEU0FRA15500	LOUNAT	498054
EU.France	ATEU0FRA15501	HONORE	457729
EU.France	ATEU0FRA15502	EL.SAONA	457650
EU.France	ATEU0FRA15503	ROCHEBELLE	457476
EU.France	ATEU0FRA15504	SHARE IT	457214
EU.France	ATEU0FRA15505	MYKONOS 2	457057
EU.France	ATEU0FRA15506	ROMANCE	456358
EU.France	ATEU0FRA15507	TRITON	453410
EU.France	ATEU0FRA15508	PHILMANE II	452981
EU.France	ATEU0FRA15509	MATHEO	448895
EU.France	ATEU0FRA15510	CILOU	448679
EU.France	ATEU0FRA15511	ASAHI 2	448578
EU.France	ATEU0FRA15512	POPEYE	458969



EU.France	ATEU0FRA15513	EVASION II	446516
EU.France	ATEU0FRA15514	PEN MARICK II	461942
EU.France	ATEU0FRA15515	AVEL MOR	444368
EU.France	ATEU0FRA15516	ARCAS	444031
EU.France	ATEU0FRA15517	SIX MANN II	443372
EU.France	ATEU0FRA15518	ESTEBAN	442941
EU.France	ATEU0FRA15519	FANNY II	442291
EU.France	ATEU0FRA15520	FLOUKA	441490
EU.France	ATEU0FRA15521	CHAT-DOC	440556
EU.France	ATEU0FRA15522	JUJU S	440080
EU.France	ATEU0FRA15523	PIPE 2	440050
EU.France	ATEU0FRA15524	ANTEDON	439888
EU.France	ATEU0FRA15525	NEREE	438829
EU.France	ATEU0FRA15526	LES FRANGINS	438485
EU.France	ATEU0FRA15527	BINOUS	448392
EU.France	ATEU0FRA15528	GWENVAN	478643
EU.France	ATEU0FRA15529	ARCADIA	494867
EU.France	ATEU0FRA15530	MISS GORDIA	490193
EU.France	ATEU0FRA15531	VALMY	487285
EU.France	ATEU0FRA15532	NEPTUNE	487244
EU.France	ATEU0FRA15533	BELISA	487022
EU.France	ATEU0FRA15534	LE ROITELET D EDEN	486046
EU.France	ATEU0FRA15535	BORA BORA	485622
EU.France	ATEU0FRA15536	PETIT BOSS THON	484707
EU.France	ATEU0FRA15537	SPIROU	484053
EU.France	ATEU0FRA15538	SN MOUISSEQUES 2	483978
EU.France	ATEU0FRA15539	COULYPSTEAU	481773
EU.France	ATEU0FRA15540	THETIS	480928
EU.France	ATEU0FRA15541	PATACHIO	458170
EU.France	ATEU0FRA15542	LISA	478910
EU.France	ATEU0FRA15543	LE MOKO	564679
EU.France	ATEU0FRA15544	CELUMA	478003
EU.France	ATEU0FRA15545	CHOCOLATINE	475952
EU.France	ATEU0FRA15546	DANIE	475548
EU.France	ATEU0FRA15547	LA MOURGUETTE	475454
EU.France	ATEU0FRA15548	ND DE LOURDES II	474937
EU.France	ATEU0FRA15549	MAXIFLO	474864
EU.France	ATEU0FRA15550	AR MEN	473397
EU.France	ATEU0FRA15551	MERICA	473091
EU.France	ATEU0FRA15552	KAMOURASKA	472567
EU.France	ATEU0FRA15553	MENTOUL	467356
EU.France	ATEU0FRA15554	CHUROS II	465546
EU.France	ATEU0FRA15555	KEANOU	461948
EU.France	ATEU0FRA15556	KOUMA	480115
EU.France	ATEU0FRA15557	MARIE	624323
EU.France	ATEU0FRA15558	MOLYKA II	562035
EU.France	ATEU0FRA15559	YOLA 2	631782
EU.France	ATEU0FRA15560	ILLUSION	631639
EU.France	ATEU0FRA15561	LE PISTOU II	631438
EU.France	ATEU0FRA15562	NINE	631042
EU.France	ATEU0FRA15563	LE DOMI	631040
EU.France	ATEU0FRA15564	CALLIOPE	628339
EU.France	ATEU0FRA15565	TRITON	628133
EU.France	ATEU0FRA15566	L'ALEXANDRA	628067
EU.France	ATEU0FRA15567	ATSEGINA	627868
EU.France	ATEU0FRA15568	PERE-PEINARD	626939
EU.France	ATEU0FRA15569	MILSABORD	625349
EU.France	ATEU0FRA15570	APNEE	632185
EU.France	ATEU0FRA15571	GURRAIDOO	624392

EU.France	ATEU0FRA15572	VOYOU IV	632322
EU.France	ATEU0FRA15573	L'AGILE 1	624052
EU.France	ATEU0FRA15574	L ESCALA	623875
EU.France	ATEU0FRA15575	TIBURON 5	620278
EU.France	ATEU0FRA15576	LES POTES !	619735
EU.France	ATEU0FRA15577	VAL D'OR 4	619412
EU.France	ATEU0FRA15578	VAL MANN 2	618521
EU.France	ATEU0FRA15579	EXO 7	616432
EU.France	ATEU0FRA15580	L'ESTRAN	614139
EU.France	ATEU0FRA15581	LE PERE PETIT	613856
EU.France	ATEU0FRA15582	ZOUBIDA	613597
EU.France	ATEU0FRA15583	MIMI	613386
EU.France	ATEU0FRA15584	ROGE	613004
EU.France	ATEU0FRA15585	TIKI III	624462
EU.France	ATEU0FRA15586	LE CAP	642364
EU.France	ATEU0FRA15587	RONY III	652527
EU.France	ATEU0FRA15588	LILOMA	651998
EU.France	ATEU0FRA15589	STEMA	651572
EU.France	ATEU0FRA15590	GRIBOUILLE	650586
EU.France	ATEU0FRA15591	ANEVIEDAS	650062
EU.France	ATEU0FRA15592	BELLE ANAIS	649856
EU.France	ATEU0FRA15593	L'HURLUBERLU	648454
EU.France	ATEU0FRA15594	SOLDAT LOUIS	648419
EU.France	ATEU0FRA15595	LESMADART	646911
EU.France	ATEU0FRA15596	LE PETIT BAIGNEUR	645685
EU.France	ATEU0FRA15597	AXURIT	645502
EU.France	ATEU0FRA15598	XAMITHO	645430
EU.France	ATEU0FRA15599	GILAN PIEC'H II	632041
EU.France	ATEU0FRA15600	CALYPSO	642783
EU.France	ATEU0FRA15601	LE MUST	610932
EU.France	ATEU0FRA15602	LIMAVERISA II	640705
EU.France	ATEU0FRA15603	NYMPHEA	640083
EU.France	ATEU0FRA15604	DANY 3	639609
EU.France	ATEU0FRA15605	LENY	636975
EU.France	ATEU0FRA15606	GINO	636314
EU.France	ATEU0FRA15607	PAPOUNET	632948
EU.France	ATEU0FRA15608	L'AZURE	632936
EU.France	ATEU0FRA15609	KIO II	632887
EU.France	ATEU0FRA15610	PANISSE	632874
EU.France	ATEU0FRA15611	LE PIERROT	632786
EU.France	ATEU0FRA15612	GUYLAINE	632690
EU.France	ATEU0FRA15613	MARANATA	632532
EU.France	ATEU0FRA15614	NATHALIE	643001
EU.France	ATEU0FRA15615	GORDON	570609
EU.France	ATEU0FRA15616	SANS SOUCIS	582154
EU.France	ATEU0FRA15617	ESTOUZENS	581795
EU.France	ATEU0FRA15618	ZANZIBAR	581325
EU.France	ATEU0FRA15619	FRANJOGOMAG	579178
EU.France	ATEU0FRA15620	MAGATHON	578631
EU.France	ATEU0FRA15621	YOMAR	578464
EU.France	ATEU0FRA15622	LA PIATE	578144
EU.France	ATEU0FRA15623	STELJIM	576177
EU.France	ATEU0FRA15624	SHERE-KHAN II	575977
EU.France	ATEU0FRA15625	FANNY	575587
EU.France	ATEU0FRA15626	LA LICORNE	574903
EU.France	ATEU0FRA15627	SOLE	573549
EU.France	ATEU0FRA15628	LANGUILULE	612697
EU.France	ATEU0FRA15629	MARSOUIN 4	571283
EU.France	ATEU0FRA15630	RUBIS	588945

EU.France	ATEU0FRA15631	BI LAGUNAK	570316
EU.France	ATEU0FRA15632	LOU MAR	569994
EU.France	ATEU0FRA15633	POONA	569394
EU.France	ATEU0FRA15634	MAUDAN	569096
EU.France	ATEU0FRA15635	NONNO	569073
EU.France	ATEU0FRA15636	SARAN FOU	568883
EU.France	ATEU0FRA15637	CAYS	568823
EU.France	ATEU0FRA15638	RENE CLAUDE	568702
EU.France	ATEU0FRA15639	WHITE PEARL	568443
EU.France	ATEU0FRA15640	MOMOI	567066
EU.France	ATEU0FRA15641	GALICE	565996
EU.France	ATEU0FRA15642	PILOU	438335
EU.France	ATEU0FRA15643	OTXOAK	573404
EU.France	ATEU0FRA15644	BARBE NOIRE	600273
EU.France	ATEU0FRA15645	MARI FLOR	564652
EU.France	ATEU0FRA15646	RÊVE DE GOSSE	610361
EU.France	ATEU0FRA15647	MIMI	609668
EU.France	ATEU0FRA15648	EL LLOBARRO	609002
EU.France	ATEU0FRA15649	SOLE-MIO	608485
EU.France	ATEU0FRA15650	SEASTAR	607727
EU.France	ATEU0FRA15651	HAMSTER JOVIAL	604349
EU.France	ATEU0FRA15652	PAPAYE	604260
EU.France	ATEU0FRA15653	ENZO	602301
EU.France	ATEU0FRA15654	BUBBAGUMP	601118
EU.France	ATEU0FRA15655	LA RAMENDEUSE	601036
EU.France	ATEU0FRA15656	KAREK III	601035
EU.France	ATEU0FRA15657	COLIBRI	583263
EU.France	ATEU0FRA15658	BARR-AVEL	600705
EU.France	ATEU0FRA15659	REVE BLEU	588785
EU.France	ATEU0FRA15660	MAGNIFIQUE 2	598932
EU.France	ATEU0FRA15661	MANON	598558
EU.France	ATEU0FRA15662	SEVERINE II	598224
EU.France	ATEU0FRA15663	LA MASSANE	598080
EU.France	ATEU0FRA15664	JULAU	597565
EU.France	ATEU0FRA15665	LOU BAIRADELL	597332
EU.France	ATEU0FRA15666	OURAGAN	597122
EU.France	ATEU0FRA15667	SATANAS	596050
EU.France	ATEU0FRA15668	AARON I	595507
EU.France	ATEU0FRA15669	FANNY	595386
EU.France	ATEU0FRA15670	OLIVIER	595339
EU.France	ATEU0FRA15671	MICHEL	593506
EU.France	ATEU0FRA15672	ANTOINE	612653
EU.France	ATEU0FRA15673	LE BATTANT	600746
EU.France	ATEU0FRA15674	JEAN DE PAULETTE	151761
EU.France	ATEU0FRA15675	GRISOUILLE	251035
EU.France	ATEU0FRA15676	HAIZARO	185668
EU.France	ATEU0FRA15677	PANDA	180992
EU.France	ATEU0FRA15678	LE RITAL	180401
EU.France	ATEU0FRA15679	KOOKAILAND	180381
EU.France	ATEU0FRA15680	MARVIJE	173232
EU.France	ATEU0FRA15681	GRISOU	171698
EU.France	ATEU0FRA15682	CAROLINE	171693
EU.France	ATEU0FRA15683	AR LAMPOUN	166369
EU.France	ATEU0FRA15684	CHRIS II	164095
EU.France	ATEU0FRA15685	NOUCHE	161413
EU.France	ATEU0FRA15686	CARAMEL	153769
EU.France	ATEU0FRA15687	ANTONA	197320
EU.France	ATEU0FRA15688	AKELA	151993
EU.France	ATEU0FRA15689	HOMARD	198442

EU.France	ATEU0FRA15690	JOLY MATEO	150061
EU.France	ATEU0FRA15691	AMIRAL	149588
EU.France	ATEU0FRA15692	YOMAN 3	149550
EU.France	ATEU0FRA15693	THALYANA	148134
EU.France	ATEU0FRA15694	NANI	145583
EU.France	ATEU0FRA15695	ISABELLE 2	144969
EU.France	ATEU0FRA15696	PESAO	139212
EU.France	ATEU0FRA15697	AMELODIE	136803
EU.France	ATEU0FRA15698	SAN PEIRE	136706
EU.France	ATEU0FRA15699	MESAMALE	134999
EU.France	ATEU0FRA15700	LE DEDOU	134703
EU.France	ATEU0FRA15701	ESTELLO	133996
EU.France	ATEU0FRA15702	CHARLY	153105
EU.France	ATEU0FRA15703	PIPO 3	224308
EU.France	ATEU0FRA15704	ROMADE 6	438475
EU.France	ATEU0FRA15705	TOUCAN	249939
EU.France	ATEU0FRA15706	LA SEVERINE	245770
EU.France	ATEU0FRA15707	L'ADILLON	245630
EU.France	ATEU0FRA15708	L'AIGLE II	242752
EU.France	ATEU0FRA15709	ALBATROS	242669
EU.France	ATEU0FRA15710	LE PITTORESQUE	241684
EU.France	ATEU0FRA15711	MARAVEC	240022
EU.France	ATEU0FRA15712	TERANGA	234639
EU.France	ATEU0FRA15713	INTERMEZZO	234604
EU.France	ATEU0FRA15714	PECHEUR DE LUNE	233950
EU.France	ATEU0FRA15715	LE MARLIN	230648
EU.France	ATEU0FRA15716	P'TIT NENEL	193115
EU.France	ATEU0FRA15717	PARSIFAL	224525
EU.France	ATEU0FRA15718	M'LO 2	133246
EU.France	ATEU0FRA15719	FLASH	223430
EU.France	ATEU0FRA15720	MARE NOSTRUM	223418
EU.France	ATEU0FRA15721	MIRO'	217440
EU.France	ATEU0FRA15722	MAURICE	215340
EU.France	ATEU0FRA15723	LIBERTA	215142
EU.France	ATEU0FRA15724	PETAMBOUK	214617
EU.France	ATEU0FRA15725	SIMRAY	213802
EU.France	ATEU0FRA15726	LOUISE HENRY	213599
EU.France	ATEU0FRA15727	BRIK	211909
EU.France	ATEU0FRA15728	AGUR	199969
EU.France	ATEU0FRA15729	CHANTEIL	199649
EU.France	ATEU0FRA15730	ALICIA	198644
EU.France	ATEU0FRA15731	REGINE	230616
EU.France	ATEU0FRA15732	ARON	133938
EU.France	ATEU0FRA15733	LILA	252199
EU.France	ATEU0FRA15734	P'TIT DEM II	128585
EU.France	ATEU0FRA15735	LE PEL ADDICT	120023
EU.France	ATEU0FRA15736	GOBI	119843
EU.France	ATEU0FRA15737	KRANK	109252
EU.France	ATEU0FRA15738	AUREMY II	107681
EU.France	ATEU0FRA15739	ORPHIE	104985
EU.France	ATEU0FRA15740	DEDE	133681
EU.France	ATEU0FRA15741	MATAFF	377173
EU.France	ATEU0FRA15742	VISTRE	250835
EU.France	ATEU0FRA15743	P'TIT BICHON	410683
EU.France	ATEU0FRA15744	BLACK PEARL	407524
EU.France	ATEU0FRA15745	L'OUBLI DU LARGE	404171
EU.France	ATEU0FRA15746	LE JEAN BAPTISTE	403682
EU.France	ATEU0FRA15747	JOLYS	401903
EU.France	ATEU0FRA15748	LUJEAN	401255

EU.France	ATEU0FRA15749	AGNES II	400703
EU.France	ATEU0FRA15750	TÊTA KE	388882
EU.France	ATEU0FRA15751	MARIE	386783
EU.France	ATEU0FRA15752	A'PIC	382055
EU.France	ATEU0FRA15753	KEVIN	381585
EU.France	ATEU0FRA15754	DJINN	412576
EU.France	ATEU0FRA15755	CACTUS	377586
EU.France	ATEU0FRA15756	SAMPOLU	414668
EU.France	ATEU0FRA15757	J-BASS	375778
EU.France	ATEU0FRA15758	KEVANA	375428
EU.France	ATEU0FRA15759	IZNOGOUD	375131
EU.France	ATEU0FRA15760	LO GUST	374947
EU.France	ATEU0FRA15761	PAMPLEMOUSSE	373349
EU.France	ATEU0FRA15762	LE TIGNOUS	372551
EU.France	ATEU0FRA15763	POUPETTE	372270
EU.France	ATEU0FRA15764	LUNA	372208
EU.France	ATEU0FRA15765	TEQUILA-SUNRISE	369987
EU.France	ATEU0FRA15766	MICO III	369079
EU.France	ATEU0FRA15767	YANIS CLARA	368607
EU.France	ATEU0FRA15768	DEUX-DEUX	368098
EU.France	ATEU0FRA15769	LOIC	380955
EU.France	ATEU0FRA15770	DJIBRIL LAMIA	432169
EU.France	ATEU0FRA15771	MARACUJA	653433
EU.France	ATEU0FRA15772	JULIMAR	438005
EU.France	ATEU0FRA15773	TWOKA	437598
EU.France	ATEU0FRA15774	L ANZOLO	437115
EU.France	ATEU0FRA15775	EMMANUELLE	435816
EU.France	ATEU0FRA15776	TOINE	433421
EU.France	ATEU0FRA15777	JOANEL	433370
EU.France	ATEU0FRA15778	LES CHATS	433334
EU.France	ATEU0FRA15779	FATAL	433244
EU.France	ATEU0FRA15780	LE FLO III	433197
EU.France	ATEU0FRA15781	RICHARD	433064
EU.France	ATEU0FRA15782	LE FREDALINE II	432967
EU.France	ATEU0FRA15783	DAUPHIN V	411229
EU.France	ATEU0FRA15784	ATOLL	432561
EU.France	ATEU0FRA15785	LA BRIGANTINE	362209
EU.France	ATEU0FRA15786	STEPH-LISA	431269
EU.France	ATEU0FRA15787	GERARD	431249
EU.France	ATEU0FRA15788	SANTA MARIA	430850
EU.France	ATEU0FRA15789	JESSICA	429352
EU.France	ATEU0FRA15790	BOURRICOT	429187
EU.France	ATEU0FRA15791	MILLE SABORDS	425748
EU.France	ATEU0FRA15792	MALCHEO	423481
EU.France	ATEU0FRA15793	YANN	423357
EU.France	ATEU0FRA15794	FUGUE	423092
EU.France	ATEU0FRA15795	ESPADON	421886
EU.France	ATEU0FRA15796	GÉPËTTO II	420125
EU.France	ATEU0FRA15797	ITSAS MAITEA	419541
EU.France	ATEU0FRA15798	GOELAND	432856
EU.France	ATEU0FRA15799	MACOBA	287568
EU.France	ATEU0FRA15800	LEXI	310798
EU.France	ATEU0FRA15801	CHARLOTTE	309442
EU.France	ATEU0FRA15802	STEPHANE	309119
EU.France	ATEU0FRA15803	CORINNE	308231
EU.France	ATEU0FRA15804	NINI II	308217
EU.France	ATEU0FRA15805	PASTAGA	308198
EU.France	ATEU0FRA15806	AQUILON	307435
EU.France	ATEU0FRA15807	LE GALION	304168

EU.France	ATEU0FRA15808	PASQUEM II	303030
EU.France	ATEU0FRA15809	TAKATE	299384
EU.France	ATEU0FRA15810	CELISTERH	294478
EU.France	ATEU0FRA15811	NEPTUNE	291358
EU.France	ATEU0FRA15812	MIKAELA	365264
EU.France	ATEU0FRA15813	EURYDICE	289887
EU.France	ATEU0FRA15814	KALINKA	320690
EU.France	ATEU0FRA15815	FLIPPER	276922
EU.France	ATEU0FRA15816	VIVI	272047
EU.France	ATEU0FRA15817	PAMUS	271785
EU.France	ATEU0FRA15818	LA BELLE LOUISE	269888
EU.France	ATEU0FRA15819	PITALUGUE	269840
EU.France	ATEU0FRA15820	ISIS	266165
EU.France	ATEU0FRA15821	DRAK'	264299
EU.France	ATEU0FRA15822	CORAIL	263845
EU.France	ATEU0FRA15823	JONAS	261056
EU.France	ATEU0FRA15824	POUSSINETTE	258235
EU.France	ATEU0FRA15825	BON RETOUR	256053
EU.France	ATEU0FRA15826	POUPOUNE	255299
EU.France	ATEU0FRA15827	LE DANHUB	290678
EU.France	ATEU0FRA15828	SANDOKAN 3	346041
EU.France	ATEU0FRA15829	ANDAIOUN	438394
EU.France	ATEU0FRA15830	CAPTAIN CAP	361497
EU.France	ATEU0FRA15831	MANOU	359583
EU.France	ATEU0FRA15832	BLEI MOR	358007
EU.France	ATEU0FRA15833	LYS DES LAVEZZI	357727
EU.France	ATEU0FRA15834	LE P'TIT PLUT	357104
EU.France	ATEU0FRA15835	DAME COCCINELLE	356694
EU.France	ATEU0FRA15836	THUNDERSTRUCK	355074
EU.France	ATEU0FRA15837	HONORE	352544
EU.France	ATEU0FRA15838	GALINETTE	350465
EU.France	ATEU0FRA15839	LE PANTXIK	349188
EU.France	ATEU0FRA15840	ARRAI TXIKI	348549
EU.France	ATEU0FRA15841	VIRGINIE 3	312999
EU.France	ATEU0FRA15842	MAGDALENA	346236
EU.France	ATEU0FRA15843	STE EMILIE	314496
EU.France	ATEU0FRA15844	MARIE GALANTE	345954
EU.France	ATEU0FRA15845	CHAMALO	345248
EU.France	ATEU0FRA15846	DIVA	343280
EU.France	ATEU0FRA15847	THIERRY	337165
EU.France	ATEU0FRA15848	GRAIN DE SEL	336004
EU.France	ATEU0FRA15849	AUDREY II	335869
EU.France	ATEU0FRA15850	OSLO	335704
EU.France	ATEU0FRA15851	LE CHAUMOIS	334561
EU.France	ATEU0FRA15852	CLAIR SOLEIL	330026
EU.France	ATEU0FRA15853	LOULOU BAR	328232
EU.France	ATEU0FRA15854	PHOÉBUS	327549
EU.France	ATEU0FRA15855	LILY	326411
EU.France	ATEU0FRA15856	GEORGIA	363473
EU.France	ATEU0FRA15857	LE KENTUCKY CLOTILD	346253
EU.France	ATEU0FRA15858	GOXUAN	801518
EU.France	ATEU0FRA15859	TOMY ON	816245
EU.France	ATEU0FRA15860	ATOMIKA	808498
EU.France	ATEU0FRA15861	LA SOLIANE	806883
EU.France	ATEU0FRA15862	JEANNE-THERESE III	806795
EU.France	ATEU0FRA15863	GRILHIG	804145
EU.France	ATEU0FRA15864	LULIO	803737
EU.France	ATEU0FRA15865	BLUE-WHALE	803677
EU.France	ATEU0FRA15866	MILLE SABORDS	802776

EU.France	ATEU0FRA15867	MORVLEIZ	802482
EU.France	ATEU0FRA15868	POTTOLO	802277
EU.France	ATEU0FRA15869	L'ESQUIROU	802200
EU.France	ATEU0FRA15870	AMAIA	802093
EU.France	ATEU0FRA15871	VIVE	808773
EU.France	ATEU0FRA15872	LIODYA	801890
EU.France	ATEU0FRA15873	TEMPS CLEMENT	808800
EU.France	ATEU0FRA15874	MAREVA	801250
EU.France	ATEU0FRA15875	TOKY II	801245
EU.France	ATEU0FRA15876	CELIEN	801125
EU.France	ATEU0FRA15877	MARINELEA	800845
EU.France	ATEU0FRA15878	LUCAS	800722
EU.France	ATEU0FRA15879	POMME	800529
EU.France	ATEU0FRA15880	KLIOU 2	800493
EU.France	ATEU0FRA15881	PROUVENCO 2	800468
EU.France	ATEU0FRA15882	APETAHI	800445
EU.France	ATEU0FRA15883	SAWADI KA	798764
EU.France	ATEU0FRA15884	BARCAROLLE IV	798344
EU.France	ATEU0FRA15885	OLIVALI	798211
EU.France	ATEU0FRA15886	CALY	801949
EU.France	ATEU0FRA15887	SMAC	812346
EU.France	ATEU0FRA15888	MELMO	774061
EU.France	ATEU0FRA15889	MANOU	814212
EU.France	ATEU0FRA15890	AERANDIR II	814124
EU.France	ATEU0FRA15891	ARION	814037
EU.France	ATEU0FRA15892	ULYSSE 3	814030
EU.France	ATEU0FRA15893	LE MARC ALEXIS	813860
EU.France	ATEU0FRA15894	AURELIA	813837
EU.France	ATEU0FRA15895	TIFOUGO	813817
EU.France	ATEU0FRA15896	BIENVENU	813457
EU.France	ATEU0FRA15897	ODYSSEE	812831
EU.France	ATEU0FRA15898	LEONI II	812734
EU.France	ATEU0FRA15899	PHILOU	812619
EU.France	ATEU0FRA15900	BLUEFIN	808513
EU.France	ATEU0FRA15901	MARCEL	812410
EU.France	ATEU0FRA15902	SCHUPCHETT II	797188
EU.France	ATEU0FRA15903	ISKENDER	812211
EU.France	ATEU0FRA15904	SCOUNDJIL	811835
EU.France	ATEU0FRA15905	IGUZKIA	811009
EU.France	ATEU0FRA15906	CLEMENCE	810931
EU.France	ATEU0FRA15907	SIGNORA C	810762
EU.France	ATEU0FRA15908	FRANCE VII	810405
EU.France	ATEU0FRA15909	ZEE II	810040
EU.France	ATEU0FRA15910	HOOKALO	809865
EU.France	ATEU0FRA15911	L'OCNI II	809860
EU.France	ATEU0FRA15912	JEJE 7	809691
EU.France	ATEU0FRA15913	LISAM	809235
EU.France	ATEU0FRA15914	DAVMAN	808845
EU.France	ATEU0FRA15915	EVASION	812533
EU.France	ATEU0FRA15916	EVA	779468
EU.France	ATEU0FRA15917	TY PER	785734
EU.France	ATEU0FRA15918	KATAVATI	784380
EU.France	ATEU0FRA15919	CAP D'ARMOR	783770
EU.France	ATEU0FRA15920	SAM	783081
EU.France	ATEU0FRA15921	CHICHOURL	782871
EU.France	ATEU0FRA15922	JOJO	782788
EU.France	ATEU0FRA15923	PANTSARD	782560
EU.France	ATEU0FRA15924	HYPERON	782515
EU.France	ATEU0FRA15925	LES PETITS LOUPS	781864

EU.France	ATEU0FRA15926	ALEGRIA	781848
EU.France	ATEU0FRA15927	TENDRESSE	781722
EU.France	ATEU0FRA15928	BOOSTER	781133
EU.France	ATEU0FRA15929	LES P'TITS PECHEURS	797459
EU.France	ATEU0FRA15930	L'AXELOU	781043
EU.France	ATEU0FRA15931	MINUS	787699
EU.France	ATEU0FRA15932	APACHE	778811
EU.France	ATEU0FRA15933	BORA BORA II	778582
EU.France	ATEU0FRA15934	FANFAN	778385
EU.France	ATEU0FRA15935	EX'TREME	777505
EU.France	ATEU0FRA15936	ALITA 12	777258
EU.France	ATEU0FRA15937	JERCA II	776987
EU.France	ATEU0FRA15938	P'TIT AURORE	776129
EU.France	ATEU0FRA15939	KINGKLIP	775684
EU.France	ATEU0FRA15940	GAUJUMA II	775142
EU.France	ATEU0FRA15941	LE ROMARIN	775034
EU.France	ATEU0FRA15942	INSOMNY IV	774281
EU.France	ATEU0FRA15943	LIBERTY	652607
EU.France	ATEU0FRA15944	CABRIAN	781107
EU.France	ATEU0FRA15945	TINTIN	792530
EU.France	ATEU0FRA15946	MELODIE	816291
EU.France	ATEU0FRA15947	LE LADY VI	796695
EU.France	ATEU0FRA15948	CLEMENTINE	796231
EU.France	ATEU0FRA15949	DORY	795646
EU.France	ATEU0FRA15950	CHRYSTAL II	795604
EU.France	ATEU0FRA15951	PALMISTE	795554
EU.France	ATEU0FRA15952	LELIOS I	795553
EU.France	ATEU0FRA15953	LAGON	795287
EU.France	ATEU0FRA15954	LINOUE	794675
EU.France	ATEU0FRA15955	FOLY I	793959
EU.France	ATEU0FRA15956	RAINBOW RUNNER	793902
EU.France	ATEU0FRA15957	WHITE FOX 2	793431
EU.France	ATEU0FRA15958	L'ENTRACTE	786001
EU.France	ATEU0FRA15959	BEBE V	792742
EU.France	ATEU0FRA15960	ALKIMELI	786965
EU.France	ATEU0FRA15961	FARAUD	791703
EU.France	ATEU0FRA15962	ST HERBOT	791333
EU.France	ATEU0FRA15963	FRERO 2	790853
EU.France	ATEU0FRA15964	NOSY-KELY	790606
EU.France	ATEU0FRA15965	WINDY	789675
EU.France	ATEU0FRA15966	SIMBAD III	789645
EU.France	ATEU0FRA15967	ELISA V	789609
EU.France	ATEU0FRA15968	BILOUTE	789020
EU.France	ATEU0FRA15969	LOUISE	788885
EU.France	ATEU0FRA15970	SEA SEA ONE	788865
EU.France	ATEU0FRA15971	JEMY	788422
EU.France	ATEU0FRA15972	NADMARADE	787840
EU.France	ATEU0FRA15973	BISKOAZH	797299
EU.France	ATEU0FRA15974	L'HEURE BLEUE	792980
EU.France	ATEU0FRA15975	SKRIVELL	840347
EU.France	ATEU0FRA15976	MAITA I	814463
EU.France	ATEU0FRA15977	LA GAFFE	845077
EU.France	ATEU0FRA15978	MEC MARINE II	845026
EU.France	ATEU0FRA15979	BILLOU	843931
EU.France	ATEU0FRA15980	LOU KERALEN	843853
EU.France	ATEU0FRA15981	JOÏA IV	843832
EU.France	ATEU0FRA15982	TTIKI-TTAKA	843805
EU.France	ATEU0FRA15983	ZEZOU	843691
EU.France	ATEU0FRA15984	ET 23	843313



EU.France	ATEU0FRA15985	STANIS	842955
EU.France	ATEU0FRA15986	LE PELICAN	842881
EU.France	ATEU0FRA15987	B O O F	842795
EU.France	ATEU0FRA15988	TAENGA	846285
EU.France	ATEU0FRA15989	LE CARPE DIEM II	840374
EU.France	ATEU0FRA15990	TXAPEL	846686
EU.France	ATEU0FRA15991	ISACLYA	840297
EU.France	ATEU0FRA15992	LEO	839994
EU.France	ATEU0FRA15993	MON REVE	839873
EU.France	ATEU0FRA15994	MERQUEL	839814
EU.France	ATEU0FRA15995	QUARTZ	839794
EU.France	ATEU0FRA15996	POTR EN NOR	839793
EU.France	ATEU0FRA15997	ALTÉA	838129
EU.France	ATEU0FRA15998	FREEMAN	836614
EU.France	ATEU0FRA15999	DON CAMILLO II	835767
EU.France	ATEU0FRA16000	CLOPOS	835191
EU.France	ATEU0FRA16001	MAHI MAHI	835133
EU.France	ATEU0FRA16002	LE SANS SOUCI 2	834775
EU.France	ATEU0FRA16003	JENNAH	841662
EU.France	ATEU0FRA16004	J C M	855128
EU.France	ATEU0FRA16005	SIOUX	859540
EU.France	ATEU0FRA16006	FRANCOISE	859327
EU.France	ATEU0FRA16007	NINO	859289
EU.France	ATEU0FRA16008	HIBISCUS	859284
EU.France	ATEU0FRA16009	PETIT BOUT	858796
EU.France	ATEU0FRA16010	PIERRE	858433
EU.France	ATEU0FRA16011	BONY	857673
EU.France	ATEU0FRA16012	MYKALOS II	857593
EU.France	ATEU0FRA16013	PELICAN	857584
EU.France	ATEU0FRA16014	SIMPSON'S	856992
EU.France	ATEU0FRA16015	BARRACUDA	856970
EU.France	ATEU0FRA16016	COLENOR	856618
EU.France	ATEU0FRA16017	MARINA	845267
EU.France	ATEU0FRA16018	PIGNOUF	855368
EU.France	ATEU0FRA16019	CAPTAIN SWING	833479
EU.France	ATEU0FRA16020	NOAHKLASSE	854466
EU.France	ATEU0FRA16021	ITSAGORA	854268
EU.France	ATEU0FRA16022	MARGAUX	852595
EU.France	ATEU0FRA16023	TANAGRA	852001
EU.France	ATEU0FRA16024	AMBRANYA	850919
EU.France	ATEU0FRA16025	BIBOU	850385
EU.France	ATEU0FRA16026	CHRISTALAIN	850361
EU.France	ATEU0FRA16027	DAUPHIN	849387
EU.France	ATEU0FRA16028	KILLIAN	848505
EU.France	ATEU0FRA16029	DAYA	847948
EU.France	ATEU0FRA16030	EUPHORIE	847077
EU.France	ATEU0FRA16031	JOSEPHINE	846907
EU.France	ATEU0FRA16032	MATAVAI	855748
EU.France	ATEU0FRA16033	JOCOLIO 17	820214
EU.France	ATEU0FRA16034	PRINCESS	822203
EU.France	ATEU0FRA16035	GREYPIMI	821731
EU.France	ATEU0FRA16036	EL SANTACRUZ II	821699
EU.France	ATEU0FRA16037	OCTOPUSSY	821645
EU.France	ATEU0FRA16038	ROXANE	821462
EU.France	ATEU0FRA16039	LECLEM	821407
EU.France	ATEU0FRA16040	CIEN FUEGOS	821376
EU.France	ATEU0FRA16041	SEOLANE II	821372
EU.France	ATEU0FRA16042	ALARGE	821306
EU.France	ATEU0FRA16043	BLACK PEARL	821229

EU.France	ATEU0FRA16044	ANAI5	821210
EU.France	ATEU0FRA16045	STELLA	820991
EU.France	ATEU0FRA16046	LIBERTAS	834348
EU.France	ATEU0FRA16047	FLIPPER	820318
EU.France	ATEU0FRA16048	ROQUEBELLE	824249
EU.France	ATEU0FRA16049	CHIARA	820095
EU.France	ATEU0FRA16050	EXCALIBUR	819907
EU.France	ATEU0FRA16051	PACIFIC IV	819759
EU.France	ATEU0FRA16052	NAMASAGA	819486
EU.France	ATEU0FRA16053	MODALINA	819483
EU.France	ATEU0FRA16054	CLEO	819437
EU.France	ATEU0FRA16055	LE SANBE	819198
EU.France	ATEU0FRA16056	JJEK	818515
EU.France	ATEU0FRA16057	OCEAN	818141
EU.France	ATEU0FRA16058	LE SEBANICO	818060
EU.France	ATEU0FRA16059	LUDO	818033
EU.France	ATEU0FRA16060	STAN	817251
EU.France	ATEU0FRA16061	ALBAN	820856
EU.France	ATEU0FRA16062	LAUDREY	828429
EU.France	ATEU0FRA16063	JULIETTE III	773670
EU.France	ATEU0FRA16064	CAMILLE IV	832382
EU.France	ATEU0FRA16065	LAU DAM AUD	832126
EU.France	ATEU0FRA16066	CARPE DIEM	831770
EU.France	ATEU0FRA16067	TOMY	831765
EU.France	ATEU0FRA16068	GOOD LUCK	831636
EU.France	ATEU0FRA16069	JANIC II	831442
EU.France	ATEU0FRA16070	ST ANTOINE DE PADOU	831283
EU.France	ATEU0FRA16071	GYPSY	830578
EU.France	ATEU0FRA16072	MUSTIQUE IV	830548
EU.France	ATEU0FRA16073	GIANTHO	830310
EU.France	ATEU0FRA16074	LOU PEI	830280
EU.France	ATEU0FRA16075	EMMA	822787
EU.France	ATEU0FRA16076	WINDY	829315
EU.France	ATEU0FRA16077	CALINE	823173
EU.France	ATEU0FRA16078	VIP	828277
EU.France	ATEU0FRA16079	L'OTOLITHE	828183
EU.France	ATEU0FRA16080	ALMACA II	827746
EU.France	ATEU0FRA16081	SHENANDOAH	827384
EU.France	ATEU0FRA16082	LAURETTE	826778
EU.France	ATEU0FRA16083	ZILIA 2	826513
EU.France	ATEU0FRA16084	KAISER IV	826320
EU.France	ATEU0FRA16085	NYLON	825440
EU.France	ATEU0FRA16086	MARICORA	824840
EU.France	ATEU0FRA16087	NARCOSE 1	824837
EU.France	ATEU0FRA16088	EHOU !	824293
EU.France	ATEU0FRA16089	ALBRI	824279
EU.France	ATEU0FRA16090	GLENNAU	834018
EU.France	ATEU0FRA16091	TITOUNE	830233
EU.France	ATEU0FRA16092	TI PUNCH	686385
EU.France	ATEU0FRA16093	NITORREP 2	715590
EU.France	ATEU0FRA16094	TAZONA	701324
EU.France	ATEU0FRA16095	FAN FAN	701312
EU.France	ATEU0FRA16096	GRAZY GIRL	700449
EU.France	ATEU0FRA16097	KAIROS	699563
EU.France	ATEU0FRA16098	JAG	699098
EU.France	ATEU0FRA16099	VANILLE	696581
EU.France	ATEU0FRA16100	DAPHNE	693706
EU.France	ATEU0FRA16101	MARIA III	691556
EU.France	ATEU0FRA16102	FLO	691180

EU.France	ATEU0FRA16103	LIBECCIU	690065
EU.France	ATEU0FRA16104	GRANDBLEU	687923
EU.France	ATEU0FRA16105	ATOM	701485
EU.France	ATEU0FRA16106	LILY 3	687212
EU.France	ATEU0FRA16107	LE GRÉGORIO	701597
EU.France	ATEU0FRA16108	ITSAS IZARRA	685803
EU.France	ATEU0FRA16109	LAGON	685779
EU.France	ATEU0FRA16110	LES SEGOD	683395
EU.France	ATEU0FRA16111	RALPH	682976
EU.France	ATEU0FRA16112	ANAIS	682448
EU.France	ATEU0FRA16113	MA-ZETTE	682422
EU.France	ATEU0FRA16114	OH DANIELLA II	681440
EU.France	ATEU0FRA16115	TURSIOP 4	680903
EU.France	ATEU0FRA16116	PULPITO	680885
EU.France	ATEU0FRA16117	COBRA	680028
EU.France	ATEU0FRA16118	SHOW BISE	679756
EU.France	ATEU0FRA16119	SOUIMANGA II	678621
EU.France	ATEU0FRA16120	NEVADA	687541
EU.France	ATEU0FRA16121	BARRACUDA	708527
EU.France	ATEU0FRA16122	YOPIE	774069
EU.France	ATEU0FRA16123	MILOUAM II	715242
EU.France	ATEU0FRA16124	LA SAVIGNAC	714896
EU.France	ATEU0FRA16125	GEROLAMO	714349
EU.France	ATEU0FRA16126	MICHA	713647
EU.France	ATEU0FRA16127	JEANNOT	712313
EU.France	ATEU0FRA16128	MÉTÉO	712285
EU.France	ATEU0FRA16129	DEL MAR IV	711957
EU.France	ATEU0FRA16130	LE BELINA	711208
EU.France	ATEU0FRA16131	LALACARLA	710280
EU.France	ATEU0FRA16132	ELADIO	709940
EU.France	ATEU0FRA16133	PASSION 2	709819
EU.France	ATEU0FRA16134	ANIDKI	701403
EU.France	ATEU0FRA16135	IROISE	708986
EU.France	ATEU0FRA16136	FLAGADA	678154
EU.France	ATEU0FRA16137	GUISEPPI III	708526
EU.France	ATEU0FRA16138	MARBELA	706461
EU.France	ATEU0FRA16139	MAKO	705598
EU.France	ATEU0FRA16140	L'ESCATOR	705481
EU.France	ATEU0FRA16141	VEDRA	704965
EU.France	ATEU0FRA16142	SAFA 2	704697
EU.France	ATEU0FRA16143	YVONNACQUES	704045
EU.France	ATEU0FRA16144	OKEMEF	702927
EU.France	ATEU0FRA16145	KORALO	702683
EU.France	ATEU0FRA16146	LE CAGOU	702324
EU.France	ATEU0FRA16147	MARINE	702002
EU.France	ATEU0FRA16148	BLACK PEARL 2	701665
EU.France	ATEU0FRA16149	MECTHON	709218
EU.France	ATEU0FRA16150	SLOCUM	657765
EU.France	ATEU0FRA16151	DAUPHIN 4	665242
EU.France	ATEU0FRA16152	OANNES 2	665168
EU.France	ATEU0FRA16153	OCEANE	664701
EU.France	ATEU0FRA16154	LA PANTOUFLE	664656
EU.France	ATEU0FRA16155	DAMA 2	664576
EU.France	ATEU0FRA16156	BRIN DE FOLIE	664349
EU.France	ATEU0FRA16157	LILOUPACO	664256
EU.France	ATEU0FRA16158	ROMEA	663798
EU.France	ATEU0FRA16159	FARFADET	663529
EU.France	ATEU0FRA16160	IZOKIN	662080
EU.France	ATEU0FRA16161	LAS BRISAS	659046

EU.France	ATEU0FRA16162	FRA LOCCO		658326
EU.France	ATEU0FRA16163	ABYSS		678464
EU.France	ATEU0FRA16164	LE BLAGÉ		658056
EU.France	ATEU0FRA16165	NEREE		666100
EU.France	ATEU0FRA16166	KALAO		657271
EU.France	ATEU0FRA16167	BAR		655830
EU.France	ATEU0FRA16168	THALASSA 2		655807
EU.France	ATEU0FRA16169	DJERAY		655634
EU.France	ATEU0FRA16170	JOTAB		655581
EU.France	ATEU0FRA16171	L'ODYSSEE		655541
EU.France	ATEU0FRA16172	EMILIE II		655407
EU.France	ATEU0FRA16173	FREDO		655297
EU.France	ATEU0FRA16174	LE PETIT BAIGNEUR		655220
EU.France	ATEU0FRA16175	DIABOLO I		654135
EU.France	ATEU0FRA16176	AZAD		654045
EU.France	ATEU0FRA16177	DREAM	c41276	
EU.France	ATEU0FRA16178	PIPO		658264
EU.France	ATEU0FRA16179	CEGEOL III		670969
EU.France	ATEU0FRA16180	LE TERRIBLE		717382
EU.France	ATEU0FRA16181	LE PAGAÏOU		678132
EU.France	ATEU0FRA16182	ZEN		678093
EU.France	ATEU0FRA16183	BOCCA D'ORO		677238
EU.France	ATEU0FRA16184	FRANCELIA		674712
EU.France	ATEU0FRA16185	ALEXIA		674474
EU.France	ATEU0FRA16186	AS'TARTE		674443
EU.France	ATEU0FRA16187	LA MEDUSE		673695
EU.France	ATEU0FRA16188	SILLAGE		671799
EU.France	ATEU0FRA16189	JIVE		671738
EU.France	ATEU0FRA16190	VIOLETTE 2		671675
EU.France	ATEU0FRA16191	THIBERE		671203
EU.France	ATEU0FRA16192	CELIMAR II		665251
EU.France	ATEU0FRA16193	TIPAJO		671116
EU.France	ATEU0FRA16194	LARRIBEYRE		665623
EU.France	ATEU0FRA16195	DESIRADO		670536
EU.France	ATEU0FRA16196	LÉA		670472
EU.France	ATEU0FRA16197	LOUPPOS		670306
EU.France	ATEU0FRA16198	FIDJI IV		670176
EU.France	ATEU0FRA16199	JO-NI-JO		670152
EU.France	ATEU0FRA16200	LA TROUVAILLE		670092
EU.France	ATEU0FRA16201	BONNE PECHE		669897
EU.France	ATEU0FRA16202	COCO		669373
EU.France	ATEU0FRA16203	BILL		668873
EU.France	ATEU0FRA16204	CREA		668321
EU.France	ATEU0FRA16205	JESMA 2		666682
EU.France	ATEU0FRA16206	SEPHORA		678199
EU.France	ATEU0FRA16207	KARINE 2		671153
EU.France	ATEU0FRA16208	PERLA BELTZA		753003
EU.France	ATEU0FRA16209	MORGAN V		715576
EU.France	ATEU0FRA16210	SAKUNTALA		757438
EU.France	ATEU0FRA16211	CHANO		757132
EU.France	ATEU0FRA16212	BLOOBAK SWO		757127
EU.France	ATEU0FRA16213	JEEP		757020
EU.France	ATEU0FRA16214	L'ILE AUX TRESORS 4		756723
EU.France	ATEU0FRA16215	BARBY 3		756661
EU.France	ATEU0FRA16216	AQUILON II		755532
EU.France	ATEU0FRA16217	PRINCESSE TINE		755149
EU.France	ATEU0FRA16218	LE PARADIS		754771
EU.France	ATEU0FRA16219	PEPETE		754280
EU.France	ATEU0FRA16220	LES GRABIOUS		753539

EU.France	ATEU0FRA16221	NANOU II	759192
EU.France	ATEU0FRA16222	VENUS	753059
EU.France	ATEU0FRA16223	CYCLONE	759456
EU.France	ATEU0FRA16224	FLEUR DE SEL	752853
EU.France	ATEU0FRA16225	FLOREAL	752846
EU.France	ATEU0FRA16226	SEDNA	752727
EU.France	ATEU0FRA16227	KARMA	751862
EU.France	ATEU0FRA16228	ROMANO	751033
EU.France	ATEU0FRA16229	ARAOK ATAO	750895
EU.France	ATEU0FRA16230	GRAND GUILLOU	750775
EU.France	ATEU0FRA16231	BASTIEN	748419
EU.France	ATEU0FRA16232	SAOIRSE	748307
EU.France	ATEU0FRA16233	FLIPPER IV	747585
EU.France	ATEU0FRA16234	AGUA SANTA III	747083
EU.France	ATEU0FRA16235	STORM 6	746617
EU.France	ATEU0FRA16236	LILOU	753439
EU.France	ATEU0FRA16237	ANNE MARIE	770231
EU.France	ATEU0FRA16238	MELORIANE	773135
EU.France	ATEU0FRA16239	CALBAS III	772754
EU.France	ATEU0FRA16240	LOU BUC	771811
EU.France	ATEU0FRA16241	YSATIS	771804
EU.France	ATEU0FRA16242	BARBEROUSSE 4	771533
EU.France	ATEU0FRA16243	THONTHON WINGER III	771478
EU.France	ATEU0FRA16244	CAT DE FOUNS	771377
EU.France	ATEU0FRA16245	LA MOUNE	771279
EU.France	ATEU0FRA16246	MASSALIA	771121
EU.France	ATEU0FRA16247	INES	771051
EU.France	ATEU0FRA16248	CANELLE	771040
EU.France	ATEU0FRA16249	LE NOUS 2	770829
EU.France	ATEU0FRA16250	FERRARY	759028
EU.France	ATEU0FRA16251	PESCADOR	770345
EU.France	ATEU0FRA16252	JOCE	745829
EU.France	ATEU0FRA16253	P'TIT LOUP	769538
EU.France	ATEU0FRA16254	LE DORADO	769335
EU.France	ATEU0FRA16255	PAGNOL	768929
EU.France	ATEU0FRA16256	ULSY	767258
EU.France	ATEU0FRA16257	YAKA-YALE	766423
EU.France	ATEU0FRA16258	JANIF II	765791
EU.France	ATEU0FRA16259	L'ALCYON	765627
EU.France	ATEU0FRA16260	MERYLAND	765526
EU.France	ATEU0FRA16261	ADOM V	764941
EU.France	ATEU0FRA16262	WAF V	764160
EU.France	ATEU0FRA16263	LOU PESCADOU	762853
EU.France	ATEU0FRA16264	STULTENN	760506
EU.France	ATEU0FRA16265	WILLY	770788
EU.France	ATEU0FRA16266	HIRUAK	724228
EU.France	ATEU0FRA16267	LE GOUT DU SEL	732848
EU.France	ATEU0FRA16268	JÉCÉVANE	731423
EU.France	ATEU0FRA16269	LES CH'TIS BRETONS	730986
EU.France	ATEU0FRA16270	TUDY PECHE	730799
EU.France	ATEU0FRA16271	ROKYMO	729869
EU.France	ATEU0FRA16272	PARADIS BLEU II	728691
EU.France	ATEU0FRA16273	FAMILY ISLANDS II	728646
EU.France	ATEU0FRA16274	SEVEN TILT	728605
EU.France	ATEU0FRA16275	VAL FRED III	728518
EU.France	ATEU0FRA16276	CHIPITO	728338
EU.France	ATEU0FRA16277	MARLIN	727302
EU.France	ATEU0FRA16278	GIRELLE III	726061
EU.France	ATEU0FRA16279	LA CHANCE	746368

EU.France	ATEU0FRA16280	TIC ET TAC		724422
EU.France	ATEU0FRA16281	LES 4 BARGES		734438
EU.France	ATEU0FRA16282	TOUI II		724219
EU.France	ATEU0FRA16283	CHAYA		724211
EU.France	ATEU0FRA16284	URDIN TXURI		724040
EU.France	ATEU0FRA16285	LE DAUPHIN		723892
EU.France	ATEU0FRA16286	CHA-MAN		723846
EU.France	ATEU0FRA16287	BANZAI		723092
EU.France	ATEU0FRA16288	CLAIRE		722732
EU.France	ATEU0FRA16289	RIGODON		720387
EU.France	ATEU0FRA16290	GRIGRI 2		719827
EU.France	ATEU0FRA16291	VERONICA 3		719558
EU.France	ATEU0FRA16292	OPTIMUS		719354
EU.France	ATEU0FRA16293	CAPRICE		718962
EU.France	ATEU0FRA16294	NAIA		725370
EU.France	ATEU0FRA16295	HELDA		741278
EU.France	ATEU0FRA16296	CRAKER-JAK		652693
EU.France	ATEU0FRA16297	LA GAFFE		745390
EU.France	ATEU0FRA16298	TCHITCHOUNE		745146
EU.France	ATEU0FRA16299	RAYANA		744847
EU.France	ATEU0FRA16300	POSEIDON III		744240
EU.France	ATEU0FRA16301	GRAN TORINO		744133
EU.France	ATEU0FRA16302	MENTALO		743886
EU.France	ATEU0FRA16303	JADO		743804
EU.France	ATEU0FRA16304	CHEITANE.SOLYS'ONE		743575
EU.France	ATEU0FRA16305	FIDJI		742581
EU.France	ATEU0FRA16306	SETUBAL		742160
EU.France	ATEU0FRA16307	ALTAIR		742088
EU.France	ATEU0FRA16308	LE REVOL		733161
EU.France	ATEU0FRA16309	MAPADO		741678
EU.France	ATEU0FRA16310	CAPRICE		733712
EU.France	ATEU0FRA16311	L'ALEX II		741131
EU.France	ATEU0FRA16312	FLOCLE		740380
EU.France	ATEU0FRA16313	DROOPY II		740151
EU.France	ATEU0FRA16314	GYPTIS		740078
EU.France	ATEU0FRA16315	CHAMP'S		739342
EU.France	ATEU0FRA16316	SIAMI 2		739243
EU.France	ATEU0FRA16317	LISA II		739206
EU.France	ATEU0FRA16318	NAUTICA		738385
EU.France	ATEU0FRA16319	KAROTTE		737354
EU.France	ATEU0FRA16320	MA POULETTE		736818
EU.France	ATEU0FRA16321	MEILH-RUZ		735124
EU.France	ATEU0FRA16322	ANTINEA 2		734811
EU.France	ATEU0FRA16323	EMMA		746098
EU.France	ATEU0FRA16324	EL LOCO		742076
EU.France	ATEU0FRA16325	U LIBECCIU	F14330	
EU.France	ATEU0FRA16326	LE LOUPBAR I	E53017	
EU.France	ATEU0FRA16327	ZEPH' ROSS II	F16698	
EU.France	ATEU0FRA16328	CLODO ANGELS	F16428	
EU.France	ATEU0FRA16329	JOJO	F16353	
EU.France	ATEU0FRA16330	INEILA	F16171	
EU.France	ATEU0FRA16331	LISANDRU	F15712	
EU.France	ATEU0FRA16332	GANTIOT	F15206	
EU.France	ATEU0FRA16333	NETHUNS	F15120	
EU.France	ATEU0FRA16334	BLACK SWAN	F15042	
EU.France	ATEU0FRA16335	ARPAGON	F14600	
EU.France	ATEU0FRA16336	JUCLAU V	F14590	
EU.France	ATEU0FRA16337	HOÉANA	F16721	
EU.France	ATEU0FRA16338	MAISCA	F14378	

EU.France	ATEU0FRA16339	BARRACUDA II	F16780
EU.France	ATEU0FRA16340	NEW DREAM	F14307
EU.France	ATEU0FRA16341	GRAND BLANC	F14215
EU.France	ATEU0FRA16342	MAUPITI III	F13946
EU.France	ATEU0FRA16343	SIM BAT	F13856
EU.France	ATEU0FRA16344	ODESSA	F13817
EU.France	ATEU0FRA16345	PEP'S	F13631
EU.France	ATEU0FRA16346	TRINIDAD	F13573
EU.France	ATEU0FRA16347	LA AZOHIA	F13500
EU.France	ATEU0FRA16348	LOU	F13458
EU.France	ATEU0FRA16349	MOUSTIQUE	F13266
EU.France	ATEU0FRA16350	PORTALO	F13168
EU.France	ATEU0FRA16351	SP.JO'AN'A	F14485
EU.France	ATEU0FRA16352	MAYFLY	F19906
EU.France	ATEU0FRA16353	REHOBOAM	F21107
EU.France	ATEU0FRA16354	JUPER	F21099
EU.France	ATEU0FRA16355	JIPE	F21098
EU.France	ATEU0FRA16356	KOH TAO	f21062
EU.France	ATEU0FRA16357	TINOUE	F20965
EU.France	ATEU0FRA16358	MATY GLAZ	F20777
EU.France	ATEU0FRA16359	ORCA	F20563
EU.France	ATEU0FRA16360	PACHA	F20524
EU.France	ATEU0FRA16361	KERGALO	F20520
EU.France	ATEU0FRA16362	TOMY & MARY	F20397
EU.France	ATEU0FRA16363	EBENE	F20392
EU.France	ATEU0FRA16364	LOUSTYK	F16700
EU.France	ATEU0FRA16365	CLARA	F20028
EU.France	ATEU0FRA16366	LE GOLVEN	F12974
EU.France	ATEU0FRA16367	BALIER	F19431
EU.France	ATEU0FRA16368	LOCQUeltas	F19423
EU.France	ATEU0FRA16369	PURA VIDA	F19346
EU.France	ATEU0FRA16370	TI-PALOMA	F19288
EU.France	ATEU0FRA16371	SEA-MÂÎTRE	f18818
EU.France	ATEU0FRA16372	EVAN III	F18420
EU.France	ATEU0FRA16373	LE DJEBILOU	F18146
EU.France	ATEU0FRA16374	OCÉAN II	F17952
EU.France	ATEU0FRA16375	BLACK CANNIBALE	F17702
EU.France	ATEU0FRA16376	DENTON	F17487
EU.France	ATEU0FRA16377	APTERIX IV	F17479
EU.France	ATEU0FRA16378	MAHI-MAHI	F20332
EU.France	ATEU0FRA16379	VENDEMIARE	E95449
EU.France	ATEU0FRA16380	BOSKO	E99068
EU.France	ATEU0FRA16381	TITOMANO	E99062
EU.France	ATEU0FRA16382	QUENTIN	E99010
EU.France	ATEU0FRA16383	REFI	E98647
EU.France	ATEU0FRA16384	ALEXANDER	E98550
EU.France	ATEU0FRA16385	MANTA	E98134
EU.France	ATEU0FRA16386	CHRISBELLA II	E98109
EU.France	ATEU0FRA16387	SAMY	E98089
EU.France	ATEU0FRA16388	FILOU	E97817
EU.France	ATEU0FRA16389	MAGEMAEEL	E97752
EU.France	ATEU0FRA16390	HELENE	E96204
EU.France	ATEU0FRA16391	LOUPSTICK 2	F13079
EU.France	ATEU0FRA16392	RENE II	E95517
EU.France	ATEU0FRA16393	VAMOS	E99546
EU.France	ATEU0FRA16394	KALOUGA	e95412
EU.France	ATEU0FRA16395	LILIAN	E95023
EU.France	ATEU0FRA16396	TOTEM	E95019
EU.France	ATEU0FRA16397	MERCALM II	E94640

EU.France	ATEU0FRA16398	FLAC	E94254
EU.France	ATEU0FRA16399	FLIPPER IV	E94233
EU.France	ATEU0FRA16400	COBALT	E93727
EU.France	ATEU0FRA16401	BLUE-PEARL	E93660
EU.France	ATEU0FRA16402	MAKI	E93626
EU.France	ATEU0FRA16403	FACE AUX VENTS	E93594
EU.France	ATEU0FRA16404	ALEX	E93457
EU.France	ATEU0FRA16405	PETITE COLOMBE	E95896
EU.France	ATEU0FRA16406	PARADISIO	F11013
EU.France	ATEU0FRA16407	MAYOUNS	F21815
EU.France	ATEU0FRA16408	YUKON	f12827
EU.France	ATEU0FRA16409	JIG	F12755
EU.France	ATEU0FRA16410	HUBLOT PHP	F12274
EU.France	ATEU0FRA16411	SYLMAN III	F12077
EU.France	ATEU0FRA16412	I LIKE YOUR LOVE	F11904
EU.France	ATEU0FRA16413	ESCURADE	F11813
EU.France	ATEU0FRA16414	ENTR'PÔTES	F11782
EU.France	ATEU0FRA16415	POTANA	F11637
EU.France	ATEU0FRA16416	SEA FISH	F11570
EU.France	ATEU0FRA16417	BBJEF	F11409
EU.France	ATEU0FRA16418	CO2	E99380
EU.France	ATEU0FRA16419	BOBY 3	F11086
EU.France	ATEU0FRA16420	DAUPHIN-LILI	E99404
EU.France	ATEU0FRA16421	PETIT CARRIC	F11003
EU.France	ATEU0FRA16422	YASAN	F10921
EU.France	ATEU0FRA16423	SEA FORCE ONE	F10854
EU.France	ATEU0FRA16424	T' ES OU	F10820
EU.France	ATEU0FRA16425	KILLI D'ARMOR	F10688
EU.France	ATEU0FRA16426	BALLOON	F10475
EU.France	ATEU0FRA16427	OPEN BAR 3	F10196
EU.France	ATEU0FRA16428	ALOA	E99909
EU.France	ATEU0FRA16429	KIM	E99770
EU.France	ATEU0FRA16430	BLACK PEARL	E99697
EU.France	ATEU0FRA16431	VIGATHE	e99581
EU.France	ATEU0FRA16432	SANDRINE	F13004
EU.France	ATEU0FRA16433	MARJEA IV	F11322
EU.France	ATEU0FRA16434	LE TREBOR II	F30627
EU.France	ATEU0FRA16435	TI PLAISIR V	F33448
EU.France	ATEU0FRA16436	FATCHY	F33028
EU.France	ATEU0FRA16437	TITOUNE	f32790
EU.France	ATEU0FRA16438	WAHOO II	F32762
EU.France	ATEU0FRA16439	D & K	F32515
EU.France	ATEU0FRA16440	SPEEDBUCK	F32451
EU.France	ATEU0FRA16441	TEIKI	F31933
EU.France	ATEU0FRA16442	MAVILOVER 2	F31790
EU.France	ATEU0FRA16443	BIRDIE III	F31597
EU.France	ATEU0FRA16444	MARIE-JOSEPHINE II	F31278
EU.France	ATEU0FRA16445	SEABASS	F30912
EU.France	ATEU0FRA16446	PESCOFI	F28915
EU.France	ATEU0FRA16447	CLOREL	F30672
EU.France	ATEU0FRA16448	LOUMA	F33893
EU.France	ATEU0FRA16449	NICO	F30551
EU.France	ATEU0FRA16450	PAILLE EN QUEUE	F30324
EU.France	ATEU0FRA16451	ZEPHYR	F30114
EU.France	ATEU0FRA16452	MERMOZ	F29728
EU.France	ATEU0FRA16453	SHIVA	F29646
EU.France	ATEU0FRA16454	EL CHUCHO	F29567
EU.France	ATEU0FRA16455	LAURA	F29389
EU.France	ATEU0FRA16456	GABRIELLE	F29240



EU.France	ATEU0FRA16457	JEAN-ANDRE III	F29224
EU.France	ATEU0FRA16458	CAP TY VENT	F29104
EU.France	ATEU0FRA16459	MAI MAI	F21181
EU.France	ATEU0FRA16460	PAPAGENA	F30843
EU.France	ATEU0FRA16461	LABRAX	f36076
EU.France	ATEU0FRA16462	BERNIC	F37678
EU.France	ATEU0FRA16463	FRAMEL THO	F37630
EU.France	ATEU0FRA16464	LE GIPSY	F37626
EU.France	ATEU0FRA16465	PIRATE	F37611
EU.France	ATEU0FRA16466	PEN GAM IX	F37581
EU.France	ATEU0FRA16467	LE TINESS	F37060
EU.France	ATEU0FRA16468	U ZINU	F36998
EU.France	ATEU0FRA16469	ANGOA	F36852
EU.France	ATEU0FRA16470	MON DIMANCHE	F36506
EU.France	ATEU0FRA16471	ABLOCK	F36423
EU.France	ATEU0FRA16472	MABELULO	F36315
EU.France	ATEU0FRA16473	JOSETTE ET BLANCHE	F33478
EU.France	ATEU0FRA16474	SHADOK 3	F36122
EU.France	ATEU0FRA16475	TIGER	F33485
EU.France	ATEU0FRA16476	LE DAN-HUB	F35999
EU.France	ATEU0FRA16477	GEGE	f35966
EU.France	ATEU0FRA16478	TATIHOU	F35908
EU.France	ATEU0FRA16479	LISALEX III	F35806
EU.France	ATEU0FRA16480	POLLICINA	F35723
EU.France	ATEU0FRA16481	LILANIX	F35607
EU.France	ATEU0FRA16482	FAMILH 5	F35148
EU.France	ATEU0FRA16483	JOHANNA	F34906
EU.France	ATEU0FRA16484	MAMY GRANT	F34806
EU.France	ATEU0FRA16485	MAXOU	F34144
EU.France	ATEU0FRA16486	BENSITI 3	F34013
EU.France	ATEU0FRA16487	ZEE SLOEP	F28884
EU.France	ATEU0FRA16488	LOUNG AVEL	F36314
EU.France	ATEU0FRA16489	M^CH V	F23318
EU.France	ATEU0FRA16490	TAMIOU	F25415
EU.France	ATEU0FRA16491	COQUE D'ÉRAGNE	F25325
EU.France	ATEU0FRA16492	LE TRISKEL II	F25184
EU.France	ATEU0FRA16493	JUNIOR	F24907
EU.France	ATEU0FRA16494	MAD ATAO	F24785
EU.France	ATEU0FRA16495	FERDI III	F24637
EU.France	ATEU0FRA16496	L'ESCALE	F24613
EU.France	ATEU0FRA16497	LE PROVENCE	F24470
EU.France	ATEU0FRA16498	PEPITA	F24438
EU.France	ATEU0FRA16499	LY SAM II	F24421
EU.France	ATEU0FRA16500	MAXIME	F24329
EU.France	ATEU0FRA16501	SYLOU	F28998
EU.France	ATEU0FRA16502	REMORA II	f23348
EU.France	ATEU0FRA16503	LE PLAISANT 1	F25455
EU.France	ATEU0FRA16504	FEBUS	F23316
EU.France	ATEU0FRA16505	ANPICLENT 2	F23196
EU.France	ATEU0FRA16506	LE TARDIS	F22933
EU.France	ATEU0FRA16507	CHADO III	f22738
EU.France	ATEU0FRA16508	AYLIE	F22719
EU.France	ATEU0FRA16509	EL MOJITO	F22619
EU.France	ATEU0FRA16510	OCEANE	F22352
EU.France	ATEU0FRA16511	PARATY	F22194
EU.France	ATEU0FRA16512	LE BARON IRLANDAIS 2	F22148
EU.France	ATEU0FRA16513	LODENNAN	f22122
EU.France	ATEU0FRA16514	FEND L'EAU	E92809
EU.France	ATEU0FRA16515	LILOU UNO	F23463

EU.France	ATEU0FRA16516	TRACKER	F27222
EU.France	ATEU0FRA16517	TOMAHAWK	F28849
EU.France	ATEU0FRA16518	LIMITLESS	F28709
EU.France	ATEU0FRA16519	MOUNA	F28601
EU.France	ATEU0FRA16520	RORQUAL	F28562
EU.France	ATEU0FRA16521	MY JUSTICE	F28330
EU.France	ATEU0FRA16522	GIULIA	F28293
EU.France	ATEU0FRA16523	STELLA MARINA	F28144
EU.France	ATEU0FRA16524	WAIKIKI	F27568
EU.France	ATEU0FRA16525	EL BUZHUK	F27473
EU.France	ATEU0FRA16526	AVENGERS	F27453
EU.France	ATEU0FRA16527	ALTAIR	F27346
EU.France	ATEU0FRA16528	MORBRAS	F25430
EU.France	ATEU0FRA16529	M A C C	F27245
EU.France	ATEU0FRA16530	PASSION	F25449
EU.France	ATEU0FRA16531	OLYMPE	F26914
EU.France	ATEU0FRA16532	LES DEUX L	F26866
EU.France	ATEU0FRA16533	CAPTAIN HADDOCK	F26630
EU.France	ATEU0FRA16534	POMPON	f26372
EU.France	ATEU0FRA16535	VICTOIRE I	f26186
EU.France	ATEU0FRA16536	MANIE	F25927
EU.France	ATEU0FRA16537	MENELAS	F25868
EU.France	ATEU0FRA16538	MERIBEL 7	F25813
EU.France	ATEU0FRA16539	MARCLEM	F25769
EU.France	ATEU0FRA16540	MONLOUCHIOR	F25618
EU.France	ATEU0FRA16541	L'ALBATROS	F25590
EU.France	ATEU0FRA16542	TAYRON	F21805
EU.France	ATEU0FRA16543	GRAN DE SAU	f27275
EU.France	ATEU0FRA16544	DOM PERIGNON	E66921
EU.France	ATEU0FRA16545	STEWART	E68756
EU.France	ATEU0FRA16546	CREIZIC	E68735
EU.France	ATEU0FRA16547	CAPRICCIO II	E68641
EU.France	ATEU0FRA16548	MOKATYS	E68635
EU.France	ATEU0FRA16549	BY LIQUID	E68013
EU.France	ATEU0FRA16550	MARLI II	E68000
EU.France	ATEU0FRA16551	LOVNI	e67929
EU.France	ATEU0FRA16552	DROP II	E67912
EU.France	ATEU0FRA16553	ULYSSE IV	E67755
EU.France	ATEU0FRA16554	SUPER DAMIEN IV	E67564
EU.France	ATEU0FRA16555	ORANGEA	E67436
EU.France	ATEU0FRA16556	NINJA	E64639
EU.France	ATEU0FRA16557	REMI	E67117
EU.France	ATEU0FRA16558	LILI	E69021
EU.France	ATEU0FRA16559	BLACK PEARL	e66893
EU.France	ATEU0FRA16560	FRIPOUILLE	E66873
EU.France	ATEU0FRA16561	CAMELYO	C41150
EU.France	ATEU0FRA16562	REMI	E66822
EU.France	ATEU0FRA16563	CHRYSAOR	C41515
EU.France	ATEU0FRA16564	UNAGI	E66154
EU.France	ATEU0FRA16565	NO SOUCY 5	E66002
EU.France	ATEU0FRA16566	LENA MARIA IV	E65665
EU.France	ATEU0FRA16567	LUTIFANE	E65155
EU.France	ATEU0FRA16568	YES'PAPA	E65144
EU.France	ATEU0FRA16569	COLARGOLE II	E73994
EU.France	ATEU0FRA16570	SEA SPIRIT	E67373
EU.France	ATEU0FRA16571	HAST BUAN	E70795
EU.France	ATEU0FRA16572	DEEP SEA	E93259
EU.France	ATEU0FRA16573	JOGAPI	E73413
EU.France	ATEU0FRA16574	DISCO VOANTE VII	E73306

EU.France	ATEU0FRA16575	BLACK PEARL	E73204
EU.France	ATEU0FRA16576	FAR ALONE	E73066
EU.France	ATEU0FRA16577	PIDILOUS	E71795
EU.France	ATEU0FRA16578	LAURINA	e71763
EU.France	ATEU0FRA16579	SALUNE	E71668
EU.France	ATEU0FRA16580	CLEMENCE	E71611
EU.France	ATEU0FRA16581	ARGANNE III	E71155
EU.France	ATEU0FRA16582	LE BOUCOT III	E71098
EU.France	ATEU0FRA16583	VOODOO	E68787
EU.France	ATEU0FRA16584	PAYOLE	E70835
EU.France	ATEU0FRA16585	CYREMMMA 4	E68848
EU.France	ATEU0FRA16586	POUSSIN	E70602
EU.France	ATEU0FRA16587	CARLA	E70407
EU.France	ATEU0FRA16588	CARPE DIEM	E70345
EU.France	ATEU0FRA16589	SISSOU	E70196
EU.France	ATEU0FRA16590	MAMOUNETTE	E70141
EU.France	ATEU0FRA16591	KAMAKREU	E69885
EU.France	ATEU0FRA16592	LE MAYA	E69835
EU.France	ATEU0FRA16593	ODYSSEY IV	E69809
EU.France	ATEU0FRA16594	CHOUN	E69397
EU.France	ATEU0FRA16595	JUANTXO	E69352
EU.France	ATEU0FRA16596	PENN-KOAD	e69348
EU.France	ATEU0FRA16597	BELLUC	E64257
EU.France	ATEU0FRA16598	ROMJAC	E70976
EU.France	ATEU0FRA16599	PATRICK	E55446
EU.France	ATEU0FRA16600	TIMOLI 2	E59332
EU.France	ATEU0FRA16601	PRINCESS 40	E59171
EU.France	ATEU0FRA16602	POMME D AMOUR	E59036
EU.France	ATEU0FRA16603	HEY JOE!	E57820
EU.France	ATEU0FRA16604	ZOZO	E57319
EU.France	ATEU0FRA16605	FANFAN	E56934
EU.France	ATEU0FRA16606	RENARDEAU	E56698
EU.France	ATEU0FRA16607	PEARL ARMOR	e56356
EU.France	ATEU0FRA16608	LOU CAPITOL	E56291
EU.France	ATEU0FRA16609	ELIOS	E56249
EU.France	ATEU0FRA16610	PASSATEMPO	E55960
EU.France	ATEU0FRA16611	DICAT I	E64925
EU.France	ATEU0FRA16612	LE GARFIN	E55622
EU.France	ATEU0FRA16613	YAMANAKAKO	E59504
EU.France	ATEU0FRA16614	J'LUAU	E55191
EU.France	ATEU0FRA16615	LE GALEAL	E55106
EU.France	ATEU0FRA16616	BERNIC	E55056
EU.France	ATEU0FRA16617	LOU	E54889
EU.France	ATEU0FRA16618	CALLISTA	E54833
EU.France	ATEU0FRA16619	KORNOG	E54289
EU.France	ATEU0FRA16620	CAP 33	E54131
EU.France	ATEU0FRA16621	EAGLE IV	E53890
EU.France	ATEU0FRA16622	VIVALDI	E53610
EU.France	ATEU0FRA16623	CARMEN	E53607
EU.France	ATEU0FRA16624	FADI 5	e53518
EU.France	ATEU0FRA16625	MAGNAC	E55785
EU.France	ATEU0FRA16626	SEA BASS 3	E61693
EU.France	ATEU0FRA16627	TOMBE DU CIEL	E64128
EU.France	ATEU0FRA16628	BLACK PEARL	E64032
EU.France	ATEU0FRA16629	LE PEARL	E63473
EU.France	ATEU0FRA16630	ANTIDOTE	E63348
EU.France	ATEU0FRA16631	GATS 55	E63313
EU.France	ATEU0FRA16632	ESPADON	E63110
EU.France	ATEU0FRA16633	DEIMA	e62958

EU.France	ATEU0FRA16634	ROC	E62658
EU.France	ATEU0FRA16635	VICTOIRE	E62550
EU.France	ATEU0FRA16636	UGLOO	E62465
EU.France	ATEU0FRA16637	BAR'MAN	E61984
EU.France	ATEU0FRA16638	DARLING	e59429
EU.France	ATEU0FRA16639	NO AGENDA	E61768
EU.France	ATEU0FRA16640	SINNAMARY	E59501
EU.France	ATEU0FRA16641	PEPE	E61688
EU.France	ATEU0FRA16642	SULIDAE	E61675
EU.France	ATEU0FRA16643	PHILEAS	E61594
EU.France	ATEU0FRA16644	THELIS	E61453
EU.France	ATEU0FRA16645	NEMO	E61444
EU.France	ATEU0FRA16646	CAMARGUAIS	E60877
EU.France	ATEU0FRA16647	AVA	E60732
EU.France	ATEU0FRA16648	MALOGA II	E60652
EU.France	ATEU0FRA16649	LA FAMILIA	E59972
EU.France	ATEU0FRA16650	RED BOAT	E59594
EU.France	ATEU0FRA16651	KERMARJOS V	E59533
EU.France	ATEU0FRA16652	MICHAND	E74014
EU.France	ATEU0FRA16653	CLAUDIUS	E61885
EU.France	ATEU0FRA16654	RUMAI IV	E85868
EU.France	ATEU0FRA16655	ADISHATZ	E88430
EU.France	ATEU0FRA16656	NI-NI	E88417
EU.France	ATEU0FRA16657	FIVE C	e87960
EU.France	ATEU0FRA16658	SO LOU	E87682
EU.France	ATEU0FRA16659	VALTHO	E87633
EU.France	ATEU0FRA16660	ZEN	E87245
EU.France	ATEU0FRA16661	ABYSS IV	E87159
EU.France	ATEU0FRA16662	LE PACHA V	e86877
EU.France	ATEU0FRA16663	MACHACA	E86861
EU.France	ATEU0FRA16664	YELLOW TAIL	E86720
EU.France	ATEU0FRA16665	ARVID	E86275
EU.France	ATEU0FRA16666	LIBERTAD	E84719
EU.France	ATEU0FRA16667	HAYABUSA II	E86023
EU.France	ATEU0FRA16668	APAG	E88887
EU.France	ATEU0FRA16669	MARIE FAJE	E85864
EU.France	ATEU0FRA16670	MATHAMEIL	E85834
EU.France	ATEU0FRA16671	TURBOT V	E85715
EU.France	ATEU0FRA16672	ALICUDI	E85463
EU.France	ATEU0FRA16673	LE GRAND BLEU 4	E85448
EU.France	ATEU0FRA16674	PACI	E85362
EU.France	ATEU0FRA16675	RELAX	E85327
EU.France	ATEU0FRA16676	COLIE-MAX	E85270
EU.France	ATEU0FRA16677	REVE DES FLOTS	E85173
EU.France	ATEU0FRA16678	L' BRAZE	E85141
EU.France	ATEU0FRA16679	ALMA	E73604
EU.France	ATEU0FRA16680	TY NAG	E86137
EU.France	ATEU0FRA16681	NODENS	E90920
EU.France	ATEU0FRA16682	SAM LP	F38051
EU.France	ATEU0FRA16683	BLACK PEARL	E92628
EU.France	ATEU0FRA16684	MIDOMEVA	E92565
EU.France	ATEU0FRA16685	L'ILOT	e92314
EU.France	ATEU0FRA16686	BLACKJACK	E92124
EU.France	ATEU0FRA16687	LY-DO	E92117
EU.France	ATEU0FRA16688	PEPOUZE	E92052
EU.France	ATEU0FRA16689	STIRWEN II	E92027
EU.France	ATEU0FRA16690	KANI II	E91984
EU.France	ATEU0FRA16691	FISH & CHILL	E91872
EU.France	ATEU0FRA16692	FRANY	E91869

EU.France	ATEU0FRA16693	EMMALALY	E88707
EU.France	ATEU0FRA16694	BARBE BLANCHE	E91120
EU.France	ATEU0FRA16695	ANTOINE PAUL III	E88781
EU.France	ATEU0FRA16696	VDEX	E90790
EU.France	ATEU0FRA16697	MAT-EO II	E90683
EU.France	ATEU0FRA16698	ODYSSEUS AX	E90620
EU.France	ATEU0FRA16699	DEFEND III	E90502
EU.France	ATEU0FRA16700	BONAMI	E90180
EU.France	ATEU0FRA16701	RED FISH	E89962
EU.France	ATEU0FRA16702	HOBBY	E89402
EU.France	ATEU0FRA16703	BARLOUGATH	e89335
EU.France	ATEU0FRA16704	NEIGE	E89295
EU.France	ATEU0FRA16705	GOLD COAST 2	E89229
EU.France	ATEU0FRA16706	THAÏS	E89003
EU.France	ATEU0FRA16707	LILI	E84644
EU.France	ATEU0FRA16708	DYLAN	E91487
EU.France	ATEU0FRA16709	LISA	E76878
EU.France	ATEU0FRA16710	AR MEN	E79913
EU.France	ATEU0FRA16711	CAMILINE II	E79826
EU.France	ATEU0FRA16712	PACIENCIA	E79516
EU.France	ATEU0FRA16713	ZIGZAG	E79408
EU.France	ATEU0FRA16714	MOJUBA	E79373
EU.France	ATEU0FRA16715	LOUJARAMA II	E78710
EU.France	ATEU0FRA16716	LEANNY	E78604
EU.France	ATEU0FRA16717	GPASLETEMPS	E78362
EU.France	ATEU0FRA16718	RANTANPLAN	E77919
EU.France	ATEU0FRA16719	TITI	E77880
EU.France	ATEU0FRA16720	FABY II	E77649
EU.France	ATEU0FRA16721	VASALO	E84815
EU.France	ATEU0FRA16722	COCODY	E77072
EU.France	ATEU0FRA16723	MY WAY	E80179
EU.France	ATEU0FRA16724	NIPLOC	E76741
EU.France	ATEU0FRA16725	TÉQUILA	e76528
EU.France	ATEU0FRA16726	VIREVE	E76039
EU.France	ATEU0FRA16727	ROBIN	E76034
EU.France	ATEU0FRA16728	TIE BREAK	e75660
EU.France	ATEU0FRA16729	KERJOUSO 3	E75575
EU.France	ATEU0FRA16730	TATAKI	E75484
EU.France	ATEU0FRA16731	VIRGILIE II	E75087
EU.France	ATEU0FRA16732	LES BOUGRES	E75085
EU.France	ATEU0FRA16733	PREDATOR II	E74894
EU.France	ATEU0FRA16734	JEAMO II	E74780
EU.France	ATEU0FRA16735	GALIA	E77194
EU.France	ATEU0FRA16736	POLOP	E82064
EU.France	ATEU0FRA16737	J.SPARRROW	e84606
EU.France	ATEU0FRA16738	BLUEFIN	E84605
EU.France	ATEU0FRA16739	KISS KNOT	E84403
EU.France	ATEU0FRA16740	PATJO	E84396
EU.France	ATEU0FRA16741	FISHKING	E84256
EU.France	ATEU0FRA16742	BENAMOU BEACH	E84166
EU.France	ATEU0FRA16743	PAIN D EPICES	E84030
EU.France	ATEU0FRA16744	PILOU	E83565
EU.France	ATEU0FRA16745	FRED 2	E83500
EU.France	ATEU0FRA16746	BREIZH-FADO	E83157
EU.France	ATEU0FRA16747	BELUGA III	E82975
EU.France	ATEU0FRA16748	CAPELLA	E79939
EU.France	ATEU0FRA16749	STELLA II	E82559
EU.France	ATEU0FRA16750	TANAKA	E79947
EU.France	ATEU0FRA16751	P'TIT ZEN	E82036

EU.France	ATEU0FRA16752	LE MOR'DU	e81856
EU.France	ATEU0FRA16753	MAMOUR	E81580
EU.France	ATEU0FRA16754	KLOPHY	E81540
EU.France	ATEU0FRA16755	KÉRITY	E81466
EU.France	ATEU0FRA16756	STANIS	E81240
EU.France	ATEU0FRA16757	LIBERTY	E81057
EU.France	ATEU0FRA16758	NARCOSE IV	E81000
EU.France	ATEU0FRA16759	SEYANGA	E80942
EU.France	ATEU0FRA16760	B B H	E80901
EU.France	ATEU0FRA16761	SHOGUN	E80794
EU.France	ATEU0FRA16762	GUENAXSO IV	E93004
EU.France	ATEU0FRA16763	FRANCAPI III	E82753
EU.France	ATEU0FRA16764	PORTHOS X	f66097
EU.France	ATEU0FRA16765	FRUIT DE LA PASSION	F66739
EU.France	ATEU0FRA16766	LIBERTA	F66731
EU.France	ATEU0FRA16767	PAPAYE	F66677
EU.France	ATEU0FRA16768	BREIZH DIVERS	f66672
EU.France	ATEU0FRA16769	LYLA	F66531
EU.France	ATEU0FRA16770	MAC ARTHUR II	F66463
EU.France	ATEU0FRA16771	QUICKSILVER	F66461
EU.France	ATEU0FRA16772	PA NI PWOBLEM III	f66374
EU.France	ATEU0FRA16773	OPALE	F66297
EU.France	ATEU0FRA16774	LE DAYANA	F66216
EU.France	ATEU0FRA16775	BAGGIO	F66185
EU.France	ATEU0FRA16776	FOLIE DOUCE II	F65336
EU.France	ATEU0FRA16777	MINNETONKA	F66124
EU.France	ATEU0FRA16778	BOBBY II	F66803
EU.France	ATEU0FRA16779	MAJA	F66079
EU.France	ATEU0FRA16780	DRAJ	F66000
EU.France	ATEU0FRA16781	LASTAU II	F65974
EU.France	ATEU0FRA16782	GURE-ARTEAN	F65933
EU.France	ATEU0FRA16783	LEN'S	F65714
EU.France	ATEU0FRA16784	SARMATLO	F65701
EU.France	ATEU0FRA16785	H'HILATE HAVANE	F65678
EU.France	ATEU0FRA16786	LENA	F65663
EU.France	ATEU0FRA16787	LE THORIAN 3	f65549
EU.France	ATEU0FRA16788	WINDBOAT	F65465
EU.France	ATEU0FRA16789	MONTCALM	F67433
EU.France	ATEU0FRA16790	MES DEUX DIABLES	F66183
EU.France	ATEU0FRA16791	GOSTA	F67281
EU.France	ATEU0FRA16792	CHRIS 66	F61617
EU.France	ATEU0FRA16793	L 'AIXOIS	F67421
EU.France	ATEU0FRA16794	HIPPO	F67403
EU.France	ATEU0FRA16795	KORNOG	f67402
EU.France	ATEU0FRA16796	BARADOZ II	F67388
EU.France	ATEU0FRA16797	KIFFEUR	F67383
EU.France	ATEU0FRA16798	BEL-AIR	F67368
EU.France	ATEU0FRA16799	RED HOT	F67356
EU.France	ATEU0FRA16800	LE DAUPHIN	F67349
EU.France	ATEU0FRA16801	LE YAGRE	F67348
EU.France	ATEU0FRA16802	KRAKEN	F67346
EU.France	ATEU0FRA16803	AGATHE TYCHE	F66753
EU.France	ATEU0FRA16804	LE PIDOU	F67307
EU.France	ATEU0FRA16805	LE SNOOP V	F66765
EU.France	ATEU0FRA16806	NEOFLO	F67273
EU.France	ATEU0FRA16807	AZUR FISHING	F67270
EU.France	ATEU0FRA16808	L'ONE	F67237
EU.France	ATEU0FRA16809	LEO	F67232
EU.France	ATEU0FRA16810	LOTAMEN	F67185

EU.France	ATEU0FRA16811	LE BELUGA	F67134
EU.France	ATEU0FRA16812	SEA FOX	F67133
EU.France	ATEU0FRA16813	ONE (2)	F67124
EU.France	ATEU0FRA16814	YAYA	F67085
EU.France	ATEU0FRA16815	L'EVASION	F67052
EU.France	ATEU0FRA16816	AXURIT	F66811
EU.France	ATEU0FRA16817	LE SORIAN	f65301
EU.France	ATEU0FRA16818	CORAIL	F67331
EU.France	ATEU0FRA16819	HOOKER II	F62932
EU.France	ATEU0FRA16820	LA GALISSONNIERE	F63405
EU.France	ATEU0FRA16821	LE GALISSON	F63378
EU.France	ATEU0FRA16822	MARCEL PAUL	F63371
EU.France	ATEU0FRA16823	BLACK PEARL	F63303
EU.France	ATEU0FRA16824	GALINETTE	F63234
EU.France	ATEU0FRA16825	BLACK PAX	F63223
EU.France	ATEU0FRA16826	CAROLE	F63168
EU.France	ATEU0FRA16827	FACE DE VENT D'BOUT	F63103
EU.France	ATEU0FRA16828	ILO 3	F63066
EU.France	ATEU0FRA16829	MARIE-LOUP IV	F63059
EU.France	ATEU0FRA16830	KAPUTA	f62996
EU.France	ATEU0FRA16831	CAP	F65353
EU.France	ATEU0FRA16832	AR RAGNAR	F62949
EU.France	ATEU0FRA16833	CATHYLINE II	F63606
EU.France	ATEU0FRA16834	MAXSEA	F62879
EU.France	ATEU0FRA16835	CALAGAN	F62828
EU.France	ATEU0FRA16836	LE SNOUPY	F62770
EU.France	ATEU0FRA16837	ELIXUAN	F62695
EU.France	ATEU0FRA16838	EL PILGROGRANDE	F62596
EU.France	ATEU0FRA16839	CAMELEON	F62486
EU.France	ATEU0FRA16840	MOANA	F62343
EU.France	ATEU0FRA16841	ALPACHIN	F62257
EU.France	ATEU0FRA16842	BELUGA	F62068
EU.France	ATEU0FRA16843	LE CHRISERGE	F61945
EU.France	ATEU0FRA16844	ZIGZAG	F37772
EU.France	ATEU0FRA16845	TRAFEGON II	F62971
EU.France	ATEU0FRA16846	TARTANE	F64406
EU.France	ATEU0FRA16847	PILOU II	F65225
EU.France	ATEU0FRA16848	LIZENN	F65145
EU.France	ATEU0FRA16849	DOUDOU	F65093
EU.France	ATEU0FRA16850	BARLOUP III	f65000
EU.France	ATEU0FRA16851	JMB	F64935
EU.France	ATEU0FRA16852	TI-BATO	F64897
EU.France	ATEU0FRA16853	POULPITO	F64890
EU.France	ATEU0FRA16854	AMICIZIA	F64675
EU.France	ATEU0FRA16855	ORION	F64657
EU.France	ATEU0FRA16856	JURASSIC	F64628
EU.France	ATEU0FRA16857	TUNA FEVER	F64538
EU.France	ATEU0FRA16858	FLOBEN	F63433
EU.France	ATEU0FRA16859	LE SECCAL	F64432
EU.France	ATEU0FRA16860	L'ALPAGUEUR	f63518
EU.France	ATEU0FRA16861	GWENN BAG	F64360
EU.France	ATEU0FRA16862	PAPA JOSEPH	F64332
EU.France	ATEU0FRA16863	CLEANSSON	F64317
EU.France	ATEU0FRA16864	FIIISH	F64259
EU.France	ATEU0FRA16865	NOOSA	F64174
EU.France	ATEU0FRA16866	PITCH II	F64132
EU.France	ATEU0FRA16867	NAMACA	F64098
EU.France	ATEU0FRA16868	POPEYE II	f63900
EU.France	ATEU0FRA16869	JAYA II	F63833

EU.France	ATEU0FRA16870	REV'DO	F63804
EU.France	ATEU0FRA16871	MOPELIA	F63671
EU.France	ATEU0FRA16872	TRANKIL	F67462
EU.France	ATEU0FRA16873	LE COMPROMIS	F64466
EU.France	ATEU0FRA16874	CHEYENNE	F71303
EU.France	ATEU0FRA16875	SHADOW	F72201
EU.France	ATEU0FRA16876	GUEL 2	F72156
EU.France	ATEU0FRA16877	GMAIL I	F72118
EU.France	ATEU0FRA16878	TOUMINI	F71974
EU.France	ATEU0FRA16879	AZALAE	F71778
EU.France	ATEU0FRA16880	LOU-ANN	F71463
EU.France	ATEU0FRA16881	CANAYOU	F71454
EU.France	ATEU0FRA16882	BRICOLEURRE.COM	F71446
EU.France	ATEU0FRA16883	EVANA II	F71432
EU.France	ATEU0FRA16884	DIAULL DU	F71390
EU.France	ATEU0FRA16885	AR BIDORIG II	f71363
EU.France	ATEU0FRA16886	NAGG	F70630
EU.France	ATEU0FRA16887	FEROAN	F71321
EU.France	ATEU0FRA16888	HALFWAY GONE	F72228
EU.France	ATEU0FRA16889	LIVRA II	F71267
EU.France	ATEU0FRA16890	MA DOUDOU IV	F71233
EU.France	ATEU0FRA16891	L'OISEAU MOQUEUR	F71220
EU.France	ATEU0FRA16892	RAIVAVAE	F71142
EU.France	ATEU0FRA16893	MYRALA	F71129
EU.France	ATEU0FRA16894	LOPATINE	F71117
EU.France	ATEU0FRA16895	FLEUR DE SEL II	F71007
EU.France	ATEU0FRA16896	LABRAX II	F70782
EU.France	ATEU0FRA16897	LADY B	F70759
EU.France	ATEU0FRA16898	TATAKI	F70680
EU.France	ATEU0FRA16899	NATH'S BLUE DIAMOND	f67426
EU.France	ATEU0FRA16900	PACHA III	F71341
EU.France	ATEU0FRA16901	MOUSTACHE	F72826
EU.France	ATEU0FRA16902	T.JO	Z72123
EU.France	ATEU0FRA16903	APP 30	F73545
EU.France	ATEU0FRA16904	KOTARE	F73516
EU.France	ATEU0FRA16905	LOBEN SEA V	F73508
EU.France	ATEU0FRA16906	ARVID	F73499
EU.France	ATEU0FRA16907	PANDION 2	F73476
EU.France	ATEU0FRA16908	TETHYS	F73290
EU.France	ATEU0FRA16909	JOKER	F72987
EU.France	ATEU0FRA16910	FRANCE	F72984
EU.France	ATEU0FRA16911	BLACK PEARL	F72879
EU.France	ATEU0FRA16912	T.N.T	F72869
EU.France	ATEU0FRA16913	ALANAM II	F72204
EU.France	ATEU0FRA16914	LE NAVIGADIN	F72830
EU.France	ATEU0FRA16915	NOVA	F72215
EU.France	ATEU0FRA16916	ESPADON	F72670
EU.France	ATEU0FRA16917	CALVI	F72639
EU.France	ATEU0FRA16918	CLARISSE	F72595
EU.France	ATEU0FRA16919	SIRENE	F72548
EU.France	ATEU0FRA16920	LOUIS XVIII	F72526
EU.France	ATEU0FRA16921	DIABOLO II	F72515
EU.France	ATEU0FRA16922	LICO	F72479
EU.France	ATEU0FRA16923	CHASSE-SPLEEN	F72403
EU.France	ATEU0FRA16924	U'PACERU	F72386
EU.France	ATEU0FRA16925	CIRCE	F72347
EU.France	ATEU0FRA16926	LE CLEMAT II	F72324
EU.France	ATEU0FRA16927	GOUBOAT	f70615
EU.France	ATEU0FRA16928	POUTCHI IV	F72868



EU.France	ATEU0FRA16929	OCEAN FORTRESS	f67932
EU.France	ATEU0FRA16930	FOX-BRAVO	F68524
EU.France	ATEU0FRA16931	DAV'BETH	F68474
EU.France	ATEU0FRA16932	AMBANA II	f68429
EU.France	ATEU0FRA16933	TOLEDE III	F68323
EU.France	ATEU0FRA16934	CATYA	F68305
EU.France	ATEU0FRA16935	P'TITE MELY	F68301
EU.France	ATEU0FRA16936	TI'PUNCH IV	F68289
EU.France	ATEU0FRA16937	PAÏDAUR	F68185
EU.France	ATEU0FRA16938	SHADRAP	F68183
EU.France	ATEU0FRA16939	BULLIT	F68169
EU.France	ATEU0FRA16940	IGUAZU III	F68163
EU.France	ATEU0FRA16941	ANAI	F70635
EU.France	ATEU0FRA16942	LE SANDTHY	F68117
EU.France	ATEU0FRA16943	NOVEMBER	F68828
EU.France	ATEU0FRA16944	SECALI	F67806
EU.France	ATEU0FRA16945	RENARD'O	F67791
EU.France	ATEU0FRA16946	BAP 2	F67755
EU.France	ATEU0FRA16947	CARLA	F67742
EU.France	ATEU0FRA16948	LIVISA III	F67720
EU.France	ATEU0FRA16949	EXOCET	F67693
EU.France	ATEU0FRA16950	EMMA 4	F67684
EU.France	ATEU0FRA16951	MOANA III	F67678
EU.France	ATEU0FRA16952	TINTIN	F67639
EU.France	ATEU0FRA16953	CROC-EAU-D'ILES	F67580
EU.France	ATEU0FRA16954	MYBOAT	F67543
EU.France	ATEU0FRA16955	P'TIT CRIPIC	F68131
EU.France	ATEU0FRA16956	ALVIOR II	F69332
EU.France	ATEU0FRA16957	S M J	F70538
EU.France	ATEU0FRA16958	DUCK	F70433
EU.France	ATEU0FRA16959	RED PEARL	F70007
EU.France	ATEU0FRA16960	NEMO	F69974
EU.France	ATEU0FRA16961	RELAX III	f69889
EU.France	ATEU0FRA16962	LIBERTE III	F69827
EU.France	ATEU0FRA16963	MOJITHON	F69631
EU.France	ATEU0FRA16964	MANIPI	f69625
EU.France	ATEU0FRA16965	GALOU III	F69513
EU.France	ATEU0FRA16966	WELL SEEN	f69497
EU.France	ATEU0FRA16967	TOUKAKI	F69496
EU.France	ATEU0FRA16968	DRIVER	F68694
EU.France	ATEU0FRA16969	DANY	f69356
EU.France	ATEU0FRA16970	FULL THROTTLE	F68812
EU.France	ATEU0FRA16971	FLAMENCO	F69302
EU.France	ATEU0FRA16972	MARLIE III	F69166
EU.France	ATEU0FRA16973	ALEGRIA	F69092
EU.France	ATEU0FRA16974	KERGUELIZ	F69044
EU.France	ATEU0FRA16975	BRANZINO	F69036
EU.France	ATEU0FRA16976	NEMO	F69032
EU.France	ATEU0FRA16977	PAPILU 2	f69029
EU.France	ATEU0FRA16978	CHARLES HENRY	F69013
EU.France	ATEU0FRA16979	CARACOLE	F68984
EU.France	ATEU0FRA16980	THENZO V	F68980
EU.France	ATEU0FRA16981	CHACHABOAT	F68932
EU.France	ATEU0FRA16982	MADALICA	F61569
EU.France	ATEU0FRA16983	T'1QUIETE	f69397
EU.France	ATEU0FRA16984	HAPPY DAY 1	F46804
EU.France	ATEU0FRA16985	BAXTER	F48988
EU.France	ATEU0FRA16986	PANIVA II	F48798
EU.France	ATEU0FRA16987	BELOUGA	F48694

EU.France	ATEU0FRA16988	LE BLACK PASTEL	F48689
EU.France	ATEU0FRA16989	SAKALAV IV	F48496
EU.France	ATEU0FRA16990	GREEN PEARL	F48361
EU.France	ATEU0FRA16991	U SPINU	F48016
EU.France	ATEU0FRA16992	AMBRE	F47994
EU.France	ATEU0FRA16993	SISTERS II	F47936
EU.France	ATEU0FRA16994	DAMO	F47773
EU.France	ATEU0FRA16995	RITON III	F47413
EU.France	ATEU0FRA16996	BELLE LILY	F44769
EU.France	ATEU0FRA16997	PATROL	F47077
EU.France	ATEU0FRA16998	DAY DREAM	f49205
EU.France	ATEU0FRA16999	LE NARVAL	F46205
EU.France	ATEU0FRA17000	LOUAME V	F46203
EU.France	ATEU0FRA17001	SEA BIRD	F46138
EU.France	ATEU0FRA17002	ASTERIE	F45810
EU.France	ATEU0FRA17003	CALOAN	F45692
EU.France	ATEU0FRA17004	LOLI	F45592
EU.France	ATEU0FRA17005	SEA BASS	F45091
EU.France	ATEU0FRA17006	SILVER GHOST	F44957
EU.France	ATEU0FRA17007	ALASKA	F44955
EU.France	ATEU0FRA17008	MAG FLY	F44923
EU.France	ATEU0FRA17009	ENOMA III	f52418
EU.France	ATEU0FRA17010	WATA	F47237
EU.France	ATEU0FRA17011	TROIS X	F50600
EU.France	ATEU0FRA17012	LET IT LOOSE	F61697
EU.France	ATEU0FRA17013	SMILE	F51838
EU.France	ATEU0FRA17014	BE HAPPY	F51784
EU.France	ATEU0FRA17015	ROSA	F51623
EU.France	ATEU0FRA17016	LA BOUÉE	F51488
EU.France	ATEU0FRA17017	ST PIERRE II	F51483
EU.France	ATEU0FRA17018	EL KRAKEN	F51288
EU.France	ATEU0FRA17019	L OURAGAN	F51258
EU.France	ATEU0FRA17020	ALJALU V	F51148
EU.France	ATEU0FRA17021	POURQUOI-PAS II	F50978
EU.France	ATEU0FRA17022	CALZARELLU	F50691
EU.France	ATEU0FRA17023	ENDLESS 2 GETHER	F49158
EU.France	ATEU0FRA17024	MAYO II	F50639
EU.France	ATEU0FRA17025	HEGO HAIZEA BAT	F49177
EU.France	ATEU0FRA17026	LE TECH	F50367
EU.France	ATEU0FRA17027	HAKUNA MATATA II	F50322
EU.France	ATEU0FRA17028	LA CASTAGNOL	F50048
EU.France	ATEU0FRA17029	OTEA	F49896
EU.France	ATEU0FRA17030	CALAGAN	F49887
EU.France	ATEU0FRA17031	BARKHANE	F49678
EU.France	ATEU0FRA17032	BISCOUEYTE 3	F49613
EU.France	ATEU0FRA17033	GUICLAMA	F49509
EU.France	ATEU0FRA17034	FIVE FISH	F49476
EU.France	ATEU0FRA17035	LEVIATOR	f49462
EU.France	ATEU0FRA17036	YUDELY	f49245
EU.France	ATEU0FRA17037	WAR RAOK	F44729
EU.France	ATEU0FRA17038	NAPOLI	F50657
EU.France	ATEU0FRA17039	PITOU	F39776
EU.France	ATEU0FRA17040	TOÉ-TI-MO	f40748
EU.France	ATEU0FRA17041	DIDOU	F40730
EU.France	ATEU0FRA17042	ALCALINE	F40695
EU.France	ATEU0FRA17043	GAVAL'EAU	F40679
EU.France	ATEU0FRA17044	FILOU	F40525
EU.France	ATEU0FRA17045	ESCONDIDAS	F40349
EU.France	ATEU0FRA17046	L ANDARA	F40285

EU.France	ATEU0FRA17047	LILOU	F40205
EU.France	ATEU0FRA17048	MIMI	F40187
EU.France	ATEU0FRA17049	L'ALPANA	F40034
EU.France	ATEU0FRA17050	EXUMA	F39907
EU.France	ATEU0FRA17051	DIDROUZ II	F44908
EU.France	ATEU0FRA17052	MIAMI III	f39791
EU.France	ATEU0FRA17053	KOH TUDY	f41361
EU.France	ATEU0FRA17054	MOJITO	F39496
EU.France	ATEU0FRA17055	ROMA I	F39222
EU.France	ATEU0FRA17056	SOISE	F39187
EU.France	ATEU0FRA17057	CELUDO II	F39043
EU.France	ATEU0FRA17058	GROMICAT	F39005
EU.France	ATEU0FRA17059	VENTIMAR III	F38475
EU.France	ATEU0FRA17060	TOY	F38469
EU.France	ATEU0FRA17061	CHARLUGO II	f38420
EU.France	ATEU0FRA17062	FAT BRAX	F38115
EU.France	ATEU0FRA17063	LE MICHO	F38062
EU.France	ATEU0FRA17064	TY-RENN II	e66615
EU.France	ATEU0FRA17065	JUGACA1	F39873
EU.France	ATEU0FRA17066	ABABOAT	F43224
EU.France	ATEU0FRA17067	BODREA V	F44725
EU.France	ATEU0FRA17068	CELESTE-BAT II	F44232
EU.France	ATEU0FRA17069	KLEM	F44175
EU.France	ATEU0FRA17070	CARMEN	f44165
EU.France	ATEU0FRA17071	GRIGIO PERLA	F44011
EU.France	ATEU0FRA17072	BOAT CLUB 1	F43976
EU.France	ATEU0FRA17073	LA FLIBUSTE	F43821
EU.France	ATEU0FRA17074	VERTIGE	F43793
EU.France	ATEU0FRA17075	SARA	F43741
EU.France	ATEU0FRA17076	MARA	F43721
EU.France	ATEU0FRA17077	LA WAX	F43711
EU.France	ATEU0FRA17078	WILLY	F40957
EU.France	ATEU0FRA17079	REBELOTE	F43245
EU.France	ATEU0FRA17080	ARMORIX	F41019
EU.France	ATEU0FRA17081	VIKTOR	F43099
EU.France	ATEU0FRA17082	COUP DE VAGUE	F43076
EU.France	ATEU0FRA17083	WHAT ELSE	F43045
EU.France	ATEU0FRA17084	PASTO II	F42848
EU.France	ATEU0FRA17085	EAU PORT 1	F42749
EU.France	ATEU0FRA17086	MAI BEL CAVAL	F42681
EU.France	ATEU0FRA17087	TY COLIBRI	F42203
EU.France	ATEU0FRA17088	BANDOLEON	F41770
EU.France	ATEU0FRA17089	AGAKAN	F41568
EU.France	ATEU0FRA17090	SPINDRIFT VAILLANT	F41544
EU.France	ATEU0FRA17091	FLORIAN JORIS	F41405
EU.France	ATEU0FRA17092	CHRISMER	F52502
EU.France	ATEU0FRA17093	DOLCE VITA	F43668
EU.France	ATEU0FRA17094	ALINÈS	F58258
EU.France	ATEU0FRA17095	SOLVEIG II	F59230
EU.France	ATEU0FRA17096	CALIX II	F59084
EU.France	ATEU0FRA17097	JUNIOR	f58915
EU.France	ATEU0FRA17098	MARVIC 2	F58897
EU.France	ATEU0FRA17099	IKA	F58725
EU.France	ATEU0FRA17100	NOA	F58691
EU.France	ATEU0FRA17101	NOX	F58677
EU.France	ATEU0FRA17102	BRUNANDR	F58571
EU.France	ATEU0FRA17103	STRIKE II	F58482
EU.France	ATEU0FRA17104	ANANDA IV	F58405
EU.France	ATEU0FRA17105	BALINO IV	F58362

EU.France	ATEU0FRA17106	PLUTO	F57187
EU.France	ATEU0FRA17107	BINTANG	f58338
EU.France	ATEU0FRA17108	MAEVIC II	F59442
EU.France	ATEU0FRA17109	BARAZAZ II	F58134
EU.France	ATEU0FRA17110	ENZO II	f58108
EU.France	ATEU0FRA17111	RYUJIN	f57987
EU.France	ATEU0FRA17112	MANATHAN	F57917
EU.France	ATEU0FRA17113	ERJOSIX	F57605
EU.France	ATEU0FRA17114	AXELLOU IV	F57541
EU.France	ATEU0FRA17115	POSEIDON	F57478
EU.France	ATEU0FRA17116	HELFRÄ	F57464
EU.France	ATEU0FRA17117	CIGALUS	F57402
EU.France	ATEU0FRA17118	ZIOTTE	f57349
EU.France	ATEU0FRA17119	OBIWAN II	F52388
EU.France	ATEU0FRA17120	HELLO	F58349
EU.France	ATEU0FRA17121	MAE	F60606
EU.France	ATEU0FRA17122	NYMPHEA	F61259
EU.France	ATEU0FRA17123	CHRISPHIL	F61086
EU.France	ATEU0FRA17124	L'AQUERON	F61049
EU.France	ATEU0FRA17125	ADRIDÄ II	F61034
EU.France	ATEU0FRA17126	LE PAYRE	F61018
EU.France	ATEU0FRA17127	SEAONE 7	F60963
EU.France	ATEU0FRA17128	MIKMAQ	f60924
EU.France	ATEU0FRA17129	P'TYMAR	F60910
EU.France	ATEU0FRA17130	PIOZZO	F60763
EU.France	ATEU0FRA17131	CLASAMSEN IV	F60740
EU.France	ATEU0FRA17132	RAPHA I	F60712
EU.France	ATEU0FRA17133	GARDETTE III	F59239
EU.France	ATEU0FRA17134	TI PUNCH II	F60649
EU.France	ATEU0FRA17135	MARÉMA	F59320
EU.France	ATEU0FRA17136	BENI-SAF	F60537
EU.France	ATEU0FRA17137	ELS AMICS II	F60353
EU.France	ATEU0FRA17138	AMBRYNE 2	F60218
EU.France	ATEU0FRA17139	LES3MA	f60188
EU.France	ATEU0FRA17140	ELLIFUN 2	F60085
EU.France	ATEU0FRA17141	BIG TOY II	F60056
EU.France	ATEU0FRA17142	NOË	F60010
EU.France	ATEU0FRA17143	ALTAIR	F59871
EU.France	ATEU0FRA17144	CHARLOTTE II	F59619
EU.France	ATEU0FRA17145	FALCOR III	F59528
EU.France	ATEU0FRA17146	TOBAGO	F59462
EU.France	ATEU0FRA17147	MATTEO	F57141
EU.France	ATEU0FRA17148	L'ESCOMPETTE	F60656
EU.France	ATEU0FRA17149	OLTRINI PRIMER	F53671
EU.France	ATEU0FRA17150	DEEP BLUE	F54738
EU.France	ATEU0FRA17151	TILL 4	F54556
EU.France	ATEU0FRA17152	FERLAS	F54543
EU.France	ATEU0FRA17153	MEFI	F54541
EU.France	ATEU0FRA17154	LOVAELA	F54473
EU.France	ATEU0FRA17155	L'OCEAN	F54408
EU.France	ATEU0FRA17156	LE RABIOLOT	F54397
EU.France	ATEU0FRA17157	CAROLISE IV	F54382
EU.France	ATEU0FRA17158	EMMA	f54051
EU.France	ATEU0FRA17159	GEKKO II	f53881
EU.France	ATEU0FRA17160	BRIDJEF	F53869
EU.France	ATEU0FRA17161	BALKERUMO	F57346
EU.France	ATEU0FRA17162	VAL'EMLO	f53683
EU.France	ATEU0FRA17163	CHOCO	F55140
EU.France	ATEU0FRA17164	FAQUIR VI	F53636

EU.France	ATEU0FRA17165	MANDALAY	F53518
EU.France	ATEU0FRA17166	JULIENAS	F53517
EU.France	ATEU0FRA17167	KELIANN	F53509
EU.France	ATEU0FRA17168	HAPY	F53422
EU.France	ATEU0FRA17169	PACAPO	F53257
EU.France	ATEU0FRA17170	L'EPERLAN	F53144
EU.France	ATEU0FRA17171	PISTOL	F52837
EU.France	ATEU0FRA17172	BLACK DIAMOND	F52711
EU.France	ATEU0FRA17173	L'AMBOISIEN	F52685
EU.France	ATEU0FRA17174	LEI PITCHOUN	F52673
EU.France	ATEU0FRA17175	PARÉ	F53747
EU.France	ATEU0FRA17176	CHLO-DY 3	F56375
EU.France	ATEU0FRA17177	VIV&JP	F57081
EU.France	ATEU0FRA17178	OLIVE 17	F57064
EU.France	ATEU0FRA17179	ALLURE	F57033
EU.France	ATEU0FRA17180	MITSU BEACH	F57004
EU.France	ATEU0FRA17181	AYOUB 29	f56630
EU.France	ATEU0FRA17182	ARGUIN	F56528
EU.France	ATEU0FRA17183	DIEUD'O	F56514
EU.France	ATEU0FRA17184	JULALIS IV	F56493
EU.France	ATEU0FRA17185	MEOU	F56489
EU.France	ATEU0FRA17186	CHAPIBATHO 2	F56446
EU.France	ATEU0FRA17187	PACIFIC II	F56445
EU.France	ATEU0FRA17188	INVALMA	F54980
EU.France	ATEU0FRA17189	AMZER ZO	F56403
EU.France	ATEU0FRA17190	NOT 4 SAIL	F55004
EU.France	ATEU0FRA17191	MAÏ-TAÏ	F56188
EU.France	ATEU0FRA17192	CLAPEYTO	F56100
EU.France	ATEU0FRA17193	MYLAYA	F56006
EU.France	ATEU0FRA17194	SOLEA	F55976
EU.France	ATEU0FRA17195	HELLO	f55918
EU.France	ATEU0FRA17196	CARLA II	F55904
EU.France	ATEU0FRA17197	RIVAGE VI	f55588
EU.France	ATEU0FRA17198	CARPE DIEM	F55554
EU.France	ATEU0FRA17199	CAPEX II	F55523
EU.France	ATEU0FRA17200	MISSE II	F55196
EU.France	ATEU0FRA17201	LE RESCATOR	F55143
EU.France	ATEU0FRA17202	BERTHEAUME	F37868
EU.France	ATEU0FRA17203	FAMARA	F56442
EU.France	ATEU0FRA17204	LE LAURENT	D36224
EU.France	ATEU0FRA17205	TIKI IV	D19535
EU.France	ATEU0FRA17206	HARMATTAN	D37466
EU.France	ATEU0FRA17207	TILBURY	D37393
EU.France	ATEU0FRA17208	LA FREGATE	D37177
EU.France	ATEU0FRA17209	PHILOVENT	d37170
EU.France	ATEU0FRA17210	MERMERE	D37137
EU.France	ATEU0FRA17211	ALIZEE	D37051
EU.France	ATEU0FRA17212	VAGABOND II	d36847
EU.France	ATEU0FRA17213	TILOU II	D36777
EU.France	ATEU0FRA17214	TEOCEANE	d36683
EU.France	ATEU0FRA17215	KRUG	D36612
EU.France	ATEU0FRA17216	HENRI 7	D37650
EU.France	ATEU0FRA17217	BLUE STAR	D36304
EU.France	ATEU0FRA17218	MIMIOS	D37683
EU.France	ATEU0FRA17219	YEEN	d35860
EU.France	ATEU0FRA17220	STAY FREE	D35807
EU.France	ATEU0FRA17221	CÔTE À CÔTE	D35677
EU.France	ATEU0FRA17222	LOLA	D35465
EU.France	ATEU0FRA17223	DESTIN	D35262

EU.France	ATEU0FRA17224	NEMO	D35222
EU.France	ATEU0FRA17225	GIGIBOSSE	D35205
EU.France	ATEU0FRA17226	SANGANEB	D35188
EU.France	ATEU0FRA17227	WAZA	d35026
EU.France	ATEU0FRA17228	CHOUCHOU	D34921
EU.France	ATEU0FRA17229	S'CAPADE	D34752
EU.France	ATEU0FRA17230	AN-FORBANN	D36395
EU.France	ATEU0FRA17231	LES EMBRUNS III	D38882
EU.France	ATEU0FRA17232	NEMO	D40399
EU.France	ATEU0FRA17233	EMILIE CAMILLE	D40347
EU.France	ATEU0FRA17234	MONISA 2	D40283
EU.France	ATEU0FRA17235	PACO II	D40278
EU.France	ATEU0FRA17236	BIP-BIP	d40221
EU.France	ATEU0FRA17237	LA GALINETTE	D40192
EU.France	ATEU0FRA17238	PETIT SCARABEE II	D39657
EU.France	ATEU0FRA17239	RACKHAM	D39532
EU.France	ATEU0FRA17240	LOUARN	D39501
EU.France	ATEU0FRA17241	PELICAN	D39485
EU.France	ATEU0FRA17242	OPENBAR	D39460
EU.France	ATEU0FRA17243	KOOKABURRA	D37602
EU.France	ATEU0FRA17244	TEPALERO	D38948
EU.France	ATEU0FRA17245	CAPTAIN C	D33426
EU.France	ATEU0FRA17246	ATUN	D38837
EU.France	ATEU0FRA17247	FIFI	D38722
EU.France	ATEU0FRA17248	JUGALINO	D38468
EU.France	ATEU0FRA17249	BASSONLY	D38418
EU.France	ATEU0FRA17250	ALFLO	D38343
EU.France	ATEU0FRA17251	DYNAMO	D38292
EU.France	ATEU0FRA17252	SERENITE	D38287
EU.France	ATEU0FRA17253	FREDETOPHE II	D38138
EU.France	ATEU0FRA17254	FILOU II	D38037
EU.France	ATEU0FRA17255	MADO	d37885
EU.France	ATEU0FRA17256	L'EFFET MER	D37815
EU.France	ATEU0FRA17257	COQUETTE	D39302
EU.France	ATEU0FRA17258	BARYTHON	D22915
EU.France	ATEU0FRA17259	MAÏA	D25247
EU.France	ATEU0FRA17260	LE BREGARD	D24885
EU.France	ATEU0FRA17261	BASTINEL IV	D24499
EU.France	ATEU0FRA17262	LA MALYGA	D24413
EU.France	ATEU0FRA17263	CANDES	D23869
EU.France	ATEU0FRA17264	MELISSA	d23663
EU.France	ATEU0FRA17265	LE DAUPHIN	D23636
EU.France	ATEU0FRA17266	FLOLANIE	d23402
EU.France	ATEU0FRA17267	BRIGOUCE	D23076
EU.France	ATEU0FRA17268	LE CHIC OUF	D23071
EU.France	ATEU0FRA17269	STECY	D23070
EU.France	ATEU0FRA17270	GRAZIE MILLE	D34660
EU.France	ATEU0FRA17271	MAR-BAS II	D22956
EU.France	ATEU0FRA17272	CYRIUS	D26212
EU.France	ATEU0FRA17273	T'ITS MOUSSES	D22907
EU.France	ATEU0FRA17274	EL PARADISE	d22156
EU.France	ATEU0FRA17275	CRI CRI ET DUDU	D21447
EU.France	ATEU0FRA17276	TITI	D21197
EU.France	ATEU0FRA17277	AMANDALEX	D20850
EU.France	ATEU0FRA17278	KER MOOK II	D20829
EU.France	ATEU0FRA17279	MAJOJEA	d20376
EU.France	ATEU0FRA17280	SEA REINE	D20367
EU.France	ATEU0FRA17281	JAM LES 3 FRERES	D20097
EU.France	ATEU0FRA17282	MAREVA IV	D19827

EU.France	ATEU0FRA17283	THAIS	D62739
EU.France	ATEU0FRA17284	LA RETRAITE	D22992
EU.France	ATEU0FRA17285	LANAMAT	D29406
EU.France	ATEU0FRA17286	JODELI IV	D40753
EU.France	ATEU0FRA17287	ADRIANA	D33185
EU.France	ATEU0FRA17288	PALUTHORO	D32878
EU.France	ATEU0FRA17289	LAGON	D32773
EU.France	ATEU0FRA17290	HURLEVENT	D32626
EU.France	ATEU0FRA17291	SAPHYR IV	D32522
EU.France	ATEU0FRA17292	LEAUDREY	D32360
EU.France	ATEU0FRA17293	PETIT NAVIRE	D31450
EU.France	ATEU0FRA17294	MAEVA	D31082
EU.France	ATEU0FRA17295	BIP-BIP	d30795
EU.France	ATEU0FRA17296	CHANTEMER	d30701
EU.France	ATEU0FRA17297	KERRY	d25808
EU.France	ATEU0FRA17298	ERLUDO	D30510
EU.France	ATEU0FRA17299	CYSMO	D26021
EU.France	ATEU0FRA17300	TXALUPA TXIKI	D28789
EU.France	ATEU0FRA17301	BIFINO II	D28670
EU.France	ATEU0FRA17302	STORIA DI BLUE	d28525
EU.France	ATEU0FRA17303	BLACK AND BLUE	D28512
EU.France	ATEU0FRA17304	MAELYLY	D28072
EU.France	ATEU0FRA17305	ROYALE 15	D27867
EU.France	ATEU0FRA17306	WORKING BOAT	D27762
EU.France	ATEU0FRA17307	LOC'ADEL	D27395
EU.France	ATEU0FRA17308	LIBERTA	D27235
EU.France	ATEU0FRA17309	LOULOU	D26999
EU.France	ATEU0FRA17310	TIKAL	D26917
EU.France	ATEU0FRA17311	ODYSEE III	d34052
EU.France	ATEU0FRA17312	CLEM	D30557
EU.France	ATEU0FRA17313	SANTA REGINA	D52200
EU.France	ATEU0FRA17314	CHASSE-MAREE II	D56862
EU.France	ATEU0FRA17315	FLADEN	D56730
EU.France	ATEU0FRA17316	JUMARAN	D55809
EU.France	ATEU0FRA17317	MARMOTTE	D55495
EU.France	ATEU0FRA17318	MOUSTIC	D55345
EU.France	ATEU0FRA17319	MY PEARL	D55154
EU.France	ATEU0FRA17320	PHANTOM	D54850
EU.France	ATEU0FRA17321	LANAMAT	D54443
EU.France	ATEU0FRA17322	LYMALT	D53231
EU.France	ATEU0FRA17323	ESPADON	D53016
EU.France	ATEU0FRA17324	EUDOXIE	D52494
EU.France	ATEU0FRA17325	ODYSSEY IV	D50472
EU.France	ATEU0FRA17326	DUNE II	D52220
EU.France	ATEU0FRA17327	MARVALO	d57345
EU.France	ATEU0FRA17328	VALANTO	D52198
EU.France	ATEU0FRA17329	JO-QUITO	D52175
EU.France	ATEU0FRA17330	EDEN ONE	D51833
EU.France	ATEU0FRA17331	ENZO III	D51810
EU.France	ATEU0FRA17332	DUME	D51761
EU.France	ATEU0FRA17333	PAPAOUI II	D51693
EU.France	ATEU0FRA17334	CARO	D51409
EU.France	ATEU0FRA17335	OCEANE	D51215
EU.France	ATEU0FRA17336	CACY II	D51172
EU.France	ATEU0FRA17337	COVE LOVER	D51158
EU.France	ATEU0FRA17338	VROUM	d40485
EU.France	ATEU0FRA17339	CHAMEL	D52461
EU.France	ATEU0FRA17340	NYMPHEA	d59465
EU.France	ATEU0FRA17341	DUC IN ALTUM	D62396

EU.France	ATEU0FRA17342	NEJMA III	D62369
EU.France	ATEU0FRA17343	ERECTUS	D62360
EU.France	ATEU0FRA17344	KAVELLIG 6	D62356
EU.France	ATEU0FRA17345	MILOUP	D62068
EU.France	ATEU0FRA17346	MARGAUX	D61503
EU.France	ATEU0FRA17347	LE SKEWEL	D61266
EU.France	ATEU0FRA17348	PLOUF	d61037
EU.France	ATEU0FRA17349	GEREMY	d60606
EU.France	ATEU0FRA17350	NADIA	D60475
EU.France	ATEU0FRA17351	MAVIDA II	D60474
EU.France	ATEU0FRA17352	GUG	D56933
EU.France	ATEU0FRA17353	BOKIKI III	D59470
EU.France	ATEU0FRA17354	ARTEMISE	D56970
EU.France	ATEU0FRA17355	OLIVIA	D59369
EU.France	ATEU0FRA17356	JENNI-ONE	d59232
EU.France	ATEU0FRA17357	AGAMATO	D59209
EU.France	ATEU0FRA17358	BERDAYAN	D59099
EU.France	ATEU0FRA17359	VIET NAM	D58933
EU.France	ATEU0FRA17360	A L AISE BREIZH	D58844
EU.France	ATEU0FRA17361	SANTA MARIA	D58664
EU.France	ATEU0FRA17362	KÂLÎ	D58621
EU.France	ATEU0FRA17363	BENOTILOT III	D58473
EU.France	ATEU0FRA17364	WHITE PEARL	D58421
EU.France	ATEU0FRA17365	MAYA	D57970
EU.France	ATEU0FRA17366	JEFLO	d50367
EU.France	ATEU0FRA17367	VAPORETTO	D60262
EU.France	ATEU0FRA17368	LE STERNE III	D43719
EU.France	ATEU0FRA17369	SANTAMAR	D46846
EU.France	ATEU0FRA17370	LOKA	d46818
EU.France	ATEU0FRA17371	LIVIO	D46716
EU.France	ATEU0FRA17372	ROSEA	D46333
EU.France	ATEU0FRA17373	MAKO	D46170
EU.France	ATEU0FRA17374	BIOU	D46154
EU.France	ATEU0FRA17375	NOCTILUQUE	D45137
EU.France	ATEU0FRA17376	TAG	D44742
EU.France	ATEU0FRA17377	ORLLI P'TI CANOT	D44625
EU.France	ATEU0FRA17378	L'ART DE VIVRE	D44421
EU.France	ATEU0FRA17379	QUINTA DE VAL	D43846
EU.France	ATEU0FRA17380	D.D	d51084
EU.France	ATEU0FRA17381	KALI IV	d43823
EU.France	ATEU0FRA17382	MARSU	D47173
EU.France	ATEU0FRA17383	BULLITT	D43620
EU.France	ATEU0FRA17384	KANCHENJUNGA	D43569
EU.France	ATEU0FRA17385	CHIFALO	D43358
EU.France	ATEU0FRA17386	VOYOU II	D42890
EU.France	ATEU0FRA17387	TETHYS	D42626
EU.France	ATEU0FRA17388	LOU GABIEN	D42188
EU.France	ATEU0FRA17389	CALI NENE	D42174
EU.France	ATEU0FRA17390	LE MACAREUX	D42137
EU.France	ATEU0FRA17391	BELLA	D41249
EU.France	ATEU0FRA17392	JANE	D41174
EU.France	ATEU0FRA17393	KADAMIDA	D19490
EU.France	ATEU0FRA17394	PATACLET	D43830
EU.France	ATEU0FRA17395	CAMILLOS	d48225
EU.France	ATEU0FRA17396	LE FIL FRANC	d50245
EU.France	ATEU0FRA17397	LE BIGORNEAU	D49851
EU.France	ATEU0FRA17398	HAVANE	D49658
EU.France	ATEU0FRA17399	CORALIA II	D49542
EU.France	ATEU0FRA17400	ANJAC'S	D49346



EU.France	ATEU0FRA17401	JUSTE II	D49342
EU.France	ATEU0FRA17402	PIERRACLA	D49317
EU.France	ATEU0FRA17403	CHRISPIE III	E52509
EU.France	ATEU0FRA17404	FORCEPAS	D49202
EU.France	ATEU0FRA17405	BLACK PEARL	E66863
EU.France	ATEU0FRA17406	GALILEA	D48995
EU.France	ATEU0FRA17407	MAKOUSTA	D46904
EU.France	ATEU0FRA17408	MOUITE III	D48618
EU.France	ATEU0FRA17409	GERONIMO II	D47160
EU.France	ATEU0FRA17410	TITI D'A	D48110
EU.France	ATEU0FRA17411	CHIASAN	D48039
EU.France	ATEU0FRA17412	LE CA VA BIEN	D47970
EU.France	ATEU0FRA17413	TI'PUNCH	D47850
EU.France	ATEU0FRA17414	BAOUGNE	D47707
EU.France	ATEU0FRA17415	DEMON DE MIDI III	D47658
EU.France	ATEU0FRA17416	EVE I	D47573
EU.France	ATEU0FRA17417	TOUT PUISANT	D47411
EU.France	ATEU0FRA17418	JULIE 2	D47392
EU.France	ATEU0FRA17419	ZAPOPAN	D47223
EU.France	ATEU0FRA17420	MAMOUR'S	D47186
EU.France	ATEU0FRA17421	MALOU	D40535
EU.France	ATEU0FRA17422	BABEOW	D48982
EU.France	ATEU0FRA17423	P'TIT LO	C52265
EU.France	ATEU0FRA17424	PETIT PECHEUR II	D19664
EU.France	ATEU0FRA17425	CHATCHAT	c54139
EU.France	ATEU0FRA17426	UTTER	C54126
EU.France	ATEU0FRA17427	AR PHILOU	C53871
EU.France	ATEU0FRA17428	MIKYO	C53831
EU.France	ATEU0FRA17429	LORIS	C53726
EU.France	ATEU0FRA17430	SOIZE	C53586
EU.France	ATEU0FRA17431	ROBILOLA	c53338
EU.France	ATEU0FRA17432	LES COPAINS D'ABORD	C53098
EU.France	ATEU0FRA17433	CESAR II	C52964
EU.France	ATEU0FRA17434	LE CIVEL	C52503
EU.France	ATEU0FRA17435	LE BELUGA II	C54432
EU.France	ATEU0FRA17436	MCJ 2	C52301
EU.France	ATEU0FRA17437	LET'S GO	C54455
EU.France	ATEU0FRA17438	LES COPAINS D'ABORD	C52101
EU.France	ATEU0FRA17439	MELA-MELU	C51986
EU.France	ATEU0FRA17440	GUISMO	C51970
EU.France	ATEU0FRA17441	TITI III	C51943
EU.France	ATEU0FRA17442	EL YOUN	C51779
EU.France	ATEU0FRA17443	MAYA BAY	C51728
EU.France	ATEU0FRA17444	BARADOZ	C51163
EU.France	ATEU0FRA17445	YINYANG	C51135
EU.France	ATEU0FRA17446	HELIOS	C51097
EU.France	ATEU0FRA17447	LEZARD	C50658
EU.France	ATEU0FRA17448	SABRENN	C50348
EU.France	ATEU0FRA17449	MAHEOTE III	C52430
EU.France	ATEU0FRA17450	BOIT SANS SOIF	C56233
EU.France	ATEU0FRA17451	OLALA	C60654
EU.France	ATEU0FRA17452	BLUEFIN	C60569
EU.France	ATEU0FRA17453	PENNY	C60278
EU.France	ATEU0FRA17454	PACETHIS I	C60243
EU.France	ATEU0FRA17455	EMMA	C59228
EU.France	ATEU0FRA17456	CHRISTAL	C58986
EU.France	ATEU0FRA17457	BEN'S	C58287
EU.France	ATEU0FRA17458	CANNELLE	C58238
EU.France	ATEU0FRA17459	OVERDOZ	C58165

EU.France	ATEU0FRA17460	GEODIE	C58100
EU.France	ATEU0FRA17461	PARTAGAS	C57570
EU.France	ATEU0FRA17462	IL MORAN	C54274
EU.France	ATEU0FRA17463	LOULOU	C56250
EU.France	ATEU0FRA17464	PITCHOUN	C49816
EU.France	ATEU0FRA17465	EURIALE	C56180
EU.France	ATEU0FRA17466	COOKE	C56162
EU.France	ATEU0FRA17467	PASSOA	C56004
EU.France	ATEU0FRA17468	SPOT	C55874
EU.France	ATEU0FRA17469	NAIADE	C55864
EU.France	ATEU0FRA17470	TITOU	c55594
EU.France	ATEU0FRA17471	ROMARIE 2	C55232
EU.France	ATEU0FRA17472	LE SANDRE	C55027
EU.France	ATEU0FRA17473	GODIFLAN	c55025
EU.France	ATEU0FRA17474	CLEM III	C54623
EU.France	ATEU0FRA17475	TOI ET MOI	C54481
EU.France	ATEU0FRA17476	ENDLESS SUMMER	C56551
EU.France	ATEU0FRA17477	CARPE DIEM	C42999
EU.France	ATEU0FRA17478	STELLA CADENTE	C45305
EU.France	ATEU0FRA17479	WHITE WHALE	C45304
EU.France	ATEU0FRA17480	PRINCE 2	C44871
EU.France	ATEU0FRA17481	CALELI	C44736
EU.France	ATEU0FRA17482	L'HIPPOCAMPE	C44256
EU.France	ATEU0FRA17483	TY YACHT	C44086
EU.France	ATEU0FRA17484	BRAVE HEARTH	C44016
EU.France	ATEU0FRA17485	VANILLE	C44005
EU.France	ATEU0FRA17486	SLICE OF LIFE	C43996
EU.France	ATEU0FRA17487	GABRIEL	C43826
EU.France	ATEU0FRA17488	SALSA	C43357
EU.France	ATEU0FRA17489	ZOU MAI	c50325
EU.France	ATEU0FRA17490	MICKEY	C43152
EU.France	ATEU0FRA17491	SEA	C45798
EU.France	ATEU0FRA17492	MAGIC	C42996
EU.France	ATEU0FRA17493	DANILY	C42731
EU.France	ATEU0FRA17494	FABELLO	C42592
EU.France	ATEU0FRA17495	MAANAU	C42584
EU.France	ATEU0FRA17496	MARIE GALANTE III	C42448
EU.France	ATEU0FRA17497	RUDI	C42398
EU.France	ATEU0FRA17498	RAHAN	C42095
EU.France	ATEU0FRA17499	BALTHASAR	C41966
EU.France	ATEU0FRA17500	VALSAMANA	C41893
EU.France	ATEU0FRA17501	LA GRIVE	C41775
EU.France	ATEU0FRA17502	KIKI	C41727
EU.France	ATEU0FRA17503	MORGAN	C43158
EU.France	ATEU0FRA17504	EL NEGRITO	C47402
EU.France	ATEU0FRA17505	BATHEOVIC	C61184
EU.France	ATEU0FRA17506	LAURMAG	C49363
EU.France	ATEU0FRA17507	MY DREAM II	C49099
EU.France	ATEU0FRA17508	THILA	C48795
EU.France	ATEU0FRA17509	MAGCED	C48781
EU.France	ATEU0FRA17510	KTGG III	C48722
EU.France	ATEU0FRA17511	EL CONEJO	C48642
EU.France	ATEU0FRA17512	LE TRIO	C48579
EU.France	ATEU0FRA17513	LOU	C48316
EU.France	ATEU0FRA17514	MELISSA	C47866
EU.France	ATEU0FRA17515	PRINCESS-VERO	C47816
EU.France	ATEU0FRA17516	AGNES	C45410
EU.France	ATEU0FRA17517	FRANCKY	c47698
EU.France	ATEU0FRA17518	LE VIEUX CRABE	C45543

EU.France	ATEU0FRA17519	CHAL	C47205
EU.France	ATEU0FRA17520	ARENARIA	C47148
EU.France	ATEU0FRA17521	POUPI	C46911
EU.France	ATEU0FRA17522	NAVICHA	C46740
EU.France	ATEU0FRA17523	PETUGUE	C46637
EU.France	ATEU0FRA17524	TSUICA	c46499
EU.France	ATEU0FRA17525	L ALYSSA	C46490
EU.France	ATEU0FRA17526	OCEANIS	C46456
EU.France	ATEU0FRA17527	MARSOUIN	C46328
EU.France	ATEU0FRA17528	GIPSY	c46210
EU.France	ATEU0FRA17529	KER IZOL	C45840
EU.France	ATEU0FRA17530	AGIOS NIKOLAOS II	C50238
EU.France	ATEU0FRA17531	BON ESPRIT II	C47797
EU.France	ATEU0FRA17532	ESTADE	D13551
EU.France	ATEU0FRA17533	MAJOTAC	D15146
EU.France	ATEU0FRA17534	GAMA	D14982
EU.France	ATEU0FRA17535	JOCYAN II	D14903
EU.France	ATEU0FRA17536	MAILYS	D14870
EU.France	ATEU0FRA17537	SYLVIE	D14651
EU.France	ATEU0FRA17538	ALCYON	D14606
EU.France	ATEU0FRA17539	NOMINOE	D14605
EU.France	ATEU0FRA17540	SARAH	D14519
EU.France	ATEU0FRA17541	STORM II	D14217
EU.France	ATEU0FRA17542	SCOOBY-DOO	D14090
EU.France	ATEU0FRA17543	RUN LOSKET	D14046
EU.France	ATEU0FRA17544	NEMO	D12555
EU.France	ATEU0FRA17545	LE GRAND BLEU	D13758
EU.France	ATEU0FRA17546	CYRANO	D15553
EU.France	ATEU0FRA17547	MYRAJ	d13507
EU.France	ATEU0FRA17548	MAUPITI	D13367
EU.France	ATEU0FRA17549	GAINIAD	D13297
EU.France	ATEU0FRA17550	SO-MAR-IANE 3	D13083
EU.France	ATEU0FRA17551	LE FLETCHER	D12976
EU.France	ATEU0FRA17552	WALLIS	D12956
EU.France	ATEU0FRA17553	L'EDEN	D12913
EU.France	ATEU0FRA17554	PAR TOUS TEMPS	D12810
EU.France	ATEU0FRA17555	CAFRINE	D12796
EU.France	ATEU0FRA17556	LE STANOU	d12756
EU.France	ATEU0FRA17557	WHITE	C60935
EU.France	ATEU0FRA17558	LA FAVORITE	D13759
EU.France	ATEU0FRA17559	CALELO	D17907
EU.France	ATEU0FRA17560	CETACE	D19401
EU.France	ATEU0FRA17561	CAP AGN	D19313
EU.France	ATEU0FRA17562	HATHOR	D19172
EU.France	ATEU0FRA17563	UTOPIA	D19159
EU.France	ATEU0FRA17564	G G POL	D18909
EU.France	ATEU0FRA17565	BLUEFIN CHASER	D18904
EU.France	ATEU0FRA17566	L'ESQUIROTOU	D18819
EU.France	ATEU0FRA17567	MARIE-LOUISE	D18815
EU.France	ATEU0FRA17568	FONTANY	D18708
EU.France	ATEU0FRA17569	VEGA	D18340
EU.France	ATEU0FRA17570	SOKASSEVA	D18178
EU.France	ATEU0FRA17571	KAMALAD	D15218
EU.France	ATEU0FRA17572	LILY VI	D17985
EU.France	ATEU0FRA17573	L'AMNA	D15372
EU.France	ATEU0FRA17574	CALLIPYGE	D16991
EU.France	ATEU0FRA17575	GYSPOL II	D16982
EU.France	ATEU0FRA17576	LE CAMELIA	D16941
EU.France	ATEU0FRA17577	LEA XAV	D16572

EU.France	ATEU0FRA17578	BELHARRA II	D16485
EU.France	ATEU0FRA17579	ALMA	D16283
EU.France	ATEU0FRA17580	BULLIT	D16260
EU.France	ATEU0FRA17581	TI CRABE	d16149
EU.France	ATEU0FRA17582	JESKIM	d16044
EU.France	ATEU0FRA17583	ROKELY II	D15651
EU.France	ATEU0FRA17584	POSEIDON	D15612
EU.France	ATEU0FRA17585	SEALIA	D12506
EU.France	ATEU0FRA17586	BON TEMPS	D18002
EU.France	ATEU0FRA17587	MAOLI	C63731
EU.France	ATEU0FRA17588	HUAHINE	C65991
EU.France	ATEU0FRA17589	CATLOU	C65973
EU.France	ATEU0FRA17590	JARDINS DES PEINTRES	C65883
EU.France	ATEU0FRA17591	STEREDEN II	C65212
EU.France	ATEU0FRA17592	JMMPA	C65190
EU.France	ATEU0FRA17593	GEPIA II	C65117
EU.France	ATEU0FRA17594	EMERAUDE	C65048
EU.France	ATEU0FRA17595	MICHTO	C64724
EU.France	ATEU0FRA17596	SABERIC II	C64671
EU.France	ATEU0FRA17597	OH !	C64451
EU.France	ATEU0FRA17598	LA TRIGLIA	C64387
EU.France	ATEU0FRA17599	SAFRANO	D12614
EU.France	ATEU0FRA17600	CALINKA	c63914
EU.France	ATEU0FRA17601	L'AMIRAL	C66425
EU.France	ATEU0FRA17602	SALOME	C63649
EU.France	ATEU0FRA17603	TIBAT	C63379
EU.France	ATEU0FRA17604	SHARK	C63029
EU.France	ATEU0FRA17605	YORILAN	C62920
EU.France	ATEU0FRA17606	CHARLY II	C62724
EU.France	ATEU0FRA17607	BORA	c62517
EU.France	ATEU0FRA17608	OYAMATHI	C62340
EU.France	ATEU0FRA17609	PAPOU	C61797
EU.France	ATEU0FRA17610	NANOU III	C61720
EU.France	ATEU0FRA17611	RUDYWILL I	C61370
EU.France	ATEU0FRA17612	DYLOU	D49277
EU.France	ATEU0FRA17613	SERIOLE KILLER	C64369
EU.France	ATEU0FRA17614	CHOUPIE 1	D10660
EU.France	ATEU0FRA17615	JAPY 5	d12402
EU.France	ATEU0FRA17616	ZOOMZOOM	D12300
EU.France	ATEU0FRA17617	BEG AN FRY	D12223
EU.France	ATEU0FRA17618	MELODY II	D12194
EU.France	ATEU0FRA17619	JIVIDY II	D12167
EU.France	ATEU0FRA17620	VINCA IV	D11737
EU.France	ATEU0FRA17621	LE LOUBAR II	D11558
EU.France	ATEU0FRA17622	CEZAR	D11095
EU.France	ATEU0FRA17623	NEF	D11007
EU.France	ATEU0FRA17624	CRABY	D10877
EU.France	ATEU0FRA17625	LE SPHINX	D10875
EU.France	ATEU0FRA17626	MARJORIE 2	C66302
EU.France	ATEU0FRA17627	CENTURIE	D10738
EU.France	ATEU0FRA17628	PROUVENCO	C66360
EU.France	ATEU0FRA17629	RÉGIS	D10407
EU.France	ATEU0FRA17630	BLACK PEARL	d10389
EU.France	ATEU0FRA17631	DIB II	D10365
EU.France	ATEU0FRA17632	ESCAPADE	D10068
EU.France	ATEU0FRA17633	LE DELPHIS	C67447
EU.France	ATEU0FRA17634	LIDO II	C67040
EU.France	ATEU0FRA17635	KOH YAO	C66995
EU.France	ATEU0FRA17636	L'AUTAN II	C66910

EU.France	ATEU0FRA17637	MY DREAM	C66697
EU.France	ATEU0FRA17638	FRANCE	c66666
EU.France	ATEU0FRA17639	SURPRISE	C66640
EU.France	ATEU0FRA17640	ALPHA	c61116
EU.France	ATEU0FRA17641	BOISANSOIF	D10758
EU.France	ATEU0FRA17642	MAXYMOUSS III	E24344
EU.France	ATEU0FRA17643	CAPUCINE	E10736
EU.France	ATEU0FRA17644	BELOUGA I	E26186
EU.France	ATEU0FRA17645	BELLA CIAO	E25903
EU.France	ATEU0FRA17646	TORNADO	E25885
EU.France	ATEU0FRA17647	JELELU	E25780
EU.France	ATEU0FRA17648	NETER	E25538
EU.France	ATEU0FRA17649	MIAMI	E25437
EU.France	ATEU0FRA17650	VIRGINIE I	E24997
EU.France	ATEU0FRA17651	THANLUCE	E24769
EU.France	ATEU0FRA17652	SEABASS	E24560
EU.France	ATEU0FRA17653	LE SHARK	E24554
EU.France	ATEU0FRA17654	TITI II	E26270
EU.France	ATEU0FRA17655	TALION	E24427
EU.France	ATEU0FRA17656	CHOCHITO	E26403
EU.France	ATEU0FRA17657	DROOPY	E24320
EU.France	ATEU0FRA17658	SHOGUN	D49194
EU.France	ATEU0FRA17659	MAXCY	E24186
EU.France	ATEU0FRA17660	GOUPIL III	D63035
EU.France	ATEU0FRA17661	EASY II	E23525
EU.France	ATEU0FRA17662	EPSILOM	E23383
EU.France	ATEU0FRA17663	TAVANA	E23382
EU.France	ATEU0FRA17664	HOBY ONE III	e23275
EU.France	ATEU0FRA17665	CLAIREDOM II	E23093
EU.France	ATEU0FRA17666	GIULU	E23040
EU.France	ATEU0FRA17667	GIOVENZO	E22659
EU.France	ATEU0FRA17668	DAYAN	E24447
EU.France	ATEU0FRA17669	MONTANA	E28333
EU.France	ATEU0FRA17670	CROUCROU	E30474
EU.France	ATEU0FRA17671	JAL V	E30031
EU.France	ATEU0FRA17672	NOLOSO	E30004
EU.France	ATEU0FRA17673	POLKAJUJU II	E29873
EU.France	ATEU0FRA17674	ALMAGA	e29754
EU.France	ATEU0FRA17675	COMAAR	E29552
EU.France	ATEU0FRA17676	JO 3	E29382
EU.France	ATEU0FRA17677	BAR A L'OUEST	E29241
EU.France	ATEU0FRA17678	JAVA IV	E29122
EU.France	ATEU0FRA17679	PETIT PAUL	e29015
EU.France	ATEU0FRA17680	BLUE BELTON	E28722
EU.France	ATEU0FRA17681	LAMYCHE IV	E26227
EU.France	ATEU0FRA17682	VAGABOND	E28669
EU.France	ATEU0FRA17683	BAPOLLINE	E22268
EU.France	ATEU0FRA17684	ALCYON	E28247
EU.France	ATEU0FRA17685	ROGER	E28140
EU.France	ATEU0FRA17686	TADIG	E27719
EU.France	ATEU0FRA17687	NEWMARA	E27507
EU.France	ATEU0FRA17688	MATLAU	E27238
EU.France	ATEU0FRA17689	MOKO	E26973
EU.France	ATEU0FRA17690	MOI MOI	E26894
EU.France	ATEU0FRA17691	SEAVIEW	E26856
EU.France	ATEU0FRA17692	GERONIMO	E26713
EU.France	ATEU0FRA17693	JULOU	E26616
EU.France	ATEU0FRA17694	EL RUFFIANO	E26490
EU.France	ATEU0FRA17695	LES VOILES DE GERONI	E28691

EU.France	ATEU0FRA17696	BIRDIE	E14387
EU.France	ATEU0FRA17697	CAPO ROSSO	E17565
EU.France	ATEU0FRA17698	LE MARIE-GEORGES	E17523
EU.France	ATEU0FRA17699	GEGE	e17240
EU.France	ATEU0FRA17700	MELANDO I	E16991
EU.France	ATEU0FRA17701	I A T	E16551
EU.France	ATEU0FRA17702	MARLE	E16341
EU.France	ATEU0FRA17703	NEMO	e15574
EU.France	ATEU0FRA17704	MARRASOA	E15332
EU.France	ATEU0FRA17705	LIBERTE II	E15327
EU.France	ATEU0FRA17706	SKIPPY TOO	E15307
EU.France	ATEU0FRA17707	VAVA	e14984
EU.France	ATEU0FRA17708	HUGO	E22407
EU.France	ATEU0FRA17709	IGNOBILIS	E14398
EU.France	ATEU0FRA17710	JOLIE BRISE	E18352
EU.France	ATEU0FRA17711	MER SEA	E14252
EU.France	ATEU0FRA17712	BLACK STAR	E14065
EU.France	ATEU0FRA17713	INDI-ONE	E13643
EU.France	ATEU0FRA17714	RUM TURKEY TOO	E13509
EU.France	ATEU0FRA17715	FLYBOARD II	E13119
EU.France	ATEU0FRA17716	ZENITUDE	E12702
EU.France	ATEU0FRA17717	XANTHIAS	e12490
EU.France	ATEU0FRA17718	FAUROVEN	E12316
EU.France	ATEU0FRA17719	LA PERLE DES ILES	E12232
EU.France	ATEU0FRA17720	ELESS II	E11603
EU.France	ATEU0FRA17721	BERNICK II	E10853
EU.France	ATEU0FRA17722	BIG BLUE	E14798
EU.France	ATEU0FRA17723	BLACK FISCH	E20533
EU.France	ATEU0FRA17724	JUNAT	E31370
EU.France	ATEU0FRA17725	MAYA	E21790
EU.France	ATEU0FRA17726	EL TIBURON	E21590
EU.France	ATEU0FRA17727	NEMO II	e21380
EU.France	ATEU0FRA17728	EXOCET	e21351
EU.France	ATEU0FRA17729	ELDORADO	E21327
EU.France	ATEU0FRA17730	OXYGENE IV	E21267
EU.France	ATEU0FRA17731	IWEN	E21172
EU.France	ATEU0FRA17732	T.OUF	E21105
EU.France	ATEU0FRA17733	JEANINE	E21032
EU.France	ATEU0FRA17734	ALIZE	E20854
EU.France	ATEU0FRA17735	DAY TRIPPER	E18195
EU.France	ATEU0FRA17736	BREIZH KARUKERA	E20626
EU.France	ATEU0FRA17737	PYTHEAS	E18218
EU.France	ATEU0FRA17738	TINEAU	E19992
EU.France	ATEU0FRA17739	FRANCEPHIL IV	E19634
EU.France	ATEU0FRA17740	PHOCEA	E19603
EU.France	ATEU0FRA17741	OLIVER	E19494
EU.France	ATEU0FRA17742	LE GIGI	E19262
EU.France	ATEU0FRA17743	EX07	E19218
EU.France	ATEU0FRA17744	HANDY	E18952
EU.France	ATEU0FRA17745	PLIJADUR III	E18560
EU.France	ATEU0FRA17746	AVEL MOR	E18554
EU.France	ATEU0FRA17747	GAZETTE	E18385
EU.France	ATEU0FRA17748	MELODIE	E18362
EU.France	ATEU0FRA17749	DOMI II	E22347
EU.France	ATEU0FRA17750	DANY	E20780
EU.France	ATEU0FRA17751	B'OHO'T	E44157
EU.France	ATEU0FRA17752	DILLOUS	E47249
EU.France	ATEU0FRA17753	LE REDOUTABLE	E46949
EU.France	ATEU0FRA17754	FRIPOUILLE III	E46911

EU.France	ATEU0FRA17755	TI TAP	E46304
EU.France	ATEU0FRA17756	L'HIPPOCAMPE	E46286
EU.France	ATEU0FRA17757	POM-POM	E46146
EU.France	ATEU0FRA17758	VIKING	E46067
EU.France	ATEU0FRA17759	CAPAVIDO	E45473
EU.France	ATEU0FRA17760	KORRIGAN	E45320
EU.France	ATEU0FRA17761	LALOU	E44955
EU.France	ATEU0FRA17762	LOUISE VIRGINIE II	E44843
EU.France	ATEU0FRA17763	WHY NOT	E41890
EU.France	ATEU0FRA17764	YVALO	E44198
EU.France	ATEU0FRA17765	L'ESPADON	E47470
EU.France	ATEU0FRA17766	KAIROS	e44073
EU.France	ATEU0FRA17767	CACAO	E43890
EU.France	ATEU0FRA17768	GUIMARE	E43733
EU.France	ATEU0FRA17769	BABIBEL	E43689
EU.France	ATEU0FRA17770	SCOOP IV	E43397
EU.France	ATEU0FRA17771	LE RÊVE II	E43097
EU.France	ATEU0FRA17772	ADRI	E42955
EU.France	ATEU0FRA17773	L'HEIMATLOS	E42655
EU.France	ATEU0FRA17774	ATICA	E42604
EU.France	ATEU0FRA17775	BACCHUS	E42582
EU.France	ATEU0FRA17776	SUZANA II	E30566
EU.France	ATEU0FRA17777	IPANEMA	E44310
EU.France	ATEU0FRA17778	ANDRE	e49545
EU.France	ATEU0FRA17779	YAABA	E52382
EU.France	ATEU0FRA17780	GWAGENN	e52369
EU.France	ATEU0FRA17781	CAGANIS	E52360
EU.France	ATEU0FRA17782	DOLCE VITA	E51720
EU.France	ATEU0FRA17783	SAEZ	E51592
EU.France	ATEU0FRA17784	OVALIE III	E51407
EU.France	ATEU0FRA17785	CAMARAT XVI	E51280
EU.France	ATEU0FRA17786	ASCADI	e50735
EU.France	ATEU0FRA17787	ALDABRA	E50152
EU.France	ATEU0FRA17788	KERMAPOU	E50101
EU.France	ATEU0FRA17789	NOLINEMAYRAF	E49950
EU.France	ATEU0FRA17790	BIATCH 11	e47326
EU.France	ATEU0FRA17791	CLEO V	E49790
EU.France	ATEU0FRA17792	SUWARROW	E47411
EU.France	ATEU0FRA17793	SCOOPY	E49030
EU.France	ATEU0FRA17794	GHJULENA	E48981
EU.France	ATEU0FRA17795	MARFI	e48571
EU.France	ATEU0FRA17796	GABEMMAT	E48469
EU.France	ATEU0FRA17797	BLACK BIRD	E48433
EU.France	ATEU0FRA17798	RIGELE II	E48327
EU.France	ATEU0FRA17799	MOUET AND SEA	E48306
EU.France	ATEU0FRA17800	GOLIATH	e48210
EU.France	ATEU0FRA17801	PROTIS	E47980
EU.France	ATEU0FRA17802	NANOU	E47816
EU.France	ATEU0FRA17803	MARSINVAL V	E47679
EU.France	ATEU0FRA17804	FADOU	E41763
EU.France	ATEU0FRA17805	KIRA	E49853
EU.France	ATEU0FRA17806	HASTA LA VISTA IV	e32726
EU.France	ATEU0FRA17807	J.B	E34393
EU.France	ATEU0FRA17808	SEAOFSIN	E34342
EU.France	ATEU0FRA17809	BLUE FIN IV	e34289
EU.France	ATEU0FRA17810	SOLEA	E33844
EU.France	ATEU0FRA17811	PY	e33466
EU.France	ATEU0FRA17812	LE TARPON	E33453
EU.France	ATEU0FRA17813	BORDBREIZH	E33430

EU.France	ATEU0FRA17814	EVER	E33314
EU.France	ATEU0FRA17815	CYTIMANI	E33286
EU.France	ATEU0FRA17816	SCRABOUSURUS	E33084
EU.France	ATEU0FRA17817	CARLA	E32912
EU.France	ATEU0FRA17818	TSOUG	E42097
EU.France	ATEU0FRA17819	SISTE	E32739
EU.France	ATEU0FRA17820	SPERANZA	E35797
EU.France	ATEU0FRA17821	DADDY'S BOAT	E32534
EU.France	ATEU0FRA17822	L'INGON	E32437
EU.France	ATEU0FRA17823	ESCAPADE	E32134
EU.France	ATEU0FRA17824	BAYSIDE	E32017
EU.France	ATEU0FRA17825	OLAF	e31919
EU.France	ATEU0FRA17826	ORDALIA 3	e31852
EU.France	ATEU0FRA17827	LA BONNE MÈRE	E31690
EU.France	ATEU0FRA17828	SHAJEGH	E31678
EU.France	ATEU0FRA17829	MINOS	E31661
EU.France	ATEU0FRA17830	STEREDENN ARMOR	E31507
EU.France	ATEU0FRA17831	MAÏA	E23942
EU.France	ATEU0FRA17832	BASTIEN-LEA II	E32769
EU.France	ATEU0FRA17833	DIDIDOC	E37835
EU.France	ATEU0FRA17834	JULIETTE II	E41541
EU.France	ATEU0FRA17835	PARENOU	E41496
EU.France	ATEU0FRA17836	VIREFLOT	E41450
EU.France	ATEU0FRA17837	LE GUÉPARD III	E41431
EU.France	ATEU0FRA17838	KITI-OUCK IV	E40947
EU.France	ATEU0FRA17839	STERNE	E40763
EU.France	ATEU0FRA17840	TOTORO	E40431
EU.France	ATEU0FRA17841	LARGO	E40329
EU.France	ATEU0FRA17842	JOEY II	E38565
EU.France	ATEU0FRA17843	LLEVANT	e38470
EU.France	ATEU0FRA17844	CARPE DIEM	E38152
EU.France	ATEU0FRA17845	AXURIT	E34395
EU.France	ATEU0FRA17846	CAPTAIN TROY	E38038
EU.France	ATEU0FRA17847	PASTONIC	e35343
EU.France	ATEU0FRA17848	ELANA	E37318
EU.France	ATEU0FRA17849	WAPPA	E37317
EU.France	ATEU0FRA17850	ESCAPADE	E37068
EU.France	ATEU0FRA17851	ULYSSE VII	E37060
EU.France	ATEU0FRA17852	GOLIATH	E36990
EU.France	ATEU0FRA17853	LES POTES	e36978
EU.France	ATEU0FRA17854	LE YOP II	E36551
EU.France	ATEU0FRA17855	GREY LINE	E36281
EU.France	ATEU0FRA17856	NICO	E36223
EU.France	ATEU0FRA17857	FILETTA	E36076
EU.France	ATEU0FRA17858	BENRION VI	E35807
EU.France	ATEU0FRA17859	NEC MERGITUR	E30833
EU.France	ATEU0FRA17860	MARC ANDRIA 2	E38148
EU.France	ATEU0FRA17861	ZENITH	D72435
EU.France	ATEU0FRA17862	JOEY IV	D74305
EU.France	ATEU0FRA17863	TIPIED 1	D74214
EU.France	ATEU0FRA17864	MIMI I	D74044
EU.France	ATEU0FRA17865	LE DAUPHIN	D73663
EU.France	ATEU0FRA17866	SELXUK II	D73626
EU.France	ATEU0FRA17867	FLIPPER	D73567
EU.France	ATEU0FRA17868	HOLEN II	D73563
EU.France	ATEU0FRA17869	MARINALEX	D73528
EU.France	ATEU0FRA17870	PIE-BEN	D73373
EU.France	ATEU0FRA17871	BLACK PEARL	D73123
EU.France	ATEU0FRA17872	PANAJEYO	D73104



EU.France	ATEU0FRA17873	PALAWAN II	D71069
EU.France	ATEU0FRA17874	KERHEOL	D72669
EU.France	ATEU0FRA17875	AKWABA	D74469
EU.France	ATEU0FRA17876	APNEE	D72182
EU.France	ATEU0FRA17877	UPSY II	D72178
EU.France	ATEU0FRA17878	V'LA MI-TI-LI3	D72162
EU.France	ATEU0FRA17879	ISOTOPE	d72142
EU.France	ATEU0FRA17880	NAIA 2	D71940
EU.France	ATEU0FRA17881	GADE 2	d71837
EU.France	ATEU0FRA17882	LE JEANPAS	D71690
EU.France	ATEU0FRA17883	PAILLE EN QUEUE	D71670
EU.France	ATEU0FRA17884	GIULIA	D71636
EU.France	ATEU0FRA17885	AR VAG	D71517
EU.France	ATEU0FRA17886	LE MERLE	D80614
EU.France	ATEU0FRA17887	MOUSSAILLON II	D72909
EU.France	ATEU0FRA17888	MECAO	D77148
EU.France	ATEU0FRA17889	KUDA	D80495
EU.France	ATEU0FRA17890	L'ENTRE 2	D80246
EU.France	ATEU0FRA17891	CELO	D80181
EU.France	ATEU0FRA17892	CHARLOTTE	D80058
EU.France	ATEU0FRA17893	SABINE	D79821
EU.France	ATEU0FRA17894	GAT	D79657
EU.France	ATEU0FRA17895	INSEPARABLES II	D79581
EU.France	ATEU0FRA17896	PIERRETTE II	D79060
EU.France	ATEU0FRA17897	PASCHA	D78873
EU.France	ATEU0FRA17898	APOLCA II	D78793
EU.France	ATEU0FRA17899	GOT	D78470
EU.France	ATEU0FRA17900	JOKE	D74316
EU.France	ATEU0FRA17901	MINDELO	D77182
EU.France	ATEU0FRA17902	MARIE LERIA	D74318
EU.France	ATEU0FRA17903	SEA BASS	D77097
EU.France	ATEU0FRA17904	SEAGULL	D76862
EU.France	ATEU0FRA17905	L'ALIZÉ	D76592
EU.France	ATEU0FRA17906	MARIE-FRANCE	D76198
EU.France	ATEU0FRA17907	HUAHUNE	D76105
EU.France	ATEU0FRA17908	BONI AND KLO	D75763
EU.France	ATEU0FRA17909	TI PUCE	D75751
EU.France	ATEU0FRA17910	NEREE II	D75699
EU.France	ATEU0FRA17911	CHRISMAX	D75683
EU.France	ATEU0FRA17912	BILOU II	d74887
EU.France	ATEU0FRA17913	YAME'S	D74613
EU.France	ATEU0FRA17914	ZOLIA	D70800
EU.France	ATEU0FRA17915	PHILOMÈNE	D77447
EU.France	ATEU0FRA17916	TONINO	D64005
EU.France	ATEU0FRA17917	ALANJEST IV	d66064
EU.France	ATEU0FRA17918	CAP DUDU II	D65898
EU.France	ATEU0FRA17919	AMI	D65761
EU.France	ATEU0FRA17920	HEIVA	D65689
EU.France	ATEU0FRA17921	MALIVIA	d65586
EU.France	ATEU0FRA17922	ESSAOUIRA	D65523
EU.France	ATEU0FRA17923	CAP OUEST II	D65143
EU.France	ATEU0FRA17924	PONZA	D65075
EU.France	ATEU0FRA17925	MORSKOUL	d64974
EU.France	ATEU0FRA17926	PTIMAD	D64868
EU.France	ATEU0FRA17927	MATHE	D64610
EU.France	ATEU0FRA17928	MARTINE I	D71206
EU.France	ATEU0FRA17929	LALMAX	D64025
EU.France	ATEU0FRA17930	JEFF	D66654
EU.France	ATEU0FRA17931	AZUR	D63805

EU.France	ATEU0FRA17932	CARPE DIEM	D63799
EU.France	ATEU0FRA17933	MARJO	D63782
EU.France	ATEU0FRA17934	LAURED	D63673
EU.France	ATEU0FRA17935	ALIZE II	d63619
EU.France	ATEU0FRA17936	FREDOCEANE	D63600
EU.France	ATEU0FRA17937	HYPERION	D63281
EU.France	ATEU0FRA17938	MANIGA II	D63247
EU.France	ATEU0FRA17939	ALMA	D63216
EU.France	ATEU0FRA17940	SALANGANE	D63176
EU.France	ATEU0FRA17941	PILOU III	D63128
EU.France	ATEU0FRA17942	SEA BASS FOREVER	D64165
EU.France	ATEU0FRA17943	AUBRIETTE	D67901
EU.France	ATEU0FRA17944	SUMMERTIME	D70727
EU.France	ATEU0FRA17945	LE PONANT	D70493
EU.France	ATEU0FRA17946	EMALEC III	D69909
EU.France	ATEU0FRA17947	L'OZEEN	D69868
EU.France	ATEU0FRA17948	FRIOUL	D69383
EU.France	ATEU0FRA17949	LE GARDIAN II	D69368
EU.France	ATEU0FRA17950	NIKOLAZICK	D69057
EU.France	ATEU0FRA17951	ST BARTH	E10391
EU.France	ATEU0FRA17952	LE MORPHO	D68942
EU.France	ATEU0FRA17953	MINNETONKA	E24319
EU.France	ATEU0FRA17954	GAZELLE 1	D68346
EU.France	ATEU0FRA17955	TELEMAQUE	D66070
EU.France	ATEU0FRA17956	BELO	D67904
EU.France	ATEU0FRA17957	ESTEBAN	D66461
EU.France	ATEU0FRA17958	CAPTAIN MURPHY III	D67840
EU.France	ATEU0FRA17959	STARCRAFT	D67803
EU.France	ATEU0FRA17960	LAURA M8GROUP	D67748
EU.France	ATEU0FRA17961	CAMILORA	D67652
EU.France	ATEU0FRA17962	TANNA VII	D67651
EU.France	ATEU0FRA17963	VENT DE SEL	d67617
EU.France	ATEU0FRA17964	AMAO II	D67549
EU.France	ATEU0FRA17965	NYANKOKO II	d67322
EU.France	ATEU0FRA17966	KYLAN	D67030
EU.France	ATEU0FRA17967	AMÈCILE	D66904
EU.France	ATEU0FRA17968	CELEA	D66833
EU.France	ATEU0FRA17969	KITTY	D68983
EU.France	ATEU0FRA17970	CHRISTAL	D68004
EU.France	ATEU0FRA17971	SERENITY	D92694
EU.France	ATEU0FRA17972	JOEE	D94813
EU.France	ATEU0FRA17973	COCAGNE	D94721
EU.France	ATEU0FRA17974	JOLRIC III	D94380
EU.France	ATEU0FRA17975	FRYDLEI	D94237
EU.France	ATEU0FRA17976	MIRAGE II	D93910
EU.France	ATEU0FRA17977	PITCHOUN	D93757
EU.France	ATEU0FRA17978	MANOLO	D93751
EU.France	ATEU0FRA17979	ZONTZIKO II	D93633
EU.France	ATEU0FRA17980	MALTEO	D93286
EU.France	ATEU0FRA17981	REMI	D93168
EU.France	ATEU0FRA17982	MAKO II	D92951
EU.France	ATEU0FRA17983	GERUSTE	D90331
EU.France	ATEU0FRA17984	METEOR	D92842
EU.France	ATEU0FRA17985	KERIC	D95298
EU.France	ATEU0FRA17986	FISHER'S SPIRIT	D92562
EU.France	ATEU0FRA17987	WHITE PEARL	D92506
EU.France	ATEU0FRA17988	REMORA	D92419
EU.France	ATEU0FRA17989	TEO	D91540
EU.France	ATEU0FRA17990	CARMETA	D91373

EU.France	ATEU0FRA17991	EOLE	D91161
EU.France	ATEU0FRA17992	PILGRIM III	D91147
EU.France	ATEU0FRA17993	AÏMARA	D80693
EU.France	ATEU0FRA17994	KAPWEST	D90829
EU.France	ATEU0FRA17995	ROBIN I	D90537
EU.France	ATEU0FRA17996	LE MAZEROUNET	D90466
EU.France	ATEU0FRA17997	FELICITA	D92906
EU.France	ATEU0FRA17998	CAMPA	D97496
EU.France	ATEU0FRA17999	TEROMA	D99934
EU.France	ATEU0FRA18000	POTI TEA	D99925
EU.France	ATEU0FRA18001	ETHAN II	D99347
EU.France	ATEU0FRA18002	EARLYBIRD	D99189
EU.France	ATEU0FRA18003	FRANÇOIS MARIE	D98785
EU.France	ATEU0FRA18004	GRAND-BAY	d98679
EU.France	ATEU0FRA18005	SAINT PIERRE	D68411
EU.France	ATEU0FRA18006	STAN II	D98562
EU.France	ATEU0FRA18007	KANA	d98534
EU.France	ATEU0FRA18008	HACKER	D98097
EU.France	ATEU0FRA18009	L'ISABELLA	D98085
EU.France	ATEU0FRA18010	JOLINE	D95097
EU.France	ATEU0FRA18011	ENZO	D97522
EU.France	ATEU0FRA18012	LE GIRONS	d95255
EU.France	ATEU0FRA18013	CIAO BELLO	D97299
EU.France	ATEU0FRA18014	BLACK LEMON	D97275
EU.France	ATEU0FRA18015	EXOCET	D97100
EU.France	ATEU0FRA18016	GRAND SUD III	D96961
EU.France	ATEU0FRA18017	LE TONYMANDOU	D96829
EU.France	ATEU0FRA18018	PAXELMY	D96764
EU.France	ATEU0FRA18019	SHAMROCK	D96458
EU.France	ATEU0FRA18020	MATSOA II	D96270
EU.France	ATEU0FRA18021	LE BÉOUVEYRE	D96227
EU.France	ATEU0FRA18022	DALE EBET	D96020
EU.France	ATEU0FRA18023	YOUR SONG	D95512
EU.France	ATEU0FRA18024	LIMA	D90722
EU.France	ATEU0FRA18025	GUSTAVE	D97747
EU.France	ATEU0FRA18026	POUPETTES II	d84468
EU.France	ATEU0FRA18027	CHARLY ONE II	d86189
EU.France	ATEU0FRA18028	BLUE DREAM	d86175
EU.France	ATEU0FRA18029	AXINLA	D90237
EU.France	ATEU0FRA18030	HITZA HITZ	D85737
EU.France	ATEU0FRA18031	KALISTE	D91143
EU.France	ATEU0FRA18032	CORDOUAN	D85509
EU.France	ATEU0FRA18033	MALFISH	D85309
EU.France	ATEU0FRA18034	COLIBRI III	d85145
EU.France	ATEU0FRA18035	SOREN	D85138
EU.France	ATEU0FRA18036	PAYOSAA	D85095
EU.France	ATEU0FRA18037	LE GOELAND	D84678
EU.France	ATEU0FRA18038	SELMANO	d86290
EU.France	ATEU0FRA18039	EOLE	d84492
EU.France	ATEU0FRA18040	ALBATROS	d86106
EU.France	ATEU0FRA18041	L'ACHILLE	D84394
EU.France	ATEU0FRA18042	ROMANO	D84357
EU.France	ATEU0FRA18043	ABYSSE	D84239
EU.France	ATEU0FRA18044	ESCURA	D84116
EU.France	ATEU0FRA18045	MOMO KRO FORT	D83600
EU.France	ATEU0FRA18046	L'AMOR ESQUE	D83327
EU.France	ATEU0FRA18047	BORNEO	D83304
EU.France	ATEU0FRA18048	SQUALE	D83243
EU.France	ATEU0FRA18049	CASH FLOW	D82843

EU.France	ATEU0FRA18050	BOTTLE IN THE SEA	D82629	
EU.France	ATEU0FRA18051	COUTAIN I	d82164	
EU.France	ATEU0FRA18052	HACHO	D81606	
EU.France	ATEU0FRA18053	SIDGES	D84574	
EU.France	ATEU0FRA18054	WILD	D89014	
EU.France	ATEU0FRA18055	COYOTE	D90165	
EU.France	ATEU0FRA18056	LILY	d89980	
EU.France	ATEU0FRA18057	SANCÉFLO	D89750	
EU.France	ATEU0FRA18058	MASSILIA 1ER	D89701	
EU.France	ATEU0FRA18059	BOVIDIAC II	d89477	
EU.France	ATEU0FRA18060	PASTELLO2	d89414	
EU.France	ATEU0FRA18061	MAREVA	D85640	
EU.France	ATEU0FRA18062	OCEANE	D89235	
EU.France	ATEU0FRA18063	LE TIBRU II	D86566	
EU.France	ATEU0FRA18064	LE PITOU III	D88978	
EU.France	ATEU0FRA18065	LILIROT	D88715	
EU.France	ATEU0FRA18066	RECREATION 2	D88714	
EU.France	ATEU0FRA18067	ZEPHIROS	D87658	
EU.France	ATEU0FRA18068	TORTIN	D86571	
EU.France	ATEU0FRA18069	LES COPAINS D ABORD	D87223	
EU.France	ATEU0FRA18070	SPICA	D89320	
EU.France	ATEU0FRA18071	INDIGO	D87486	
EU.France	ATEU0FRA18072	AREBA	D88611	
EU.France	ATEU0FRA18073	LOOBA	D87728	
EU.France	ATEU0FRA18074	IGONNET	D88552	
EU.France	ATEU0FRA18075	FRANCESCO LUCCIA	D87942	
EU.France	ATEU0FRA18076	BICHON	D88154	
EU.France	ATEU0FRA18077	DOUDOU	d88208	
EU.France	ATEU0FRA18078	SARCELLE	D88240	
EU.France	ATEU0FRA18079	AMRIG III	D88455	
EU.France	ATEU0FRA18080	EMMACT	D87868	
EU.France	ATEU0FRA18081	MOOVE AWAY	FRA000933116	
EU.France	ATEU0FRA18082	PAUL-LUCE	FRA000719979	
EU.France	ATEU0FRA18083	CATALANE	FRA000824798	
EU.France	ATEU0FRA18084	BLACK OPS 2	FRA000935091	
EU.France	ATEU0FRA18085	YELLOW FIN	FRA000935166	
EU.France	ATEU0FRA18086	SKRAVIG	FRA000935100	
EU.France	ATEU0FRA18087	CAP FISHING	FRA000F74052	
EU.France	ATEU0FRA18088	ARAWAK	FRA000288856	
EU.France	ATEU0FRA18089	BICHE	FRA000930453	
EU.France	ATEU0FRA18090	ROBEN	FRA000934154	FG2156
EU.France	ATEU0FRA18091	DOMINO	FRA000785200	
EU.France	ATEU0FRA18092	MEMPHIS II	FRA000811785	
EU.France	ATEU0FRA18093	LAUCHRYS 2	FRA000669872	
EU.Greece	ATEU0GRC00200	DIMITRIOS S	GRC000038062	SV4337
EU.Greece	ATEU0GRC00221	EVANGELOS N	GRC000018421	SW6485
EU.Greece	ATEU0GRC00271	KAPETAN MANOLIS P.S.	GRC000037632	SY5756
EU.Greece	ATEU0GRC00302	KONSTANTINOS MARIA	GRC000018453	SY2819
EU.Greece	ATEU0GRC00308	KOSTAS M	GRC000037590	SY2206
EU.Greece	ATEU0GRC00340	NIKOLAOS EIRINI	GRC000037504	SX6640
EU.Greece	ATEU0GRC00368	PETROS	GRC000018428	SX9301
EU.Greece	ATEU0GRC00390	STAVROS	GRC000027258	SW5377
EU.Greece	ATEU0GRC00786	KARAGIANNAKIS V	GRC000533672	SVA5957
EU.Greece	ATEU0GRC01132	ANASTASI	GRC000037689	SVA4347
EU.Greece	ATEU0GRC01406	TZENI	GRC000533682	SVA5621
EU.Greece	ATEU0GRC00090	AG.DIMITRIOS	GRC000039898	SX6471
EU.Greece	ATEU0GRC00094	ANGELIS K.	GRC000037591	SY2215
EU.Greece	ATEU0GRC00176	ARCHONTAS M.	GRC000022424	SX9242
EU.Greece	ATEU0GRC00220	EVANGELOS M	GRC000018373	SX7161

EU.Greece	ATEU0GRC00232	GEORGIOS GEORGOULIS	GRC000036236	SX4083
EU.Greece	ATEU0GRC00247	IRAKLIS	GRC000015837	SY7473
EU.Greece	ATEU0GRC00253	KALYMNOS	GRC000035302	SW4817
EU.Greece	ATEU0GRC00262	KAPETAN ARISTEIDIS	GRC000036256	SV6650
EU.Greece	ATEU0GRC00276	KAPETAN SKEVOS	GRC000037580	SY3288
EU.Greece	ATEU0GRC00289	K.GEORGOULIS	GRC000036281	SX6448
EU.Greece	ATEU0GRC00299	KAP.NIKOLAS	GRC000037641	SY6799
EU.Greece	ATEU0GRC00380	SAKELLARIS	GRC000036245	SX5598
EU.Greece	ATEU0GRC00415	CHAROULA A	GRC000018237	SW7303
EU.Greece	ATEU0GRC00479	CHRYSOPIGI TAXIARCHIS	GRC000745055	SY5740
EU.Greece	ATEU0GRC00504	GOGO	GRC000006715	SY3565
EU.Greece	ATEU0GRC00505	KONSTANTINOS ANGELIKI III	GRC000037678	SVA4009
EU.Greece	ATEU0GRC00506	STEFANOS CH	GRC000015853	SVA4092
EU.Greece	ATEU0GRC01707	ANNA MARIA	GRC000039884	SX5927
EU.Greece	ATEU0GRC00091	AG.EIRINI	GRC000006090	SY5319
EU.Greece	ATEU0GRC00202	DIAMANTAKIS	GRC000028446	SW5831
EU.Greece	ATEU0GRC00225	FOUNTOULAKIS	GRC000032046	SX5474
EU.Greece	ATEU0GRC00235	GIANNA	GRC000178015	SVA6181
EU.Greece	ATEU0GRC00295	KONSTANTINOS	GRC000002143	SW3666
EU.Greece	ATEU0GRC00300	KONSTANTINOS ANGELIKI	GRC000037560	SX8944
EU.Greece	ATEU0GRC00351	PANAGIA	GRC000006765	SY6672
EU.Greece	ATEU0GRC00364	PANORMITIS SYMIS	GRC000018350	SY2265
EU.Greece	ATEU0GRC01570	KAPETAN GIANNIS	GRC000034274	SX7373
EU.Greece	ATEU0GRC00146	AG.STEFANOS	GRC000036173	SW8707
EU.Greece	ATEU0GRC00165	NEF	GRC000003095	SX9204
EU.Greece	ATEU0GRC00190	DIMITRA	GRC000032108	SW2082
EU.Greece	ATEU0GRC00205	DYO ADELFA	GRC000037531	SV3935
EU.Greece	ATEU0GRC00209	EIRINI	GRC000036197	SW7299
EU.Greece	ATEU0GRC00337	NIKIFOROS	GRC000010907	SY5036
EU.Greece	ATEU0GRC00386	KAPETAN CHAIRETIS	GRC000037567	SX8856
EU.Greece	ATEU0GRC01065	GIORGOS	GRC000015795	SX8282
EU.Greece	ATEU0GRC01372	KAPETAN MICHALIS	GRC000036252	SX5230
EU.Greece	ATEU0GRC01446	AGIOS GEORGIOS	GRC000006883	SVA5489
EU.Greece	ATEU0GRC01532	GEORGIOS K	GRC000041814	SVA5722
EU.Greece	ATEU0GRC01699	PANAGIA KASTELLIUO	GRC000037711	SVA5626
EU.Greece	ATEU0GRC01717	EFTHYMIOS VAKINA	GRC000037707	SVA3355
EU.Greece	ATEU0GRC01740	KAPETAN EFTHYMIOS	GRC000037731	SVA8066
EU.Italy	ATEU0ITA00348	MADONNA DI FATIMA	ITA000013581	IKJW
EU.Italy	ATEU0ITA00368	MARIA ANTONIETTA	ITA000008914	ILSA
EU.Italy	ATEU0ITA00654	GENEVIEVE PRIMA	ITA000026063	IKAP
EU.Italy	ATEU0ITA00671	MICHELANGELO	ITA000026364	IPNG
EU.Italy	ATEU0ITA00730	NUOVA STELLA DEL MARE	ITA000016161	IUIU
EU.Italy	ATEU0ITA00733	SARAGO	ITA000016198	IIFD2
EU.Italy	ATEU0ITA00741	TARTAN	ITA000019388	IUB
EU.Italy	ATEU0ITA00745	ITA000024600	ITA000024600	IZWY
EU.Italy	ATEU0ITA00748	MOBY DICK	ITA000025285	IZDJ
EU.Italy	ATEU0ITA00751	VERGINE DEL ROSARIO	ITA000026143	IRCN
EU.Italy	ATEU0ITA00754	ITA000026885	ITA000026885	IFLN2
EU.Italy	ATEU0ITA00774	ESMERALDA	ITA000026829	IFAT2
EU.Italy	ATEU0ITA00775	NETTUNO	ITA000019847	ILTU
EU.Italy	ATEU0ITA00801	CALYPSO	ITA000018876	INFO
EU.Italy	ATEU0ITA00802	NETTUNO	ITA000003447	IPNN
EU.Italy	ATEU0ITA00806	MARIA MADRE	ITA000027451	IJO2
EU.Italy	ATEU0ITA00807	MARIA	ITA000026937	IFOF2
EU.Italy	ATEU0ITA04755	ODISSEA II	ITA000025282	ITYM
EU.Italy	ATEU0ITA04986	PESCALTUR I	ITA000027131	IKEC2
EU.Italy	ATEU0ITA08501	CAPO ALTANO	ITA000027358	
EU.Italy	ATEU0ITA08502	ERSILIA	1CA869	
EU.Italy	ATEU0ITA08504	FONTANAMARE	ITA000027356	

EU.Italy	ATEU0ITA08505	FRANCESCA MARTINI	4CA254	
EU.Italy	ATEU0ITA08506	GONNESA	ITA000027357	
EU.Italy	ATEU0ITA08507	LUIGI ALBERTONI	4CA255	
EU.Italy	ATEU0ITA00816	MEZZALUNA	ITA000025702	
EU.Italy	ATEU0ITA08513	PIRATA	1CA868	
EU.Italy	ATEU0ITA08514	PORTOPAGLIA	ITA000027355	
EU.Italy	ATEU0ITA08515	PORTOSCUSO	ITA000027359	
EU.Italy	ATEU0ITA00817	PUNTA MANCA	ITA000025703	
EU.Italy	ATEU0ITA08518	S. GIORGIO	04CA295	IISL2
EU.Italy	ATEU0ITA08519	SANTA MARIA D'ITRIA	4CA257	
EU.Italy	ATEU0ITA08520	SU PRANU	ITA000027348	
EU.Italy	ATEU0ITA09733	ISOLA PIANA N. 10	1CA873	
EU.Italy	ATEU0ITA09974	SAGITTARIO	ITA000025601	IZLN
EU.Italy	ATEU0ITA09977	MARIA GIULIA	2CA291D	
EU.Italy	ATEU0ITA09978	BLU FIN		9978
EU.Italy	ATEU0ITA10133	LA PUNTA		10133
EU.Italy	ATEU0ITA10135	MABY	VM638	ISRS
EU.Italy	ATEU0ITA10136	FRANCESCO I	ITA000024775	ISGI
EU.Italy	ATEU0ITA11370	LA GHINGHETTA	ITA000025207	
EU.Italy	ATEU0ITA11371	LUCIA	ITA000027244	IKLB2
EU.Italy	ATEU0ITA00150	VINCENZO PADRE	ITA000024930	IFGZ
EU.Italy	ATEU0ITA00032	ANNA	ITA000008993	IVJY
EU.Italy	ATEU0ITA11393	ASIA	ITA000029339	IJK2
EU.Italy	ATEU0ITA11395	FOLGORE	4CA238	
EU.Italy	ATEU0ITA00631	ALTO MARE PRIMO	ITA000026375	IQGM
EU.Italy	ATEU0ITA00525	ELEONORA RUTA	ITA000025003	IFEN
EU.Italy	ATEU0ITA00534	SALVATORE C.	ITA000025641	IZNT
EU.Italy	ATEU0ITA00338	LUIGI PADRE	ITA000025562	IZKA
EU.Italy	ATEU0ITA00558	SICULA PESCA	ITA000007909	IKIW
EU.Italy	ATEU0ITA00585	FRANCESCO GIACALONE	ITA000007904	IPWJ
EU.Italy	ATEU0ITA00620	PASQUALE CARRIOLA	ITA000016089	IWQX
EU.Italy	ATEU0ITA00624	LEOVITO	ITA000024837	IFLG
EU.Italy	ATEU0ITA00632	GIUSEPPE SCHIAVONE	ITA000026547	ISTI
EU.Italy	ATEU0ITA00639	ANGELA ARCELLA	ITA000026582	IRDX
EU.Italy	ATEU0ITA00656	GIOVANNI VINCENZO	ITA000026630	IRJS
EU.Italy	ATEU0ITA00493	GISTERODA	ITA000025159	ITSY
EU.Italy	ATEU0ITA00333	LORENZO JUNIOR	ITA000018427	IQTR
EU.Italy	ATEU0ITA00335	FAMAVIA	ITA000007879	ITEU
EU.Italy	ATEU0ITA00371	MARIA GRAZIA	ITA000008123	IORM
EU.Italy	ATEU0ITA00423	SAN PIO	ITA000025135	ILZW
EU.Italy	ATEU0ITA00206	FARO	ITA000014325	IKUE
EU.Italy	ATEU0ITA00216	FORTUNATA ROSA	ITA000008090	IWIA
EU.Italy	ATEU0ITA00222	MATTEO MAZARINO	ITA000025464	IZGV
EU.Italy	ATEU0ITA00227	SILVIA C.	ITA000017168	IJST
EU.Italy	ATEU0ITA00256	GHIBLI PRIMO	ITA000007914	IKJI
EU.Italy	ATEU0ITA00262	N.VO COSIMO	ITA000007876	IOGD
EU.Italy	ATEU0ITA00277	GIULIA P.G.	ITA000007845	IJDC
EU.Italy	ATEU0ITA00104	CALLORE	ITA000017155	ITDN
EU.Italy	ATEU0ITA00163	DOBERMANN	ITA000007075	IPPG
EU.Italy	ATEU0ITA00046	ANTONINO SIRRATO	ITA000025490	IZHM
EU.Italy	ATEU0ITA00779	AFRODITE PESCA	ITA000026655	IVFT
EU.Italy	ATEU0ITA00781	FRANCESCO PADRE	ITA000026786	IVMG
EU.Italy	ATEU0ITA11450	VINCENZO MOSCUZZA	ITA000026471	ISNF
EU.Italy	ATEU0ITA11451	CARMELA E SALVATORE C.	ITA000023539	IFVG
EU.Italy	ATEU0ITA00816	MEZZALUNA	ITA000025702	
EU.Italy	ATEU0ITA00817	PUNTA MANCA	ITA000025703	
EU.Malta	ATEUOMLT01099	MARE BLU II	MLT008945158	9HB6357
EU.Malta	ATEUOMLT01100	MARE BLU III	MLT008945159	9HB6358
EU.Malta	ATEUOMLT00001	Ta' Mattew	MLT00MFA0515	9H8203

EU.Malta	ATEU0MLT00005	San Gorg III	MLT000000212	9H8834
EU.Malta	ATEU0MLT00007	Michele Rosaria	MLT00MFA0009	9H2288
EU.Malta	ATEU0MLT00014	Lorenzo	MLT00MFA0030	9H5120
EU.Malta	ATEU0MLT00028	Kristu Re I	MLT00MFA0089	9HPH
EU.Malta	ATEU0MLT00035	Madre Teresa	MLT00MFA0154	9H3780
EU.Malta	ATEU0MLT00040	Madre Katerina	MLT00MFA0176	9H2369
EU.Malta	ATEU0MLT00066	LAURA II	MLT00MFA0304	9H3265
EU.Malta	ATEU0MLT00076	Madonna ta' l-Ahrax	MLT000000512	9H7464
EU.Malta	ATEU0MLT00090	Gang Pil Lee	MLT000000676	9H6922
EU.Malta	ATEU0MLT00094	Irminio	MLT000000572	9H8028
EU.Malta	ATEU0MLT00098	Mirkurt	MLT000008059	9HBG
EU.Malta	ATEU0MLT00100	Rosaria Tuna	MLT00MFA0511	9H7237
EU.Malta	ATEU0MLT00104	Mikela I	MLT000008058	9H3149
EU.Malta	ATEU0MLT00105	Zeus	MLT00MFA0309	9H5319
EU.Malta	ATEU0MLT00107	Degre	MLT00MFA0081	9H7787
EU.Malta	ATEU0MLT00109	Salve Regina	IRL000I11129	9H8798
EU.Malta	ATEU0MLT00110	Charclaydar	MLT000000010	9H8273
EU.Malta	ATEU0MLT00112	Giuseppe-Paolo	MLT000000555	9H8777
EU.Malta	ATEU0MLT00114	Nile	MLT000000554	9H8776
EU.Malta	ATEU0MLT00118	Budafel	MLT000000677	9H8646
EU.Malta	ATEU0MLT00119	Giuseppe Padre II	MLT00MFA0314	9H5648
EU.Malta	ATEU0MLT00120	Li-Ljun	MLT000000566	9H7771
EU.Malta	ATEU0MLT00121	Melita 4	MLT000000333	9H8253
EU.Malta	ATEU0MLT00123	Santina	MLT000000578	9H8600
EU.Malta	ATEU0MLT00125	Melita 7	MLT000000695	9H9301
EU.Malta	ATEU0MLT00127	Mazi	MLT00MFA0272	9H7646
EU.Malta	ATEU0MLT00129	Melita 6	MLT00MFA0126	9H5111
EU.Malta	ATEU0MLT00135	Berendina Hermina	MLT000000753	9HWC9
EU.Malta	ATEU0MLT00139	Melita 8	MLT000000665	9H8350
EU.Malta	ATEU0MLT00141	Onnella	MLT000000654	9H8770
EU.Malta	ATEU0MLT00142	Melita 10	MLT000000593	9H9334
EU.Malta	ATEU0MLT00153	Hannibal 1	MLT000008084	9H7788
EU.Malta	ATEU0MLT00154	Angel 1	MLT000000850	9H9684
EU.Malta	ATEU0MLT00155	Awrata	MLT00MFA0284	9H5508
EU.Malta	ATEU0MLT00156	Hispania Uno	MLT000000898	9H9507
EU.Malta	ATEU0MLT00157	Melita 3	MLT00MFA0275	9H5155
EU.Malta	ATEU0MLT00158	Melita 5	MLT00MFA1140	9H4762
EU.Malta	ATEU0MLT00159	Transporter III	MLT000000820	9H9596
EU.Malta	ATEU0MLT00505	Rosaria Madre	MLT00MFA0260	9H7853
EU.Malta	ATEU0MLT00619	St. Raymond	MLT00MFA0113	9H6461
EU.Malta	ATEU0MLT00684	Crystal Starlight	MLT000000982	9H9774
EU.Malta	ATEU0MLT00691	Transporter I	MLT000000657	9H9393
EU.Malta	ATEU0MLT00692	Transporter II	MLT000000658	9H9394
EU.Malta	ATEU0MLT00909	Melita 9	MLT000001059	9H6400
EU.Malta	ATEU0MLT00911	Marie de Lourdes II	MLT000007993	9HB3122
EU.Malta	ATEU0MLT00913	Gerardo Padre	MLT000008050	9HB3192
EU.Malta	ATEU0MLT00985	Pesce Azzurro	MLT000008017	9HB3488
EU.Malta	ATEU0MLT01017	Hispania Tres	MLT000008092	9HB4261
EU.Malta	ATEU0MLT01018	Leli	FRA000644732	9HB4326
EU.Malta	ATEU0MLT00011	Graziella	MLT00MFA0027	9H4837
EU.Malta	ATEU0MLT00020	Sea Star 1	MLT00MFA0055	9H2005
EU.Malta	ATEU0MLT00041	Ylenia	MLT00MFA0178	9H7131
EU.Malta	ATEU0MLT00077	Maria Assunta II	MLT00MFA0513	9H7432
EU.Malta	ATEU0MLT01020	Mare Blu	MLT000008145	9HB4725
EU.Malta	ATEU0MLT00122	Michel Angelo II	MLT000000653	9H9290
EU.Malta	ATEU0MLT00147	North Western	MLT000000632	9H8992
EU.Malta	ATEU0MLT01050	San Pietro	MLT000008152	9HB4716
EU.Malta	ATEU0MLT01053	Mae Yemanja	MLT000008161	9HB2103
EU.Malta	ATEU0MLT00819	Hannibal 2	MLT000000772	9H9593

EU.Malta	ATEU0MLT00038	Theresa	MLT00MFA0160	9H6813
EU.Malta	ATEU0MLT00059	John F. Kennedy	MLT00MFA0259	9H3754
EU.Malta	ATEU0MLT01057	Ricardo F	MLT000008180	9HB5266
EU.Malta	ATEU0MLT01063	Sea Bull	MLT000008204	9HA4510
EU.Malta	ATEU0MLT01066	Nostro Padre	MLT000008197	9HB5458
EU.Malta	ATEU0MLT01098	LANGUEDOC 7	237604 R	9HB6221
EU.Malta	ATEU0MLT01067	CMS Seacat	MLT000008205	9HB2086
EU.Malta	ATEU0MLT00032	Bambina 1	MLT00MFA0139	9H5273
EU.Malta	ATEU0MLT00070	Lourdes	MLT00MFA0351	9H3728
EU.Malta	ATEU0MLT00078	Ta'Cikku	MLT00MFA0514	9H7421
EU.Malta	ATEU0MLT00113	Madonna Ta' Fatima	MLT00MFA0312	9H2072
EU.Malta	ATEU0MLT00117	Strega del Mare	MLT000000716	9H9467
EU.Malta	ATEU0MLT00145	Elena I	MLT00MFA0333	9H5068
EU.Malta	ATEU0MLT00161		555 MLT00MFB0251	9H5698
EU.Malta	ATEU0MLT01090	AZURE 1	ESPO00026331	EBTX
EU.Malta	ATEU0MLT00914	Tremar	CYP000000793	9H9651
EU.Malta	ATEU0MLT01089	NICESCA	MLT000008193	9HB5408
EU.Malta	ATEU0MLT01091	ORKA III		18072 9HB5875
EU.Malta	ATEU0MLT01092	Adriana	MLT00MFA0349	9H2446
EU.Malta	ATEU0MLT01098	LANGUEDOC 7	237604 R	9HB6221
EU.Portugal	ATEU0PRT00980	GUENTARO MARU	PRT000022860	CUQV5
EU.Portugal	ATEU0PRT00989	ARAGAO	PRT000024397	CSXL7
EU.Portugal	ATEU0PRT00997	NAGASAKA	PRT000024567	CSYP2
EU.Portugal	ATEU0PRT00998	YAKE	PRT000024566	CSZB8
EU.Portugal	ATEU0PRT01005	YOKOWA	PRT000024615	CSYP3
EU.Portugal	ATEU0PRT01200	RABILHO	PRT000025011	CSZF2
Iceland	AT000ISL00010	Johanna Gisladdottir		1076 TFWA
Japan	AT000JPN00044	KOEI MARU NO.108	KG1-80	JDYH
Japan	AT000JPN00074	KORYO MARU No. 15	TY1-177	JFDD
Japan	AT000JPN00289	KORYO MARU No.51	TY1-125	JIGB
Japan	AT000JPN00382	KOYO MARU No.7	MG1-1966	JPTE
Japan	AT000JPN00471	KORYO MARU No. 81	TY1-183	JFFQ
Japan	AT000JPN00503	KINEI MARU No. 88	IT1-313	JMVA
Japan	AT000JPN00536	KORYO MARU No.1	TY1-185	JJWU
Japan	AT000JPN00641	KOEI MARU No. 78	KG1-78	7JPK
Japan	AT000JPN00243	KORYO MARU No.38	TY1-113	JIBC
Japan	AT000JPN00003	CHOKYU MARU No. 1	ME1-959	7JLK
Japan	AT000JPN00072	KINEI MARU No. 138	IT1-602	JBBL
Japan	AT000JPN00192	FUKUJU MARU No. 7	ME1-925	JMPJ
Japan	AT000JPN00444	MATSUEI MARU No. 8	KG1-8	7JUS
Japan	AT000JPN00465	SHOSHIN MARU No. 80	AM1-683	JQJP
Japan	AT000JPN00019	MYOJIN MARU No. 1	MG1-2063	7JNG
Japan	AT000JPN00660	KENTA MARU		143090 7KBJ
Japan	AT000JPN00288	GOEI MARU No.8	KO1-851	JFKH
Japan	AT000JPN00061	KINSAI MARU No. 78	KG1-18	JRFX
Japan	AT000JPN00043	KAIO MARU No. 108	ME1-888	JIJT
Japan	AT000JPN00661	KINEI MARU No.151	IT1-612	7KCD
Japan	AT000JPN00662	SHOSHIN MARU No. 38	AM1-738	7KCM
Japan	AT000JPN00444	MATSUEI MARU No. 8	KG1-8	7JUS
Japan	AT000JPN00019	MYOJIN MARU No. 1	MG1-2063	7JNG
Korea Rep.	AT000KOR00072	DONG WON 216	9510075-6260005	6NMK
Korea Rep.	AT000KOR00227	KOVA	1303001-6261107	6KCC3
Korea Rep.	AT000KOR00228	NO.805 ORYONG	1507002-6261408	6KAI
Korea Rep.	AT000KOR00214	ORYONG NO.373	0709001-6261108	DTBU4
Libya	AT000LBY00010	CYRENE	S.T.56	5ARY
Libya	AT000LBY00011	AEDONIA	S.T.59	5ASB
Libya	AT000LBY00012	APOLLONIA	S.T.27	5ARX
Libya	AT000LBY00013	TRIPOLITANIA	S.T.40	5ASA
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	AT000LBY00060	ALSSAFA IV	S.T.488	5AWS
Libya	AT000LBY00069	ROBIAN	SH.D 54	5ARB
Libya	AT000LBY00072	ALNOGOM ALMODIAA 1	S.KH.99	5AZB
Libya	AT000LBY00074	ALHARES 2	S.T.477	5AYW
Libya	AT000LBY00080	ARWA	S.T432	5APP
Libya	AT000LBY00083	TAYMA	S.T.199	5AYD
Libya	AT000LBY00085	AL-MUSTAKBEL	S.M.312	5AYK
Libya	AT000LBY00087	ALSAHABA	S.D. 55	5AZH
Libya	AT000LBY00025	LATHRON	S.T. 193	5AVX
Libya	AT000LBY00027	ALMEDINA	S.T.196	5AMD
Libya	AT000LBY00019	KHANDEEL I	S.T.197	5AUX95
Libya	AT000LBY00062	ESSARIR	S.B 299	5ARL
Libya	AT000LBY00081	SHAHAT	S.B 57	5AOS
Libya	AT000LBY00089	ZARGA	S.T.540	5AZY
Maroc	AT000MAR00081	AZROU I	6-968	CNA4379
Maroc	AT000MAR01418	MEDIOUNA	3-761	CNA4737
Maroc	AT000MAR04380	ATUNSA-18	4-311	CNA5336
Norway	AT000NOR00001	Hillersøy	SF-246-A	LJWW
Norway	AT000NOR00005	Salvøy	R-333-K	LECG
Panama	AT000PAN00227	ARTIKE	49895-TF	HP5562
Syria	AT000SYR00019	Fesal	977	2010001
Tunisie	AT000TUN00002	Abou Chamma	SF2321	3V3509
Tunisie	AT000TUN00007	Haj Elhedi	SF2359	3V3882
Tunisie	AT000TUN00008	Hassen	SF2107	3VDB
Tunisie	AT000TUN00009	El Horchani	SF2121	3V3002
Tunisie	AT000TUN00010	Imen	SF2324	3V3514
Tunisie	AT000TUN00011	Jamel	SF1788	3VNE
Tunisie	AT000TUN00012	Mohamed Adem	MO610	3V4039
Tunisie	AT000TUN00014	El Khalij	MA921	3VGO
Tunisie	AT000TUN00023	Sallem	SF2322	3V3597
Tunisie	AT000TUN00025	Hadj Mokhtar	SF2000	3VIC
Tunisie	AT000TUN00026	Tijani	SF2305	3V3070
Tunisie	AT000TUN00036	Ghali	MA693	3V2937
Tunisie	AT000TUN00037	Ibn Rachik	TG591	3V4516
Tunisie	AT000TUN00045	Mohamed Yassine	GA234	3V3868
Tunisie	AT000TUN00046	Jawhar	SF2374	3V2345
Tunisie	AT000TUN00047	Abderrahman	MA850	3V3654
Tunisie	AT000TUN00049	El Houssain	SF2506	3V4562
Tunisie	AT000TUN00050	Essaida Jannet	SF2541	3V4807
Tunisie	AT000TUN00055	Salmen	SF2098	3VDC
Tunisie	AT000TUN00057	Karim	SF1756	3VJF
Tunisie	AT000TUN00070	Hadj Ahmed	SF2537	3V4758
Tunisie	AT000TUN00077	Naâmet Allah	SF1586	3V4143
Tunisie	AT000TUN00080	Essahbi	SF2106	3V2135
Tunisie	AT000TUN00479	Denphir 1	MO905	3V4987
Tunisie	AT000TUN00496	Zied	SF2600	3V5075
Tunisie	AT000TUN00587	Emir	SF2572	3V4829
Tunisie	AT000TUN00590	Assahbi	SF2829	IUSV
Tunisie	AT000TUN00591	Ahmed Salim	TG1159	HO3954
Tunisie	AT000TUN00054	Mahdia	MA744	3V2751
Tunisie	AT000TUN00597	Hadj Sadok	SF2588	3V2252
Tunisie	AT000TUN00056	Bassem	SF2119	3V2145
Tunisie	AT000TUN00505	Mohamed Rabeh	MA637	3V2258
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
Tunisie	AT000TUN00021	Raoued	SF1766	3VKR
Tunisie	AT000TUN00044	Jannet II	MA690	3V4653
Tunisie	AT000TUN00058	Alexandre	SF1616	3V4541
Tunisie	AT000TUN00497	Hadj Sami neifar	BI654	3V5037
Tunisie	AT000TUN00499	Mohamed Youssef	TG973	3V5163
Tunisie	AT000TUN00589	VIKING	TG1144	3V5261
Tunisie	AT000TUN00968	El Moetez Belleh	MA950	3V4922
Tunisie	AT000TUN00969	Haj Abdelkader	SF2570	3V2471
Tunisie	AT000TUN00970	Ahmed Yassine	SF2970	3VAW
Tunisie	AT000TUN00971	Aymen	SF2992	3VND
Tunisie	AT000TUN00972	Haj Ahmed Neifar	SF2981	3V4920
Tunisie	AT000TUN00973	Mohamed Ali	HS1185	3VFO
Tunisie	AT000TUN00974	Montaçar	MO773	3V4393
Tunisie	AT000TUN00975	Fakhreddine Errazi II	MO778	3V4322
Tunisie	AT000TUN00976	Douaa Allah	MO854	3V4596
Tunisie	AT000TUN00977	Awled Sahbi	GA325	3V4690
Tunisie	AT000TUN00978	El Kods	GA331	3V5021
Tunisie	AT000TUN00979	Ouled Hammali	HS1068	3V4016
Tunisie	AT000TUN00980	Mabrouka	HS1074	3V5231
Tunisie	AT000TUN00981	Yousri II	HS855	3V4297
Turkey	AT000TUR00359	HAKKI ALI REIS-3	TUR001428330	TC5998
Turkey	AT000TUR00496	GECICILER BALIKCILIK	TUR001514222	TCA2807
Turkey	AT000TUR00133	SENGUL KARDESLER	TUR001415218	TC5364
Turkey	AT000TUR07658	TUNCAY SAGUN 7	TUR001417549	TC5275
Turkey	AT000TUR00356	AZIZ KAPTAN 1	TUR001442126	TC8297
Turkey	AT000TUR00003	KILIC 16	TUR002104799	TCA3951
Turkey	AT000TUR07832	KILIMOGLU-3	TUR001447748	TCA2467

**Table 6.** Vessels that have NOT been registered in the ICCAT List of Vessels during May-July 2018 (or whose authorisation has expired) and which have issued messages during this period.

**Tableau 6.** Navires qui, entre mai et juillet 2018, 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 6.** Buques que durante mayo-julio 2018 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 VMS.

CPC	ICCAT Serial Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
EU.Cyprus	ATEU0CYP00003	QUEEN IRENE	CYP000000789	P3XH8
EU.Cyprus	ATEU0CYP00005	SANTA MARIA	CYP000000786	C4SK
EU.Cyprus	ATEU0CYP00041	GIA SOU KAIKI MOU AI NIKOL	CYP000000781	P3VR5
EU.Cyprus	ATEU0CYP00047	MY HENDRIKA	CYP000000799	C4JJ
EU.Cyprus	ATEU0CYP00089	MY HENDRIKA II	CYP000001568	5BHD4
EU.Cyprus	ATEU0CYP00092	J S	CYP000001597	P3RW
EU.Cyprus	ATEU0CYP00037	MARIA MBOUMBOULINA	CYP000000232	P3NS9
EU.España	ATEU0ESP00119	GEPUS	ESP000025463	EBZF
EU.España	ATEU0ESP00172	LA FRAU DOS	ESP000024820	EATR
EU.España	ATEU0ESP00173	LEONARDO BRULL SEGON	ESP000025301	EAPE
EU.España	ATEU0ESP00250	NUEVO ELORZ	ESP000025274	EABQ
EU.España	ATEU0ESP00258	NUEVO JOAQUINA ANTONIO	ESP000025241	EA5964
EU.España	ATEU0ESP00276	NUEVO PANCHILLETA	ESP000025275	EARY
EU.España	ATEU0ESP00394	TIO GEL SEGON	ESP000024648	EAXZ
EU.España	ATEU0ESP01082	NUEVO MIRANDILLA	ESP000026049	EA3548
EU.España	ATEU0ESP01070	SALVADOR EL FORTUNA	ESP000025433	EA6225
EU.España	ATEU0ESP01061	IVAN DIEGO	ESP000024906	EA5098
EU.España	ATEU0ESP01049	NUEVO TACONEO	ESP000024067	EA3840
EU.España	ATEU0ESP01025	NICOLAS E ISABEL	ESP000021976	EA2268
EU.España	ATEU0ESP01171	ALBORAN UNO	ESP000023463	
EU.France	ATEU0FRA00136	MEDITERRANEE	FRA000663275	FHFK
EU.France	ATEU0FRA00157	FISHER GOLF	FRA000544899	FUGD
EU.France	ATEU0FRA00176	MARINOE	FRA000649729	FHCP
EU.France	ATEU0FRA00192	OCEANIS	FRA000844275	FHLH
EU.France	ATEU0FRA00272	SI	FRA000768588	FGYP
EU.France	ATEU0FRA00402	BARA AN TY	FRA000898409	FOBF
EU.France	ATEU0FRA01955	KELIG FLORIAN	FRA000642093	FHDB
EU.France	ATEU0FRA05400	IKARA	FRA000642405	FHII
EU.France	ATEU0FRA00426	JEAN LOUIS VINCENT	FRA000923734	FQBL
EU.France	ATEU0FRA00434	SEPTIMANIE II	FRA000917369	FMDS
EU.France	ATEU0FRA00445	LOUIS ELIE II	FRA000916482	FTOD
EU.France	ATEU0FRA00197	DAMIEN-FLORENT	FRA000898404	FNSD
EU.France	ATEU0FRA00365	EFFERA	FRA000785315	FGQE
EU.France	ATEU0FRA00163	AMAZONE	FRA000425127	FIOK
EU.France	ATEU0FRA00712	BARA LODENN	FRA000898416	FPFS
EU.Greece	ATEU0GRC00157	ANASTASIOS	GRC000029774	SW2395
EU.Greece	ATEU0GRC00371	POPI	GRC000037655	SY7494
EU.Greece	ATEU0GRC00423	CHRISTINA Ch	GRC000015805	SX9245
EU.Italy	ATEU0ITA00213	FLORI	ITA000025281	IZCH
EU.Italy	ATEU0ITA00368	MARIA ANTONIETTA	ITA000008914	ILSA
EU.Italy	ATEU0ITA00469	PADRE PIO	ITA000015867	ILOL
EU.Italy	ATEU0ITA00648	FILIPPO ADAMO	ITA000026177	ILUZ
EU.Italy	ATEU0ITA00965	STEFANO PRIMO	ITA000027352	IIHL2
EU.Italy	ATEU0ITA08421	MADONNINA	ITA000026795	IIDG
EU.Italy	ATEU0ITA00483	VINCENZO PADRE B.	ITA000024930	IFGZ
EU.Italy	ATEU0ITA00631	ALTO MARE PRIMO	ITA000026375	IQGM
EU.Italy	ATEU0ITA00638	ANTONINO GENOVESE	ITA000024874	IFJM

CPC	ICCAT Serial Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
EU.Italy	ATEU0ITA00171	ALDO	ITA000018561	IPDE
EU.Italy	ATEU0ITA00216	FORTUNATA ROSA	ITA000008090	IWIA
EU.Italy	ATEU0ITA00268	GIOMADA	ITA000018123	IQXG
EU.Italy	ATEU0ITA00772	MARIA MARGHERITA	ITA000026865	IFHP2
EU.Italy	ATEU0ITA00799	MISTRAL II	ITA000006108	IVXW
EU.Italy	ATEU0ITA00009	ALBA COSTANZA	ITA000009733	ITAC
EU.Italy	ATEU0ITA00094	BOCCIA V.M.	ITA000025108	ILPM
EU.Italy	ATEU0ITA00390	MARPESCA	ITA000025188	IUAR
EU.Italy	ATEU0ITA00718	VITA ANTONINA	ITA000009565	IWIC
EU.Italy	ATEU0ITA00742	SAMPEI	ITA000019474	ILSS
EU.Malta	ATEU0MLT00022	Consiglia Madre	MLT00MFA0063	9H5692
EU.Malta	ATEU0MLT00044	Boubly	MLT00MFA0188	9HAI
EU.Malta	ATEU0MLT00095	Madonna di Pompei	MLT000000005	9H7793
EU.Malta	ATEU0MLT00134	Albasel	MLT000000754	9H9531
EU.Malta	ATEU0MLT01015	Marie De Lourdes I	ITA000018615	9HB3737
EU.Malta	ATEU0MLT00004	Salvatur VI	MLT00MFA0172	9H3179
EU.Malta	ATEU0MLT00030	Madonna tal-Grazzja	MLT00MFA0097	9H3033
EU.Malta	ATEU0MLT00111	Christabelle	MLT00MFC1706	9H7332
EU.Malta	ATEU0MLT01049	Sandokan	ITA000018441	9HB4656
EU.Malta	ATEU0MLT00039	Madonna tal-Karmnu	MLT00MFA0163	9H2573
EU.Malta	ATEU0MLT00027	Madonna ta' Pinu 1	MLT00MFA0087	9H3727
EU.Malta	ATEU0MLT00170	All Saints	MLT000000152	9H8603
EU.Malta	ATEU0MLT00060	Lady Helena	MLT00MFA0267	9H4443
EU.Malta	ATEU0MLT00018	Joan of Arc	MLT00MFA0050	9HOU
EU.Malta	ATEU0MLT00131	Lorenza Madre	MLT00MFA0134	9H6812
EU.Malta	ATEU0MLT00015	Ariete I	MLT00MFA0032	9H5187
EU.Malta	ATEU0MLT00847	Madonna tal-Vizitazzjoni	MLT000001046	9HB2856
EU.Malta	ATEU0MLT00057	Robbie	MLT00MFA0250	9H4023
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	JCFC
Libya	AT000LBY00011	AEDONIA	S.T.59	5ASB
Libya	AT000LBY00038	KHANDeel II	S.T.200	5AUX96
Libya	AT000LBY00078	ALAMWAJE ALHADERE	S.M.265	5AXN
Libya	AT000LBY00033	ALSSAFA III	S.T.487	5AWR
Libya	AT000LBY00088	ODYSSEY DAWN	S.D. 52	5AZI
Maroc	AT000MAR00081	AZROU I	6-968	CNA4379
Panama	AT000PAN00101	CHUNG KUO No. 27	26880-00-B	HP9701
Panama	AT000PAN00095	CHUNG KUO No. 21	26325-99-C	HP9542
Panama	AT000PAN00144	MONTEALBA	28277-02-B	HO2094
Panama	AT000PAN00070	CHUNG KUO No. 287	29553-04-A	HO3078
Panama	AT000PAN00099	CHUNG KUO No. 25	26539-99-C	(n/a)
Panama	AT000PAN00067	CHUNG KUO No. 283	29669-04-A	HO3047
Panama	AT000PAN00096	CHUNG KUO No. 22	26432-99-C	HP9593
Panama	AT000PAN00102	CHUNG KUO No. 29	26879-00-B	HP9702
Panama	AT000PAN00098	CHUNG KUO No. 24	26433-99-B	HP9594
Panama	AT000PAN00065	CHUNG KUO No. 281	29654-04-A	HO3003
Panama	AT000PAN00064	CHUNG KUO No. 280	29554-04-A	HP9659
Panama	AT000PAN00097	CHUNG KUO No. 23	26321-99-B	HP9543
Panama	AT000PAN00024	ALBACORA CARIBE	32518-PEXT-F-8	H9HB
Panama	AT000PAN00141	MONTECLARO	27264-00-C	HO2095
Panama	AT000PAN00114	CHUNG KUO No. 89	29791-PEXT	HO2541
Panama	AT000PAN00119	MONTELAURA	22675-96-E	3FRF5
Panama	AT000PAN00116	MONTECRUZ	22736-96-E	3FUH5
Panama	AT000PAN00023	ALBACORA DIEZ	47833-16	H9HE
Turkey	AT000TUR00004	AZIZLER-II	TUR001417799	TC9842
Turkey	AT000TUR00006	MAMULI BALIKCILIK	TUR001429134	TCA2055

CPC	ICCAT Serial Number	Vessel Name	Registry Number	IRCS
Turkey	AT000TUR00024	HACI MUSTAFA KULOGLU	TUR001424045	TCBF9
Turkey	AT000TUR00026	IBRAHIM REIS-III	TUR001421621	TC5496
Turkey	AT000TUR00030	KUL BALIKCILIK-1	TUR001433127	TC7079
Turkey	AT000TUR00033	MAMULI REIS III	TUR001430553	TC9921
Turkey	AT000TUR00040	TUNCAY SAGUN-6	TUR001426576	TCB2059
Turkey	AT000TUR00104	NURSU-3	TUR001416656	TC9192
Turkey	AT000TUR00296	AKGUN BALIKCILIK-3	TUR001453084	TCB2021
Turkey	AT000TUR00315	AGAOGULLARI-6	TUR001453189	TC5909
Turkey	AT000TUR00407	SURSAN-1	TUR001445851	TCCK3
Turkey	AT000TUR00450	CIHAN CENGIZ KARADENIZ	TUR001517424	TCA2614
Turkey	AT000TUR00455	TUNCAY SAGUN-2	TUR001415385	TCA2233
Turkey	AT000TUR00003	KILIC 16	TUR002104799	TCA3951
Turkey	AT000TUR00496	GECICILER BALIKCILIK	TUR001514222	TCA2807
Turkey	AT000TUR00220	GECICILER BALIKCILIK-1	TUR002070853	TCA3727
Turkey	AT000TUR00182	AGAOGULLARI-5	TUR001455915	TC5282
Turkey	AT000TUR00041	RAFET REIS-3	TUR001415296	TC5860
Turkey	AT000TUR00502	KERIM REIS 1	TUR001447754	TC7185
Turkey	AT000TUR00140	GARIPCELI 1	TUR001426998	TC5929
Turkey	AT000TUR00302	SULEYMAN GIRIT	TUR001454694	TC5466
Turkey	AT000TUR00523	AKGUN BALIKCILIK-A	TUR001654993	TCYT6
Turkey	AT000TUR00449	ZAMAN AVCI 2	TUR001453240	TCB2020
Turkey	AT000TUR00090	YENIAY BALIKCILIK	TUR001445506	TCB2030
Turkey	AT000TUR00522	HABIB REIS-4	TUR001515309	TCPH4
Turkey	AT000TUR00023	H.EMRULLAH REIS	TUR001420550	TC6370

**Table 7.** Summary of monthly catch reports received (as of 12 October 2018).

**Tableau 7.** Résumé des rapports de capture mensuels reçus (au 12 octobre 2018).

**Tabla 7.** Resumen de informes de capturas mensuales recibidos (a 12 de octubre de 2018).

	2018	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EAST	Algerie					✓	✓			
	European Union	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Iceland							✓	✓	✓
	Libya					✓	✓			
	Maroc					✓	✓	✓	✓	✓
	Norway			✓					✓	✓
	Syria					✓	✓	✓	✓	✓
	Tunisie					✓	✓	✓	✓	✓
	Turkey	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WEST	Canada						✓	✓	✓
FR.St Pierre et Miquelon		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mexico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
U.S.A.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

**Table 8.** Weekly reports of E-BFT catch received to 12 October 2018.

**Tableau 8.** Rapports hebdomadaires de capture de thon rouge de l'Est reçus jusqu'au 12 octobre 2018.

**Tabla 8.** Informes semanales de capturas de EBFT recibidos a 12 de octubre de 2018.

Year Entry		2017											
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		2018																																										
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	✓		✓	✓																			
Algerie																					✓		✓	✓	✓																			
China PR																																									✓	✓		
Egypt																					✓	✓	✓	✓	✓																			
European Union	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Japan																																								✓	✓	✓		
Korea Rep																																								✓	✓			
Libya																					✓		✓		✓																			
Maroc																			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓												
Norway												✓																																
Syria																					✓	✓	✓																					
Tunisie																					✓		✓	✓	✓																			
Turkey																					✓	✓	✓	✓	✓																			
Chinese Taipei	not applicable, BFT fishery prohibited																																											

**Table 9.** Comparison of BFT weekly and monthly catches.

**Tableau 9.** Comparaison des prises hebdomadaires et mensuelles de thon rouge.

**Tabla 9.** Comparación de capturas de atún rojo semanales y mensuales.

Catch(t)		Flag														
Season Year	Month	Albania	Algerie	China PR	Egypt	European Union	Japan	Korea Rep	Libya	Maroc	Norway	Syria	Tunisie	Turkey	Grand Total	
Weekly	2018	1				30									30	
		2				24									24	
		3				142					0				142	
		4				399									399	
		5	0	79		0	6057			80	1781		0	765	290	9052
		6	58	1221		181	3908			1685	510		66	1263	1006	9897
		7					307				16					323
		8					185				15	0				201
		9					176	77	6		36	11				306
		10				13	4	680	45		65	1				809
<b>2017 Total</b>			<b>58</b>	<b>1300</b>	<b>13</b>	<b>181</b>	<b>11232</b>	<b>757</b>	<b>51</b>	<b>1765</b>	<b>2424</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>2028</b>	<b>1296</b>	<b>21182</b>

Catch(t)		Flag										
Season Year	Month	Algerie	European Union	Iceland	Libya	Maroc	Norway	Syria	Tunisie	Turkey	Grand Total	
Monthly	2018	1		43							0	43
		2		60							0	60
		3		229				0			0	229
		4		524							0	524
		5	0	8655		84	1781		0	765.3306	290	11576
		6	1300	4707		1682	661		66	1328.399	982	10727
		7		261	0		16		0	0.4	2	279
		8		257	0		14	0	0	2	5	278
		9			0		38	11	0	3	1	52
<b>2017 Total</b>		<b>1300</b>	<b>14735</b>	<b>0</b>	<b>1767</b>	<b>2510</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>2099</b>	<b>1280</b>	<b>23767</b>	



Table 10. Summary of caging reports/ Tableau 10. Résumé des rapports de mise en cage/ Tabla 10. Resumen de informes de operaciones de introducción en jaulas.

Catch (t)

Farming Flag	SerialNumber	Catch Year	1st Caging		Harvest		CarryOver	
			2017	2018	2017	2018	2017	2018
European Union	ATEU1ESP00001	2016			1013.9		153.1	
		2017			1208.6			
	ATEU1ESP00003	2017			1122.5			17.4
		2018		267.5				
	ATEU1ESP00004	2017	471.3		736.2			
		2018		672.6				
	ATEU1ESP00005	2015			46.1			
		2016			1524.8		592.4	352.0
		2017	1644.9		1160.6		592.4	441.0
		2018		1864.5				
	ATEU1HRV00006	2015					188.3	
		2016					248.2	
		2017	161.9					796.7
		2018		185.8				
	ATEU1HRV00008	2016					386.5	
		2017	137.5					471.3
		2018		159.3				
	ATEU1HRV00011	2016					333.1	
2017		120.6					418.8	
2018			143.9					
ATEU1HRV00012	2015					432.5	34.0	
	2016					354.8	667.1	
	2017	161.8					443.7	
ATEU1HRV00015	2008					102.5	35.5	
	2018		184.1					
ATEU1MLT00001	2016					677.8		
	2017	1028.7					205.7	
ATEU1MLT00002	2017	1192.7					1047.3	
ATEU1MLT00003	2016					538.1		
	2017	1646.2					570.5	
ATEU1MLT00004	2016					218.0		
	2017	1269.9					611.0	
ATEU1MLT00008	2017	2744.6					19.0	
ATEU1PRT00002	2017	64.5						
	2018		62.5					
Tunisie	AT001TUN00004	2016				323.0		
		2017	135.7					
Turkey	AT001TUR00004	2016			1.2	378.4	322.6	37.2
		2018		522.2				
	AT001TUR00005	2015				58.2	86.5	2.8
		2017	390.0		7.2	346.2		357.3
	AT001TUR00010	2015			443.3	250.9	289.2	982.2
		2016			357.4		896.0	
		2017	381.7		137.3	390.9		205.7
		2018		404.7				
AT001TUR00011	2015			179.6	62.2	272.9		
	2016			91.4	82.8	486.3	234.9	
	2017	759.1		407.0	531.4		283.9	
	2018		490.5					
AT001TUR00012	2017				29.4			
AT001TUR00013	2016			0.1	149.7	338.3	89.9	
	2017	384.6		42.3	486.0		108.4	
	2018		318.3					
AT001TUR00014	2015			190.7		9.8		
	2016			133.8	25.5	225.9	242.8	
	2017	410.2		144.2	288.3		374.5	
Maroc	AT001MAR00002	2017	1771.2					
		2018		4054.0				

**Table 11.** Information on chartering in 2017-2018.

**Tableau 11.** Information sur l'affrètement, 2017-2018.

**Tabla 11.** Información sobre actividades de fletamento en 2017-2018.

Information received from Chartering Party												Information received from Flag CPC				On ICCAT Record of vessels
Chartering Party	Chartered from	Vessel name	Reg. Number	Owner	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	Agreement to comply	
<b>to year 2017</b>																
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
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
<b>to year 2018</b>																
Namibia	South Africa	SANTA MONICA / AT000ZAF00038	CTA141	S.A. Tuna Exporters	23.50	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	20/10/17	20/4/18	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	EU.España	MAR ARAL / ATEU0ESP03884	ESP000025644	PESQUERA GUADIANA, S.L.	37.12	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	01.10.2017	31.12.2018	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN 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.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes

Information received from Chartering Party											Information received from Flag CPC				Record of vessels	
Chartering Party	Chartered from	Vessel name	Reg. Number	Owner	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		Agreement to comply
Namibia	EU.España	BOUSO / ATEUOESP00470	ESP000025536	PESQUERA GUADIANA, S.L.	38.00	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	01.10.2017	31.12.2018	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN 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.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
Namibia	EU.España	CELTIC BAY / ATEUOESP00077	ESP000023456	PESQUERA GUADIANA, S.L.	35.00	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	01.10.2017	31.12.2018	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN 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.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
Namibia	South Africa	SOUTHERN CROSS / AT000ZAF00114	CT988	South West Trawlers CC	26.40	Pole & liner	Albacore, Swordfish, Big Eye, Tuna	8/1/18	8/5/18	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 & liner	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	1/2/18	10/5/18	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

Information received from Chartering Party											Information received from Flag CPC				Record of vessels	
Chartering Party	Chartered from	Vessel name	Reg. Number	Owner	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		Agreement to comply
Namibia	South Africa	ATLANTIC HUNTER / AT000ZAF00111	HTB531	South Atlantic Tuna Fishing CC	24.00	Pole & liner	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	24/01/2018	30/06/2018	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 & liner	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	24/01/2018	30/06/2018	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	EU.España	DENVER / ATEU0ESP01000	ESP000026844	CELEXUS, S.L.	40.50	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	3/2/18	31.12.2018	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN 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.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
Namibia	South Africa	Nicky B	ZA2314	Twoline Trading 163 (PTY)	14.12	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	1/3/18	30/6/18	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

Information received from Chartering Party											Information received from Flag CPC				Record of vessels	
Chartering Party	Chartered from	Vessel name	Reg. Number	Owner	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		Agreement to comply
Namibia	EU.España	FUTRE / ATEUOESP00111	ESP000023816	PESQUERIAS FERBEN, SL	26.40	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	9/3/18	31.12.2018	Yes	Fisheries inspectors from the Ministry in Luderitz inspect and clear each fishing vessel upon arrival from EU.SPAIN 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.	EU.España	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
South Africa	Japan	FUKUSEKI MARU No. 31 / AT000JPN00204	SO1-1155	KABUSHIKI KAISHA FUKUSEKIMARU	49.99	Longline	ALB, SWO, BET, tuna	31/5/18	8/10/18	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	Senegal	VEMA / AT000SEN00027	5251408	Dakar Fisheries, SA	42.80	Longline	ALB, SWO, BET, Tuna	18/6/18	31/12/18	Yes	Pre inspection checks; License application; Vessel clearances; Issuance of fishing license; 100% Observer coverage ; Installation of Namibian VMS; Catch and landing controls	Senegal	Yes	Commitment to comply with all current ICCAT regulations		Yes
South Africa	Japan	KOEI MARU No. 1 / AT000JPN00013	KG1-1	KANZAKI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.30	Longline	YFT,BET, ALB	20/6/18	25/9/18	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. Comply with the current ICCAT Conservation and Management Measures	Yes	Yes
South Africa	Japan	KOEI MARU No. 88 / AT000JPN00504	KG1-888	KANZAKI SUISAN KABUSHIKI KAISHA	49.30	Longline	YFT,BET, ALB	20/6/18	31/12/18	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. Comply with the current ICCAT Conservation and Management Measures	Yes	Yes
Namibia	Panama	PESCAMARO UNO / AT000PAN00146	46669-15	Lizard Fisheries S.A	34.55	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	3/9/18	31/8/19	Yes	Fisheries Inspectors from our Ministry in Luderitz/Walvis bay Inspect and clear each fishing vessel upon arrival from Panama prior to commencement of fishing. All fishing vessels are supplied with daily fishing logbooks and a trip management logbook. The daily Logbook must be completed on a daily basis with species caught, and approximate mass of species. These log sheets must be handed in to Namibian Ministry before commencement of discharging operations. This Ministry also inspects the vessels	Panama	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
Namibia	Panama	PESCAMARO DOS / AT000PAN00147	46681-15	Lizard Fisheries S.A	28.02	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	3/9/18	31/8/19	Yes		Panama	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes

Information received from Chartering Party											Information received from Flag CPC				Record of vessels	
Chartering Party	Chartered from	Vessel name	Reg. Number	Owner	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		Agreement to comply
Namibia	Panama	PESCAMARO SIETE / AT000PAN00197	47263-15-A	Jorge Etchart Representatives.	35.50	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	3/9/18	31/8/19	Yes	and also to be empty before the fishing license will be handed over to the captain of the vessel. During discharging operations our Fisheries Inspectors will monitor species, sizes and weights on a regular basis. || Each vessel is fitted with a "THEMIS" VMS as required	Panama	Yes	VMS, and as appropriate, tools of differentiation of fishing areas, such as fish tags or marks, shall be used according to the relevant ICCAT measures, for effective fishery management	Yes	Yes
Namibia	South Africa	SANTA MONICA / AT000ZAF00038	CTA141	S.A. Tuna Exporters	23.50	Longline	Albacore,Swordfish, Big Eye, Tuna	25/10/18	30/8/19	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	Panama	CORSARIO I / AT000PAN00217	49201-PEXT	JORGE ETCHART REPRESENTATIVES LTD	42.80	Longline	SWO, ALB, BET & OTHER BY-CATCHES	01/01/20187	31/8/19	Yes	Licences, observers, Namibian quota, catch reporting	Panama	Yes	Record the catches of chartered vessel, monitor the landing of all catches.	Yes	Yes

**Table 12.** Catches of shortfin mako in first semester of 2018.**Tableau 12.** Captures de requin-taube bleu durant le premier semestre de 2018.**Tabla 12.** Capturas de marrajo dientuso en el primer semestre de 2018.

<i>CPC</i>	<i>Gear</i>	<i>Retained</i>	<i>Dead Discards</i>	<i>TOTAL (Kg)</i>	<i>Date reported</i>
<b>Albania</b>	n/a	0	0	0	from Annual Report
<b>Algeria</b>	n/a	0	0	0	from Annual Report
Angola					
Barbados					
<b>Belize</b>	LL	5769	0	5769	11/09/2018
<b>Brazil</b>	n/a			0	from Annual Report
<b>Canada</b>	LL	5105	320	5425	31/08/2018
Cabo Verde					
<b>China</b>	LL			1844	08/10/2018
Côte d'Ivoire					
<b>Curaçao</b>	PS		3568	3568	Voluntary data; Curacao does not authorise shark retention
<b>Egypt</b>	n/a			0	from Annual Report
<b>El Salvador</b>	PS	0		0	from Annual Report
<b>EU</b>		884825,50	124293	1009118,50	from Annual Report
<b>France St. PM</b>	n/a			0	from Annual Report
<b>Gabon</b>	n/a	0	0	0	from Annual Report
<b>Ghana</b>	n/a	0	0	0	from Annual Report
Grenada					
<b>Guatemala</b>	n/a			0	from Annual Report
Guinea Bissau					
Guinea equatorial					
Guinée Rep.					
Honduras					
<b>Iceland</b>	n/a			0	from Annual Report
<b>Japan</b>	LL+B58	16000	3800	19800	27/09/2018
<b>Korea</b>	LL	6347		6347	from Annual Report
Liberia					
Libya					
<b>Maroc</b>	LL	359000		370000	11/10/2018
<b>Mauritanie</b>	n/a	0	0	0	31/08/2018
<b>Mexico</b>	LL	1442	46	1488	08/10/2018
<b>Namibia</b>				0	from Annual Report
Nicaragua					
Nigeria					
<b>Norway</b>	n/a	0	0	0	from Annual Report
Panama					
Philippines					
<b>Russia</b>	TRAW			0	from Annual Report
Sao Tomé					
Sénégal					
Sierra Leone					
<b>South Africa</b>	S.Atl				1279,8 t, but S Atl. so not included

<i>CPC</i>	<i>Gear</i>	<i>Retained</i>	<i>Dead Discards</i>	<i>TOTAL (Kg)</i>	<i>Date reported</i>
<i>St. V&amp; G</i>	no information collected			0	from Annual Report
<i>Syria</i>	n/a	0	0	0	from Annual Report
<i>T &amp; Tobago</i>	Statistics on the amount of shortfin mako caught, retained on board or discarded dead, were not submitted.				from Annual Report
<i>Tunisie</i>	n/a			0	from Annual Report
Turkey					
<i>UK-OT</i>	n/a	0	0	0	21/09/2018
<i>USA</i>		101200	1900	103100	from Annual Report
<i>Uruguay</i>	n/a			0	from Annual Report
<i>Vanuatu</i>	n/a	0	0	0	24/08/2018
Venezuela					
<i>Bolivia</i>	n/a			0	no vessels fishing in Convention area
<u>Chinese Taipei</u>	<u>LL</u>	<u>0</u>	<u>3549</u>	3549	21/09/2018
Costa Rica					
Guyana					
<i>Suriname</i>	n/a	0	0	0	from Annual Report
<b>TOTAL</b>		<b>1379688,5</b>	<b>137476</b>	<b>1530008,5</b>	



**2018**

**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 document, bluefin catch documentation programmes and other trade data**

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 2018* in the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*.

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: <https://www.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 2017 and first semester of 2018, were received by the Secretariat from the following CPCs: Canada, China, Côte d'Ivoire, EU, Ghana, Iceland, Japan, Korea, Mexico, Norway, Senegal, Trinidad & Tobago, Turkey, United States and Chinese Taipei. Algeria confirmed no imports of these species to report. No response to the Secretariat's requests for clarifications from Mexico has been received, for which reason the data provided by Mexico could not be incorporated into the ICCAT data base.

These reports reveal that some quantities of bigeye tuna continue to be imported from unclassified fishing flags making it difficult to distinguish whether or not these have submitted their validation information. They show also that bigeye 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 Grenada, and validation information is missing from Oman regarding bigeye only. The Secretariat has requested this information from Grenada and has contacted Oman to consider adding SDP validation information for bigeye.

Information on bi-annual reports is published on the password protected website:

<https://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 website: <https://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 website at: <https://www.iccat.int/en/BCD.asp> Several CPCs have reported their data through the eBCD system.

*– BCDs and BFTRC submission and processing*

The Secretariat received, between 14 October 2017 and 10 October 2018: 241 BCD splits and 424 re-export certificates.

The information from these documents is published on the web page at:

<https://www.iccat.int/en/BCD.asp>

*– Implementation of the eBCD system*

The number of eBCDs and BFTRCs recorded in the eBCD system from 17 October 2017 to 10 October 2018 was of 12087 BCDs and 852 re-exports.

The eBCD Technical Working Group (TWG) met in January 2018. No report from the meeting is available but the Chair of the TWG presented the developments of the system (**Appendix 1**).

Following the TWG, TRAGSA requested technical specifications to the Group or to the Secretariat for some remaining issues such as:

- changing the alert to inform CPC-Administrator of quota' excess;
- a list of plausible transformation of products;
- facilitating the access to the eBCD system to Non-CPCs;
- tracking the movement between different cages in a farm.

Another important issue which generated some serious discussion in the TWG was the following:

A CPC "A" sells his catch to a farm from a CPC "B". Before caging, CPC "B" re-trades part of it to a new farm from a CPC "C". The buyer of the remaining fish is still Farm B, however the system only provides users with the option to represent this as a trade between Farm B, as the seller, and again Farm B as the buyer. Currently, the system does not consider a second life trade without caging it before the live trade, and when it happens, an alert appears. Since there is no specific provision about this situation in the Recommendation 11-20, the Secretariat does not consider that operation as incorrect. To allow similar situations to be registered, the TWG might consider requesting TRAGSA to modify the system to contemplate cases like this one. While waiting for the modification of the system, TRAGSA has modified the eBCD eliminating the alert so that the CPC "B" was able to proceed further.

The Secretariat, with the profile of ICCAT Administrator in the eBCD system, would like to make the following observations:

Since it is the third operational year, fewer requests from CPCs for assistance with different functions of the application were registered compared to 2017, as well as with editing and correction of information that CPCs recorded. However, the Secretariat and TRAGSA continue to assist CPCs with tasks which their administrators are authorised to carry out. These tasks (such as for example renewing the permit of eBCD users of their CPC flag) should be done by the CPC-Administrators and would speed up the access to the eBCD for the users. The Secretariat has also noticed that some CPC-Administrators reply several days after the reception of a user request when the system is expected to speed up transactions.

Due to a new security function implemented by TRAGSA, a user connection has a limited duration, and this generates a high number of request for unblocking all type of users. The Secretariat understands that all issues related to security are needed but in this case it also has slowed down the interaction between the system and the users, due to the increasingly need of unblocking them several times per day.

Regarding digital certificates, this year the users have been provided with a new way of requesting renewals and digital certificates. This function has great assisted the Secretariat. Several errors were detected, such as: duplicate requests, requests for certificates prior to changing emails (i.e. with an incorrect email). The Secretariat would also like to point out that on some occasions the requests have been treated with delay by The Server Labs.

In terms of the quantity of digital certificates, the Secretary will need to know an approximate estimate of the number of certificates envisaged when the next budget is negotiated with the consortium.

Additional development and future user support/maintenance might require more funding over and beyond the amounts already set aside from the Working Capital Fund.

## 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).

## 3. At-sea and in-port transshipment requirements

CPC reports on transshipment (at sea and in port) are contained in **Addendums 3 and 4 to Appendix 2**, and **Addendum 2 to Appendix 2** contains the comprehensive reports assessing the content and conclusions of observer reports. It is unclear to the Secretariat why there are different dates for the reporting of transshipment reports (at-sea and in-port). The Secretariat suggests combining these to 15 September in both cases.

## 4. Rules for chartering and other fishing arrangements

The summary reports on chartering submitted in 2018 by the European Union for EU-Spain and by South Africa are related to 2017 data. The reports are contained in Appendix 5 to the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee, in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – 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 was made available electronically. No new access agreement has been communicated to the Secretariat in 2018.

## 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 by Tunisia and Turkey under Rec. 16-05, Annex 1 and Rec. 17-07, Annex 7 (available as Table 3 to the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee, in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*).

## 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 <https://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 Morocco, Namibia, Senegal, South Africa and Tunisia. The Secretariat has not posted these reports on the ICCAT website, 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. Due to a minor technical problem, reports were received slightly late this year, rather than in real time, but this problem now seems to have been solved.

Three infringements were published on the password protected area of the ICCAT website as required by Rec. 12-07. In one case, a fine was issued by the Port State. In the other two cases, the CPC investigated the allegations but found no infringement.

The Port Inspection Expert Group for Capacity Building and Assistance met in Madrid, 18-19 September 2018. The report is available as Annex 4.7 to the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 1*.

**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 infraction.

## 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 2018 in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – 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 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 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, SWO-M and BFT 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 2018 in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*).

The ICCAT vessel database continues to grow substantially. The total number of vessels registered has reached 52,244 of which 45.2% are active, 52.3% are inactive, and 2.5% are inoperative (either destroyed, scrapped, sunk or delisted).

Although improving when compared to the previous years, the 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 figures contained in **Table 3** show that all the 3,961 vessels (3,845 in the positive lists and 116 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: 45.6% IMO, 0.8% LRN, 29.3% JUS, and 24.3% 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).

**Request for clarification:** Rec. 16-01 stipulates that fishing vessels on this list should be 20m or greater. The size limit for support vessels is not so clear to the Secretariat. Clarification is sought as to whether all support vessels, regardless of size, should be included, or whether only support vessels of 20 m or greater need be reported.

**Duplication of vessels:** Mindful of the integrity of the ICCAT Record of Vessels, the Secretariat continues to request collaboration from CPCs each time that 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) do not take into account the lists of inactive vessels. This can affect the quality of the ICCAT vessel database, in relation to which great efforts have been made in recent years in collaboration with the CLAV and other organisations (RFMOs and others). In addition, duplicate vessels can cause difficulties with the eBCD system.

Recalling the recommendation made at the 12th IMM WG, for this purpose, the Secretariat requests 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.

**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. It is also important to complete the previous flag field, in order to assist with the detection of possible duplicates.

Vessel names should be always in Latin script as stated in the "Guidelines for submission of data and information required by ICCAT": [https://iccat.int/Documents/Comply/Guidelines\\_ENG.pdf](https://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: <https://iccat.int/en/vesselsrecord.asp>

For information pertaining to lists of vessels which actively fished in the previous year, please refer to Table 1 of the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2018* in the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*.

## 8. Vessel Monitoring System requirements

Information on the VMS messages received at the Secretariat is contained in the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*. To date, the system has been working well but is now ten years old and an extensive upgrade to the system has been made in 2018 in order to ensure continued service. Please, see paragraph 3.4.3 of the *Secretariat Report on Statistics and Coordination of Research in 2018* in the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4* for a more detailed explanation.

## 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 to Appendix 2**).

## 10. Review and establishment of the IUU vessel list

The WCPFC informed the Secretariat that compared to its 2017 IUU list, its 2018 IUU list had no changes. This information was circulated by the Secretariat to all CPCs. The Secretariat received the 2018 IUU lists from IATTC and IOTC. IATTC informed that there were no change since the IUU 2014 list and IOTC reported five additional vessels. The IOTC IUU list, as well as its supporting information, was transmitted to the CPCs for comments. The draft ICCAT IUU list, was distributed to CPCs for comment. Compared to the ICCAT 2017 IUU list, the draft IUU list included several edits informed by IATTC (in particular concerning names and addresses of owner or operators), the request of Bolivia to list the vessel *KIM SENG DENG 3* as “unknown” flag State, the request of Chinese Taipei to list the vessel *YU FONG 168* under “unknown” flag State and the information of Saint Vincent and the Grenadines certifying that the vessel *ASIAN WARRIOR* (ex *KUNLUN*) was de-listed of its registry in February 2016. The Secretariat did not receive any comment to that draft ICCAT IUU list but a CPC requesting more information concerning the IOTC IUU list. Additional information was requested to the IOTC Secretariat and the web links transmitted by IOTC were made available to all CPCs through a Circular.

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\*.

---

\* The adopted list is contained in Appendix 5 to Annex 11 in the *Report for Biennial Period 2018-2019, Part I (2018), Vol. 1*.

**Table 1.** Number of vessels registered (total, active, inactive, inoperative) by flag CPC, and, number of vessels authorised in each list (source: ICCAT vessel record database, as of 2018-10-24).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list											TOTAL			
			TOTAL	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc	BFTo				
CP	Albania	ALB	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Algerie	DZA	766	441	325	0	4	0	0	0	0	0	439	0	0	0	0	0	0	0	443
	Angola	AGO	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Belize	BLZ	58	24	32	2	24	3	3	11	10	19	0	0	1	0	0	0	0	71	
	Brazil	BRA	140	46	94	0	46	0	7	0	6	46	0	0	0	0	0	0	0	105	
	Canada	CAN	156	2	154	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	
	Cape Verde	CPV	25	1	24	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	
	China PR	CHN	89	41	40	8	41	41	41	21	41	41	0	0	0	2	0	0	0	228	
	Curaçao	CUW	20	13	7	0	8	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	21	
	Côte d'Ivoire	CIV	20	19	1	0	19	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	114	
	EU.Croatia	EU.HRV	315	203	112	0	84	0	0	0	0	0	102	0	0	12	59	0	0	257	
	EU.Cyprus	EU.CYP	91	47	44	0	9	0	0	0	0	0	27	45	0	19	1	0	0	101	
	EU.Denmark	EU.DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.España	EU.ESP	3815	1143	1939	733	649	4	1	172	1	309	64	65	2	415	125	0	0	1807	
	EU.France	EU.FRA	15234	11511	3715	8	148	34	11	54	11	42	4469	8	0	10087	0	0	0	14864	
	EU.Germany	EU.DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.Greece	EU.GRC	1679	370	1294	15	73	0	0	0	0	0	297	324	0	52	0	0	0	746	
	EU.Ireland	EU.IRL	102	42	59	1	42	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	
	EU.Italy	EU.ITA	11087	2513	8416	158	501	0	0	0	0	0	1944	478	0	30	88	0	0	3041	
	EU.Lithuania	EU.LTU	15	8	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	EU.Malta	EU.MLT	896	685	209	2	52	0	0	0	0	0	616	161	0	21	67	0	0	917	
	EU.Netherlands	EU.NLD	15	9	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	
	EU.Portugal	EU.PRT	604	80	514	10	77	36	7	69	23	74	0	0	0	0	0	0	6	292	
	EU.United Kingdom	EU.UK	327	4	322	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Egypt	EGY	10	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	El Salvador	SLV	5	5	0	0	5	0	0	0	0	4	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	4	
	Ghana	GHA	55	39	15	1	37	0	0	0	0	37	0	0	2	0	0	0	0	76	
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	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	
	Honduras	HND	6	0	6	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	2	
	Japan	JPN	519	197	0	322	193	193	193	193	193	193	0	0	4	36	4	0	0	1202	
	Korea Rep.	KOR	222	63	159	0	59	13	13	12	13	12	0	0	4	3	0	0	0	129	
	Liberia	LBR	37	27	9	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	8	0	0	0	35	
	Libya	LBY	86	43	43	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	52	
	Maroc	MAR	4309	4007	299	3	832	827	0	0	0	0	3175	0	0	0	0	0	0	4834	
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mexico	MEX	36	21	15	0	15	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	35	
	Namibia	NAM	44	21	17	6	21	0	20	0	20	8	0	0	0	0	0	0	0	69	
	Norway	NOR	5	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	
	Panama	PAN	191	99	92	0	56	0	0	0	0	46	0	0	45	0	11	0	0	158	
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Russian Federation	RUS	26	18	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
	Senegal	SEN	32	25	6	1	21	8	8	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	62	
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	South Africa	ZAF	89	46	43	0	46	0	2	0	2	45	0	0	0	0	0	0	0	95	
	St. Vincent and Grenadines	VCT	40	5	34	1	5	5	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	25	
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Trinidad and Tobago	TTO	32	14	17	1	14	12	0	4	3	14	0	0	0	0	0	0	0	47	
	Tunisie	TUN	964	823	138	3	12	0	0	0	0	0	811	0	0	0	11	0	0	834	
	Turkey	TUR	7764	336	7425	3	71	0	0	0	0	0	235	103	0	0	0	0	0	409	
	U.S.A.	USA	1828	459	1348	21	458	458	0	458	0	115	0	0	0	0	0	0	0	1489	
	UK.Bermuda	UK.BMU	1	0	1	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	1	
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Vanuatu	VUT	23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Venezuela	VEN	136	42	92	2	42	42	0	42	0	42	0	0	0	0	0	0	0	168	
NCC	Chinese Taipei	TAI	189	84	104	1	84	63	76	63	76	55	0	0	0	0	0	0	0	417	
	Guyana	GUY	1	0	1	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	
NCO	Bahamas	BHS	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23	
	Colombia	COL	1	0	1	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	
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singapore	SGP	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
	Tuvalu	TUV	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>			<b>52244</b>	<b>23614</b>	<b>27322</b>	<b>1308</b>	<b>3845</b>	<b>1762</b>	<b>402</b>	<b>1163</b>	<b>424</b>	<b>1185</b>	<b>12179</b>	<b>1184</b>	<b>116</b>	<b>10680</b>	<b>390</b>			<b>33330</b>	



Table 2. Number of vessel registered in the ICCAT vessel record (by flag CPC) with the ratio (%) of incompleteness in important vessel attributes (source: ICCAT vessel record database, as of 2018-10-24).

CPC status	Flag of vessel	All vessels registered										Vessels with LOA >= 20 meters		
		TOTAL	NatRegNo	VessName	Owner	Incompleteness (%)					TOTAL	Incompleteness (%)		
						Operator	Isscfv	Isscfg	Length	Tonnage		IRCS	IntRegNo	
CP	Albania	10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75	75	
	Algerie	766	0	0	1	1	0	0	0	0	24	4	54	
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	Belize	58	0	0	19	19	0	2	0	0	58	0	33	
	Brazil	140	2	0	0	1	0	0	0	0	140	48	74	
	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	27	
	Curaçao	20	0	0	0	0	20	25	0	0	20	0	0	
	Côte d'Ivoire	20	0	0	0	5	0	0	0	0	20	0	5	
	EU.Croatia	315	1	0	0	0	0	2	0	0	126	4	37	
	EU.Cyprus	91	8	0	2	12	2	11	2	2	26	12	58	
	EU.Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	0	2	0	100	
	EU.España	3815	0	0	0	0	64	52	0	0	920	0	53	
	EU.France	15234	0	0	18	12	6	6	0	0	293	3	62	
	EU.Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	EU.Greece	1679	0	0	13	19	0	0	0	0	106	2	73	
	EU.Ireland	102	1	0	0	1	1	1	0	0	87	2	43	
	EU.Italy	11087	0	0	27	26	0	0	0	0	860	0	83	
	EU.Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33	
	EU.Malta	896	1	0	2	3	2	3	0	0	70	1	54	
	EU.Netherlands	15	13	0	13	13	13	13	7	7	14	0	14	
	EU.Portugal	604	0	0	0	1	0	0	0	0	120	0	41	
	EU.United Kingdom	327	1	0	0	1	0	2	0	0	325	0	70	
	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	55	0	0	0	5	0	4	0	0	55	4	15	
	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	519	0	0	0	0	0	0	0	0	519	0	42	
	Korea Rep.	222	0	0	0	4	0	0	0	0	222	0	30	
	Liberia	37	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	
	Libya	86	8	0	6	10	8	8	6	6	81	16	44	
	Maroc	4309	0	0	2	2	0	0	0	0	882	2	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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	53	
	Norway	5	0	0	20	20	0	0	0	0	5	0	0	
	Panama	191	1	0	1	2	3	8	1	1	180	0	50	
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54	
	Russian Federation	26	0	0	0	0	0	4	0	0	26	0	0	
	Senegal	32	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	25	
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100	
	South Africa	89	2	0	0	0	0	0	0	0	75	0	64	
	St. Vincent and Grenadines	40	0	0	3	8	3	28	0	0	40	0	58	
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	0	4	50	75	
	Trinidad and Tobago	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	31	75	
	Tunisie	964	0	0	0	0	0	1	0	0	114	7	32	
	Turkey	7764	0	0	22	23	1	1	0	0	548	9	73	
	U.S.A.	1828	1	0	4	54	0	0	0	0	1311	29	72	
	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	23	0	0	0	0	0	13	0	0	23	0	52	
	Venezuela	136	2	0	0	44	0	0	0	0	135	1	46	
NCC	Chinese Taipei	189	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	23	
	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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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	4	0	0	0	0	0	75	0	0	4	0	50	
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0	
TOTAL vessels (number)		52244	92	22	8016	8160	3553	3236	55	55	8045	604	5047	
Overall incompleteness ratio (%)			0.2	0.0	15	16	7	6	0	0		8	63	

**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 2018-10-24).

CPC status	Flag of Vessel	Vessels registered	Active in P20m (positive list ) by "IntRegNo" type										Active in Carrier list (Carr)				
			number							ratio (%)					Active	IMO	
			Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK				
CP	Albania	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Algerie	766	4	2	0	2	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0
	Angola	2	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	58	24	24	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	Brazil	140	46	30	0	7	9	65	0	15	20	0	0	0	0	0	0
	Canada	156	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	25	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	China PR	89	41	41	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Curaçao	20	8	8	0	0	0	100	0	0	0	0	0	5	5	0	0
	Côte d'Ivoire	20	19	19	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Croatia	315	84	66	0	0	18	79	0	0	21	0	0	0	0	0	0
	EU.Cyprus	91	9	8	0	1	0	89	0	11	0	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	3815	649	389	0	251	9	60	0	39	1	0	0	2	2	0	0
	EU.France	15234	148	104	0	42	2	70	0	28	1	0	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	1679	73	28	0	42	3	38	0	58	4	0	0	0	0	0	0
	EU.Ireland	102	42	41	0	0	1	98	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	EU.Italy	11087	501	126	0	319	55	25	0	64	11	0.2	0	0	0	0	0
	EU.Lithuania	15	8	8	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Malta	896	52	27	0	23	2	52	0	44	4	0	0	0	0	0	0
	EU.Netherlands	15	7	7	0	0	0	100	0	0	0	0	0	2	2	0	0
	EU.Portugal	604	77	63	0	9	5	82	0	12	6	0	0	0	0	0	0
	EU.United Kingdom	327	4	4	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Egypt	10	3	3	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	5	5	5	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR.St Pierre et Miquelon	1	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	55	37	37	0	0	0	100	0	0	0	0	0	2	2	0	0
	Guatemala	3	2	2	0	0	0	100	0	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Japan	519	193	193	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4	4	0	0
	Korea Rep.	222	59	59	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4	4	0	0
	Liberia	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0
	Libya	86	43	36	0	1	6	84	0	2	14	0	0	0	0	0	0
	Maroc	4309	832	14	0	15	803	2	0	2	97	0	0	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	15	11	0	4	0	73	0	27	0	0	0	0	0	0	0
	Namibia	44	21	18	0	2	1	86	0	10	5	0	0	0	0	0	0
	Norway	5	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	191	56	22	0	29	5	39	0	52	9	0	0	45	45	0	0
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Russian Federation	26	18	18	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Senegal	32	21	20	0	1	0	95	0	5	0	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	57	0	13	30	0	0	0	0	0	0
	St. Vincent and Grenadines	40	5	5	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syria	22	2	1	0	0	1	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	32	14	2	0	12	0	14	0	86	0	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	964	12	12	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turkey	7764	71	37	0	33	0	52	0	46	0	1	0	0	0	0	0
	U.S.A.	1828	458	104	29	325	0	23	6	71	0	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	100	0	0	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vanuatu	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venezuela	136	42	39	0	3	0	93	0	7	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	189	84	84	0	0	0	100	0	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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	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	4	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
TOTAL		52244	3845	1752	29	1128	934	2	45.6	0.8	29.3	24.3	0.1	116	116	0	0

**SUMMARY REPORT OF EBCD SYSTEM****General:**

One meeting of the eBCD TWG was organised in 2018 which took place from the 30-31 January 2018 in the ICCAT Secretariat offices in Madrid.

The objective of the meeting was primarily to deal with the outstanding technical developments ('secondary issues') and following the mandate given by the Commission, to move forward with future system funding schemes.

**General state of play of implementation and development:**

The successful implementation of the system continues with no significant issues raised by CPCs.

Eleven 'secondary' development issues were identified by the TWG for cost/time analysis. As in previous years such estimates were useful for the TWG when deciding and prioritising implementation of the various development items.

Cost/times requests were received from TRAGSA for eight issues in February 2018 to which the TWG gave their go ahead. The items were then prioritised by way of a ranking system.

Three outstanding cost/time requests were received from October 2018 but have not been yet given the go ahead by the TWG.

Although initiated, there are additionally a small number of technical issues which have not yet been concluded either in the last TWG meeting or intersessionally but which hope to be concluded in a further TWG meeting to be held in the margins of the Annual Session in Croatia. These include in particular data extraction and reporting.

See the report of TRAGSA (**Addendum 1 to Appendix 1**) for details on all 'secondary' and 'open' development items.

**Financial and contractual issues:**

In accordance with the decision taken by the Commission at the 2017 Annual Session, the contract with TRAGSA was extended until March 2019. Up to now the programme has been wholly reliant on the Working Capital Fund.

In light of the Commission's request to the eBCD TWG last year regarding future system funding schemes and the groups subsequent intersessional discussions, a draft has been proposed to STACFAD for an addition to ICCAT's Financial Regulation for an eBCD Funding Scheme (in accordance with the 60-day delay applicable for changes to the financial rules). See Appendix 4 to Annex 8 to the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 1*.

## Addendum 1 to Appendix 1

## IMPLEMENTATION OF THE EBCD SYSTEM

## STATE OF PLAY OF EBCD PROJECT (OCTOBER 2017 – OCTOBER 2018)

## 1. Annual Report of User support Service

All data provided in this report considers October 9th 2017 as the start date, as the previous User support included information until October 8th 2017.

## 1.1 Statistics about User Support Service

From October 9th 2017 to October 12th 2018 (368 calendar days), Tragsa carried out an 8 hours 5 days user support service. Besides this user support service, there was a reinforcement done from May 26th to June 25th 2018. This reinforcement was held as an 8 hours 7 days from May 26th to June 7th, and 16 hours 7 days from June 8th to June 25th.

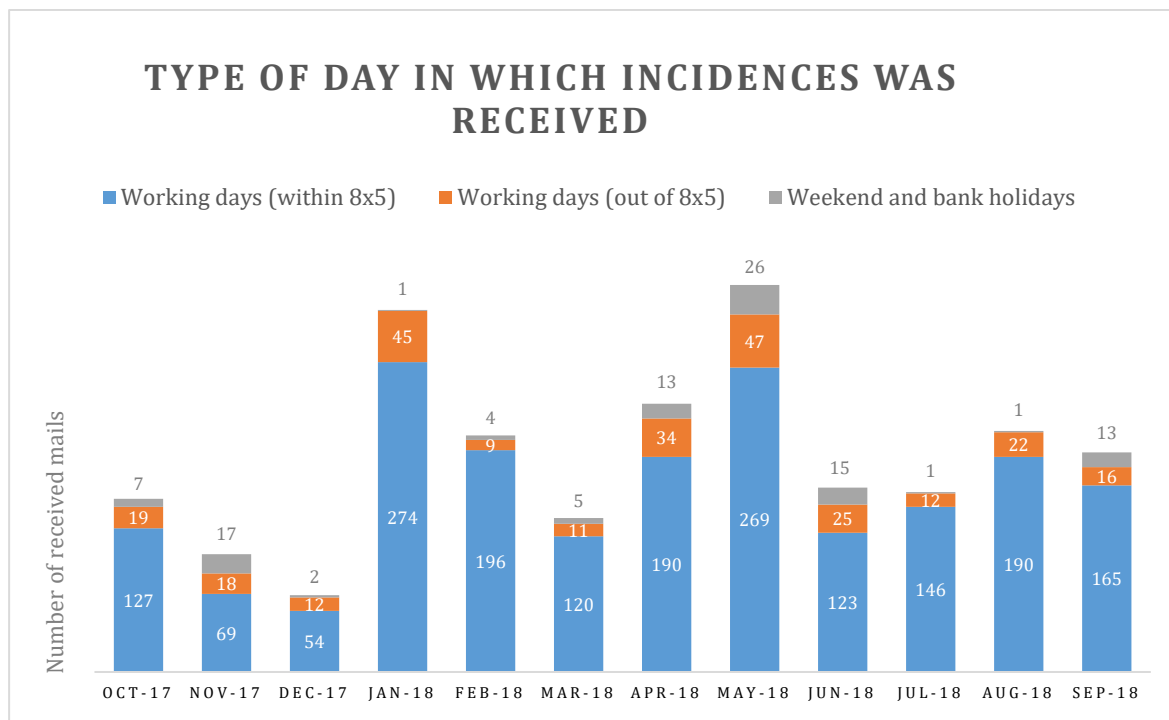
From October 9th 2017 to October 12th 2018, 50 CPCs or Flags have contacted the user support service. 2,292 emails were received and a total of 3,920 emails were exchanged. Per each day of this 368 calendar days, were received an average of 6, 2 emails were exchanged.

9 <sup>th</sup> Oct 2017 to 12 <sup>th</sup> Oct 2018								
Type day	Received from 9 <sup>th</sup> December to 12 <sup>th</sup> October	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>50</b>	<b>2292</b>	<b>3920</b>	<b>272</b>	<b>368</b>	<b>6,2</b>	<b>10,6</b>
Working days	Within 8x5 Schedule	48	1923	3377	234	251	7,6	13,4
	Out of 8x5 Schedule	26	264	397	120	251	1,0	1,6
Weekends and Bank holidays	Out of 8x5 Schedule	13	64	83	27	117	0,5	0,7

In the reinforcement period a total of 22 CPCs or Flags have contacted the user support service, and a total of 188 emails were received within the 31 days that the reinforcement was held. From May 26<sup>th</sup> to June 7<sup>th</sup> during the 8 hours 7 days reinforcement, 101 emails were received from 16 CPCs or Flags, while from June 8<sup>th</sup> to June 25<sup>th</sup> during the 16 hours 7 days reinforcement, 87 emails were received from 13 CPCs or Flags.

26 <sup>th</sup> May 2018 to 25 <sup>th</sup> June 2018								
Type day	Reinforcement period (26 <sup>th</sup> May to 25 <sup>th</sup> June 2018)	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>22</b>	<b>188</b>	<b>372</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>6,1</b>	<b>12</b>
Reinforcement	8x7 (26 <sup>th</sup> May 2018 to 7 <sup>th</sup> June 2018)	16	101	196	13	13	7,8	15,1
	16x7 (8 <sup>th</sup> June 2018 to 25 <sup>th</sup> June 2018)	13	87	176	15	18	4,8	9,7

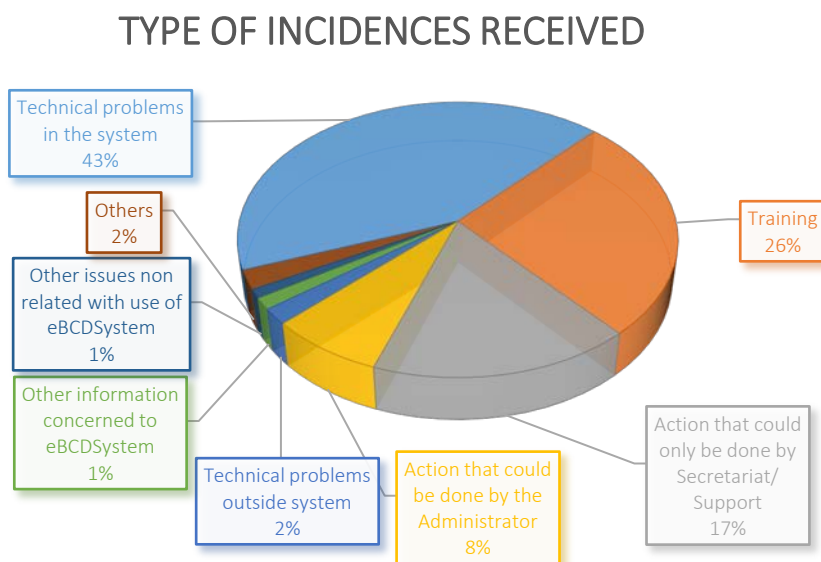
186 is the average of emails received per month, being May the month with the highest number of emails received (336 emails). The figure below segregates the number of emails received in each shift per month.



### 1.2 Main difficulties found from October 9<sup>th</sup> 2017

The figure below illustrates the main categories on which incidences received could be included.

Technical problems in the system represent the 43 % of the incidences reported by CPCs, within these incidences the 30% were ‘user’s blocks’, 26% were doubts regarding the use of the system and 17 % of the emails requested an action that could only be performed by the profile ICCAT Secretariat.



The main “Technical problems” found by CPCs are:

- *User’s block*, due to security reasons, eBCD system is configured so that the same username cannot open several system sessions neither with the same browser nor with the same username simultaneously. When this happens the username is blocked.

- Problems with the synchronization of some vessels: some CPCs reported that the information of some vessels was not correctly displayed in the system.
- *Validation problems* due to server's problems: On several occasions, and due to maintenance works validators experienced problems at time of validation.
- *Connection problems*: On several occasions, after the performance of a correction in the system, some users experienced problems to log in the system.
- The *average weight of BCDs that participate in a JFO* is not being updated by the system after the modification of kilos caught.
- Some *traceability alerts are not updated* after the modification of figures.

Main problems included in "Training" category can be grouped in:

- General doubts regarding the *use of the system*: i.e. how BCDs are codified, information that cannot be modified in the system.
- Problems due to doubts regarding the *creation and maintenance of users*: i.e. users were not familiar with self-registration and users management functionalities.
- Problems related to *validation process*: i.e. installation of certificates; validators incorrectly set.
- Problems when trying to *use entities with expired permissions*.
- Problems with actions that can be done by the user: i.e. information changeable in user's profile.

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 *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.

Among the emails classified as "Actions that could be done by administrators", include actions such as:

- *Create and maintain users and entities* of CPCs.
- *User registration/adding new roles to existing ones*.
- *User activation profiles when it is not active*.
- 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.

"Others" include issues such as: issues pending WG (i.e. annual report data), Proposed system improvement (i.e. be able to check labels introduced in the system within different years), or Technical problems related to the observers.

## 2. Use of the eBCD System by CPCs

The data from October 9<sup>th</sup> 2017 to October 12<sup>th</sup> 2018 show that the total n<sup>o</sup> of catches was 12,563; there were 33 group BCDs and 880 re-exports created in the system. It is also available the information of the total n<sup>o</sup> of users that have accessed the system during this period that was 3,640 and 179,945 were the total n<sup>o</sup> of logins performed.

**Attachment 1 to Addendum 1 to Appendix 1** shows a table with these data and related with the flag information.

## 3. Summary of March 2017 WG meeting

On 2018, Tragsa has participated only in one WG Meeting held in Madrid on January 2018.

In this meeting 20 issues were identified as priority issues that should be cost estimated. Some of them were requested in February.

ISSUES THAT MUST BE COST TIME ESTIMATED	TOPIC	STATUS (OPEN/ CLOSED)
Send email to Administrators when a vessel exceeds its quota	19. Requirement for additional/corrections to 'alert' functions.	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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
include the 'plausible' transformations of declared products between different sections	32. Issues specific to the W-BFT fishery/WG members	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
Adapt the system to allow access to NCP	35. Trades companies of other countries	ESTIMATED ON OCTOBER 18
Adapt parallel transfers functionality to take into consideration parallel live trades	36. Parallel transfers from live trade.	ESTIMATED ON OCTOBER 18
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
Create a new type of section that allows recording movements between cages	3.19 Caging section	ESTIMATED ON OCTOBER 18
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)	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
Include a "Start date" to role's permissions	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
"Notes" field for validators in CG and HA	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
Request of change of location of registries maintained by ICCAT Secretariat	NEW ISSUE	ESTIMATED ON OCTOBER 18
Show in printed version of the eBCD the subtypes from the "Other" presentation	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
Request of a functionality that allows collapsing blocks of sections at the BCD tree	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
New queries proposed by the group	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis

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	STATUS
Change message in Audit of changes	NEW ISSUE	To be uploaded in next version
Extend the duration of a user session from 30 minutes to 1 hour	NEW ISSUE	In production
Decrease time spent by the system when generating the printed version of a BCD or BFTRC	NEW ISSUE	To be studied and if possible improved under support allotment
Decrease the number of characters of a trade key	NEW ISSUE	To be uploaded in next version
Finding a solution for BCDs created in the wrong stock	NEW ISSUE	Left open until de TWG decides if the system will block or not
How to allocate kilos left out after the automatic allocation of kilos in JFO	NEW ISSUE	To be uploaded in next version

Other 6 issues were considered open for future discussion.

ISSUES THAT MUST BE COST TIME ESTIMATED	TOPIC	STATUS (OPEN/ CLOSED)
Cross-checks the total catch's average weight and the samplings average weight	4. Tagging	OPEN
Include information of all sections of BCDs in which a country is involved	16. Data extraction tool	OPEN
Read-only Administrators should not receive emails from the system	3.24 New read only CPC Administer profile	OPEN
Develop a new role for international inspections	S.9. New role for international inspections	OPEN
Review of alert related with Para 13 d) of Rec.11-20	NEW ISSUE	OPEN

### Attachment 1 to Addendum 1 to Appendix 1

FLAG	No. BCDS.		No. BFTRCs	No. USERS THAT HAVE ACCESSED THE SYSTEM	No. CONNECTIONS
	No. CATCHES	No. GROUPS			
ALB	3	0	0	2	100
BEN	0	0	0	2	221
BHS	0	0	0	3	310
BRA	0	0	0	4	110
BRB	0	0	0	1	84
CAN	1475	0	0	65	1773
CHN	38	0	0	24	517
COG	0	0	0	5	166
CPV	0	0	0	2	91
CUB	0	0	0	1	70
CYM	0	0	0	2	80
DMA	0	0	0	1	38
DOM	0	0	0	2	100
DZA	9	0	0	16	69
EGY	3	0	0	4	88
EU	0	0	0	2	112
EU.AUT	0	0	0	7	51
EU.BEL	0	0	0	3	18
EU.CYP	56	0	0	23	720
EU.DEU	0	0	0	16	481
EU.DNK	0	0	0	6	33
EU.ESP	1964	0	17	310	39711
EU.EST	0	0	0	4	54
EU.FRA	2275	0	0	452	17541
EU.GRC	846	0	0	74	4200
EU.HRV	395	13	0	123	7762
EU.HUN	0	0	0	2	9
EU.IRL	42	0	0	2	80
EU.ITA	676	0	0	1856	62406



ICCAT REPORT 2018-2019 (I)

<i>EU.LUX</i>	0	0	0	1	2
<i>EU.MLT</i>	282	7	6	44	6997
<i>EU.NLD</i>	1	0	0	11	481
<i>EU.POL</i>	0	0	0	5	132
<i>EU.PRT</i>	127	0	0	50	3681
<i>EU.ROU</i>	0	0	0	1	6
<i>EU.SVN</i>	0	0	0	14	425
<i>EU.SWE</i>	0	0	0	8	63
<i>EU.UK</i>	0	0	0	13	137
<i>HKG</i>	0	0	0	1	9
<i>ISL</i>	0	0	0	1	5
<i>JPN</i>	38	0	701	151	9261
<i>KOR</i>	32	0	89	56	2673
<i>LBR</i>	0	0	0	1	14
<i>LBY</i>	26	0	0	10	437
<i>MAR</i>	1809	0	0	42	2930
<i>MEX</i>	56	0	0	13	330
<i>NOR</i>	9	0	0	11	236
<i>PAN</i>	0	0	0	3	227
<i>RUS</i>	0	0	0	3	78
<i>SLV</i>	0	0	0	2	241
<i>SYR</i>	1	0	0	2	82
<i>TAI</i>	0	0	0	13	680
<i>TUN</i>	17	0	0	24	1129
<i>TUR</i>	151	13	0	75	6235
<i>UK.BMU</i>	3	0	0	2	22
<i>USA</i>	2229	0	67	67	6406
<i>VUT</i>	0	0	0	2	31
<b>Totals</b>	<b>12,563</b>	<b>33</b>	<b>880</b>	<b>3,640</b>	<b>179,945</b>

## Appendix 2

**REPORT ON THE IMPLEMENTATION OF THE  
ICCAT REGIONAL OBSERVER PROGRAMME (ROP) FOR TRANSHIPMENT 2017/2018**

**Introduction**

According to the provisions of the *Recommendation by ICCAT on a Programme for Transshipment* [Rec. 12-06], all at-sea transshipments 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 transshipment, to be placed on board by the Secretariat.

The ROP-transshipment 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-transshipment during the 2017/18 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 2 to *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*. Observer reports received by 1 October 2018 are available from the ICCAT web site:

Current year: [http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports\\_current.pdf](http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports_current.pdf)

Previous year: <http://www.iccat.int/Documents/Comply/transshipmentreports.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, 223 requests for observer deployments have been received, although six of these 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 12 October 2018, a total of 352,635.5t of fish and fish products had been reported as transhipped at sea under the programme since its inception, but this figure includes some transshipment of non-ICCAT species.

**Table 1** shows the quantities transhipped in 2017, as reported through the ROP implementing consortium. Some discrepancies in breakdowns and/or totals exist between the CPC annual transshipment reports and the data base provided by the Consortium.

**Table 1.** Quantities transhipped in 2017 by CPC, species and product type.

		Product Type											
Year	Fishing Flag	Species Code	Dressed weight	Gilled & gutted	Number	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	Grand Total	
2017	Chinese Taipei	ALB							1,98			1,98	
		BET		8191,74								8191,74	
		MIX		774,13								774,13	
		MLS		0,24								0,24	
		SWO	178,48	23,91								202,39	
		TUN				0,03							0,03
		YFT		372,02									372,02
	China, P.R.	ALB	10,36	0,95						120,40			131,70
		BET		4719,96									4719,96
		BLM	0,45										0,45
		BSH	12,10										12,10
		BUM	21,60	12,16									33,76
		MAK	1,82										1,82
		MIX		1014,91									1014,91
		MLS		0,04									0,04
		OIL	8,06							6,23			14,29
		OTF										6,66	6,66
		PXX	0,34										0,34
		SAI	0,18	0,24									0,42
		SSM	0,92	1,25						0,22			2,39
		SWO	293,77	38,67									332,43
		TUN				0,73							0,73
		YFT		320,10									320,10
	SKH	2,53										2,53	
	OPA	3,50	0,22									3,72	
	Korea, Republic of	ALB	0,10							0,19			0,29
		BET		221,31									221,31
		BUM	2,13	0,17									2,30
		MLS	0,13	0,02									0,15
		OIL	4,58										4,58
		OTF	0,08								4,93	1,40	6,40
		SAI	5,21										5,21
		SBF		152,51									152,51
		SKJ		0,02						0,03			0,04
		SWO	8,95										8,95
		YFT		196,67									196,67
OPA		1,18										1,18	
BRA									0,25			0,25	
DOL									1,71			1,71	
Japan	ALB	5,61	12,09				50,55		974,47			1042,72	
	BET		5402,36			1,98						5404,34	

Year	Fishing Flag	Species Code	Dressed weight	Gilled & gutted	Number	Fillet	Live weight	Shark fins	Rounded Weight	Belly meat	Other	Grand Total		
		BIL	7,90	7,19							9,41	24,50		
		BLM	1,41	1,18									2,59	
		BSH					2,11						2,11	
		BUK	98,32										98,32	
		BUM	143,93	45,44			3,77			0,70		0,12	193,95	
		COM	0,38										0,38	
		MAK	1,55				1,05		0,04				2,64	
		MIX		1241,50			0,60					3,49	1245,58	
		MLS	1,93	4,63									6,56	
		OIL										0,18	0,18	
		OTF	12,08							0,40	0,77	11,36	24,61	
		SAI	2,30										2,30	
		SBF		1072,55									1072,55	
		SKJ								0,02			0,02	
		SMA	0,83				0,77		0,03				1,62	
		SSM	4,29							0,08			4,37	
		SSP	0,05										0,05	
		SWO	390,34	105,93			195,76			19,08			711,11	
		TUN										1,52	1,52	
		WAH	3,14										3,14	
		YFT		1345,41									1345,41	
		MAW	1,55										1,55	
		SKH					0,55		0,18			11,27	12,00	
		OPA	41,48	0,31									41,79	
		DOL	0,33							0,85			1,18	
		KGX	0,51										0,51	
		<b>Belize</b>	BET			328,58								328,58
			SWO		20,60									20,60
			YFT			16,03								16,03
<b>St. Vincent and Grenadines</b>	BET			235,52								235,52		
	YFT			13,76								13,76		
<b>Côte d'Ivoire</b>	BET			237,25								237,25		
	SWO	10,81		5,73								16,55		
	TUN				0,10							0,10		
<b>Senegal</b>	YFT			8,13								8,13		
	ALB								3,07			3,07		
	BET			206,13								206,13		
<b>Senegal</b>	SWO		22,18									22,18		
	YFT			10,75								10,75		
<b>2017 Total</b>			<b>1327,97</b>	<b>26341,70</b>	<b>0,86</b>	<b>206,59</b>	<b>50,55</b>	<b>0,24</b>	<b>1129,67</b>	<b>5,69</b>	<b>45,40</b>	<b>29108,6619</b>		

In 2017, the number of LSPLVs and transhipments by CPC were:

CPC	No. of LSPLVs	Total No. of transhipments
Belize	2	8
China, P.R.	97	124
Chinese Taipei	53	222
Côte d'Ivoire	2	4
Japan	65	162
Korea, Republic of	6	9
Senegal	1	5
St. Vincent and Grenadines	3	5

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 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 2017 is shown in **Table 2**.

For information on potential non-compliance issues detected under the ROP-transhipment, please see Appendix 2 to the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee*, in the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – 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 *2018 Financial Report*, in the *Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*.

The level of financing required for 2019/2020 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 2017-October 2018).

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 (€)*
202/17	CHIKUMA	Cape Town	Port Louis	12/10/2017	YES	08/08/2017	05/10/2017	59.5	1797.93	18,320.49	10.19
	AT000LBR00003	South Africa	Mauritius								
203/17	GENTA MARU	Cape Town	Cape Town	17/11/2017	YES	08/08/2017	19/09/2017	41.5	1279.29	11,320.37	8.85
	AT000LBR00006	South Africa	South Africa								
204/17	Cancelled	Cancelled									
205/17	VICTORIA II	Cape Town	Singapore	05/12/2017	YES	30/08/2017	18/10/2017	59.5	1215.16	13,755.39	11.32
	AT000LBR00008	South Africa	Singapore								
206/17	TAISEI MARU NO.24	Cape Town	Cape Town	31/01/2018	YES	05/10/2017	14/12/2017	75	2316.38	22,872.82	9.87
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
207/17	FUTAGAMI	Cape Town	Port Louis	29/12/2017	YES	28/10/2017	20/12/2018	57	182.23	17,380.81	95.38
	AT000LBR00016	South Africa	Mauritius								
208/17	IBUKI	Cape Town	Walvis Bay	27/02/2018	YES	15/11/2017	19/01/2018	66	1992.52	18,003.48	9.04
	AT000PAN00163	South Africa	Namibia								
209/17	MEITA MARU	Cape Town	Port Louis	22/02/2018	YES	14/11/2017	21/12/2017	39	456.71	10,638.42	23.29
	AT000LBR00002	South Africa	Mauritius								
210/17	TAISEI MARU NO. 15	Cape Town	Durban	16/03/2018	YES	30/11/2017	10/02/2018	75	1737.33	22,993.68	13.24
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
211/18	CHIKUMA	Panama	Walvis Bay	31/05/2018	YES	29/01/2018	07/05/2018	99	3086.63	28,902.35	9.36
	AT000LBR00003	Panama	Namibia								
212/18	GENTA MARU	Cape Town	Port Louis	12/04/2018	YES	14/01/2018	13/03/2018	60.5	1590.46	16,503.19	10.38
	AT000LBR00006	South Africa	Mauritius								
213/18	LADY TUNA	Cape Town	Walvis Bay	18/06/2018	YES	19/02/2018	01/06/2018	97	2469.62	27,095.23	10.97
	AT000PAN00199	South Africa	Namibia								
214/18	SHOTA MARU	Cape Town	Port Louis	17/05/2018	YES	08/03/2018	25/04/2018	47	1354.81	15,028.15	11.09
	AT000LBR00022	South Africa	Mauritius								
215/18	TAISEI MARU NO.24	Durban	Cape Town	25/06/2018	YES	26/03/2018	12/06/2018	76	2315.25	21,052.86	9.09
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
216/18	MEITA MARU	Cape Town	Singapore	07/08/2018	YES	17/04/2018	09/06/2018	55	953.21	15,095.92	15.84
	AT000LBR00002	South Africa	Singapore								
217/18	VICTORIA II	Panama	Singapore	10/06/2018	YES	20/04/2018	09/06/2018	40	721.46	13,451.80	18.65
	AT000LBR00008	Panama	Singapore								
218/18	IBUKI	Cape Town	Port Louis	06/09/2018	YES	27/05/2018	02/08/2018	54	3042.38	14,730.12	4.84
	AT000PAN00163	South Africa	Mauritius								
219/18	TAISEI MARU NO. 15	Cape Town	Cape Town	03/09/2018	YES	04/06/2018	02/08/2018	61	2713.33	16,639.58	6.13

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 (€)*
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
<b>220/18</b>	TAISEI MARU NO.24	Cape Town	Singapore	03/08/2018	YES	12/06/2018	23/07/2018	35	549.41	10,974.02	19.97
	AT000JPN00651	South Africa	Singapore								
<b>221/18</b>	GENTA MARU	Cape Town	Cape Town	28/09/2018	YES	02/07/2018	07/08/2018	37	1503.38	11,745.45	7.81
	AT000LBR00006	South Africa	South Africa								
<b>222/18</b>	CHIKUMA**	Cape Town	Walvis Bay		YES						
	AT000LBR00003	South Africa	Namibia								
<b>223/18</b>	TAISEI MARU NO. 15	Cape Town	Singapore	18/09/2018	YES	06/08/2018	11/09/2018	7	132.54	1,909.46	14.41
	AT000JPN00651	South Africa	Singapore								

\* Exclusive of training, equipment and Secretariat overheads

\*\* No "Final Report" received at the date

### IN-PORT TRANSHIPMENT

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 12 October 2018*).

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 2017. 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>	<b>Mauritania</b>	<i>not applicable</i>
<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>
<b>Barbados</b>	<i>not applicable</i>	<b>Nicaragua</b>	<i>not applicable</i>
<b>Belize</b>	<i>Received</i>	<b>Nigeria</b>	<i>not applicable</i>
<b>Brazil</b>	<i>not applicable</i>	<b>Norway</b>	<i>not applicable</i>
<b>Canada</b>	<i>not applicable</i>	Panama	No information
<b>Cabo Verde</b>	<i>No information available</i>	Philippines	No information
<b>China</b>	<i>No information available</i>	<b>Russia</b>	<i>not applicable</i>
<b>Cote d'Ivoire</b>	<i>Received</i>	Sao Tome	No information
<b>Curaçao</b>	<i>Received</i>	<b>Senegal</b>	<i>Received</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>Received</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>
<b>Gabon</b>	<i>not applicable</i>	<b>Tunisia</b>	<i>not applicable</i>
<b>Ghana</b>	<i>Received</i>	<b>Turkey</b>	<i>not applicable</i>
Grenada	No information	<b>Uruguay</b>	<i>not applicable</i>
Guinea Bissau	No information	<b>UKOT</b>	<i>not applicable</i>
Guinea Rep.	No information	<b>USA</b>	<i>not applicable</i>
<b>Guatemala</b>	<i>not applicable</i>	<b>Vanuatu</b>	<i>not applicable</i>
Honduras	No information	<b>Venezuela</b>	<i>not applicable</i>
<b>Iceland</b>	<i>not applicable</i>	<b>Bolivia</b>	<i>not applicable</i>
<b>Japan</b>	<i>Received</i>	<b>Chinese Taipei</b>	<i>Received</i>
<b>Korea</b>	<i>Received</i>	<b>Costa Rica</b>	<i>not applicable</i>
<b>Liberia</b>	<i>Received</i>	Guyana	No information
<b>Libya</b>	<i>not applicable</i>	<b>Suriname</b>	<b><i>not applicable</i></b>
<b>Maroc</b>	<i>not applicable</i>		



**A SUMMARY OF THE ICCAT REGIONAL OBSERVER PROGRAMME DURING 2017/18  
ANNUAL CONTRACTORS REPORT**

**Acronyms**

AIS	Automatic Identification System
CCSBT	Commission for the Conservation of Southern Bluefin Tuna
CV	Carrier Vessel
EEZ	Exclusive Economic Zone
IATTC	Inter-American Tropical Tuna Commission
ICCAT	International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas
IOTC	Indian Ocean Tuna Commission
IUU	Illegal, unreported and unregulated
LSPLV	Large-Scale Pelagic Longline Vessel
PNC	Potential Non-Compliance
RFMO	Regional Fisheries Management Organisation
ROP	Regional Observer Programme
VMS	Vessel Monitoring System

## **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 Member State 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 [16-15] 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 eleventh year, covering ICCAT deployments 202/17 to 223/18 (excluding the ongoing deployment 222/18 and the cancelled deployment 204/17) completed between September 2017 and August 2018.

### **2.1 Summary of deployments**

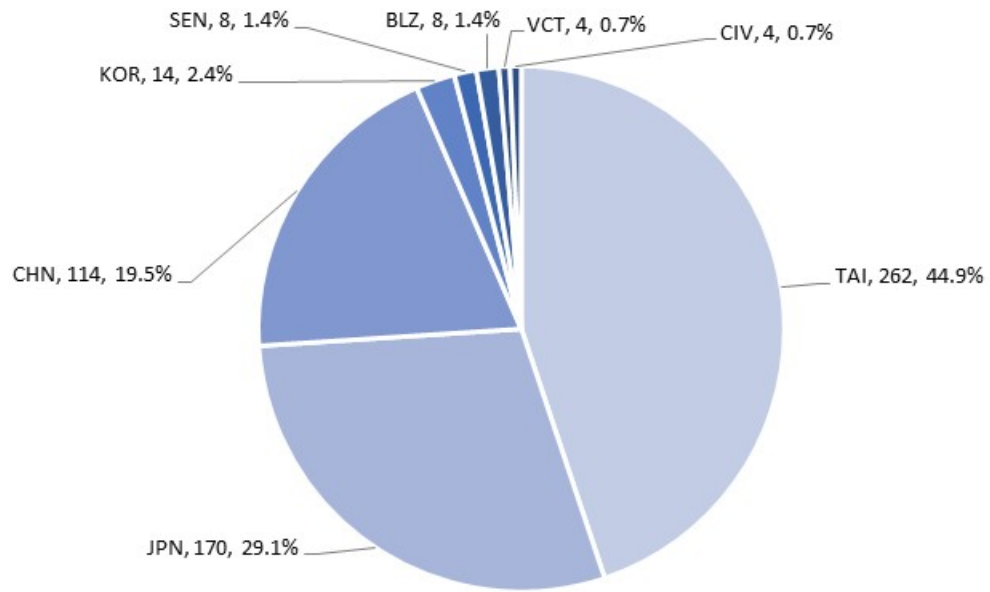
A total of 584 transshipments have been monitored during 20 trips consisting of 1,176 sea days, with an average deployment length of 59 days. The total weight of fish observed being transhipped over the period was 31,409 tonnes. A summary of key figures from all deployments is given in **Table 1**. These figures are higher than the previous year, with a 30% increase in sea days and a 3.3% increase in the total amount transhipped by weight.

Of the 584 transshipments, 44% were from Chinese Taipei flagged vessels, 32% were from Japanese flagged vessels and 17% were from Chinese flagged vessels (**Figure 1**). Other flags that transhipped included Korea, St. Vincent and the Grenadines, Belize, Côte d'Ivoire and Senegal.

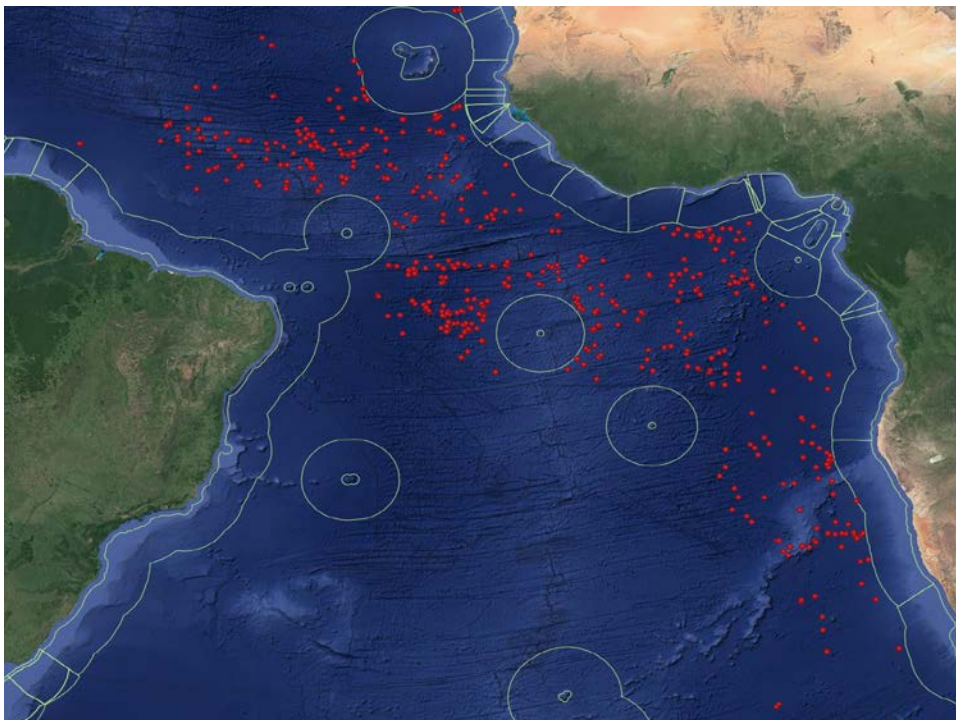
The locations of all transshipments are shown in **Figure 2**.

**Table 1.** Summary of deployments 202/17 – 221/18.

No	Vessel Name	Observer Name	Date On	Date Off	Port on	Port off	Sea Days	No T/shipmts	Fish Transhipped (t)
202	Chikuma	Daniel Droste	08-Aug-17	03-Oct-17	Cape Town	Gibraltar	56.18	38	1797.93
203	Genta Maru	Levent Ali Erkal	08-Aug-17	19-Sep-17	Cape Town	Port Louis	42.00	17	1279.29
205	Victoria II	Jo Newton	30-Aug-17	18-Nov-17	Cape Town	Singapore	80.17	24	1215.16
206	Taisei Maru No. 24	Anthony Donnelly	05-Oct-17	14-Dec-17	Cape Town	Cape Town	69.96	57	2316.38
207	Futagami	Maurice O'Malley	28-Oct-17	20-Dec-17	Cape Town	Port Louis	53.13	4	182.23
208	Ibuki	Zama Vilakazi	15-Nov-17	19-Jan-18	Cape Town	Walvis Bay	64.99	48	1992.52
209	Meita Maru	Tony Dimitrov	14-Nov-17	20-Dec-17	Cape Town	Cape Town	35.92	12	456.71
210	Taisei Maru No.15	Bruce Biffard	01-Dec-17	10-Feb-18	Cape Town	Durban	70.83	42	1737.33
211	Chikuma	Silvestre Natario	01-Feb-18	05-May-18	Cape Town	Singapore	92.69	44	3086.06
212	Genta Maru	Johann Beets	14-Jan-18	25-Mar-18	Cape Town	Port Louis	69.83	30	1590.46
213	Lady Tuna	Jo Newton	22-Feb-18	26-May-18	Cape Town	Singapore	93.22	47	2469.62
214	Shota Maru	Javier Vivo Guevara	12-Mar-18	23-Apr-18	Cape Town	Balboa	41.63	23	1354.81
215	Taisei Maru No.24	Tony Dimitrov	30-Mar-18	11-Jun-18	Durban	Cape Town	72.73	49	2315.25
216	Meita Maru	Johann Beets	18-Apr-18	14-Jun-18	Cape Town	Walvis Bay	56.73	26	953.21
217	Victoria II	Julio Ocon	30-Apr-18	03-Jun-18	Panama City	Panama City	34.04	7	721.46
218	Ibuki	James Woodruff	27-May-18	24-Jul-18	Cape Town	Port Louis	58.29	47	3042.38
219	Taisei Maru No.15	Rob Cooper	12-Jun-18	09-Aug-18	Cape Town	Cape Town	57.98	45	2713.33
220	Taisei Maru No.24	Peet Botes	15-Jun-18	16-Jul-18	Cape Town	Singapore	31.08	7	549.41
221	Genta Maru	Aikaterini Kamposi	06-Jul-18	14-Sep-18	Cape Town	Busan	70.06	15	1503.38
223	Taisei Maru No.15	Llewellyn Lewis	10-Aug-18	03-Sep-18	Cape Town	Singapore	24.17	2	132.54



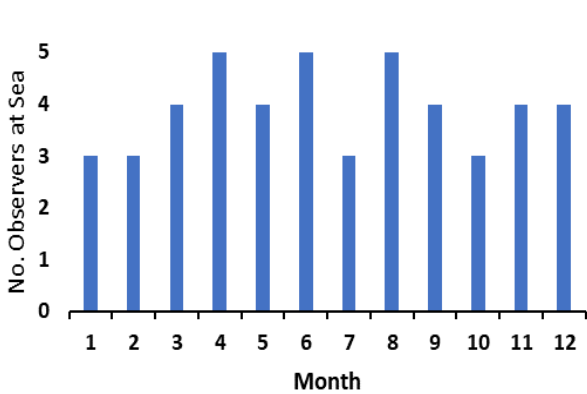
**Figure 1.** Transshipments by Flag State between September 2017 and August 2018 by number and percentage of total.



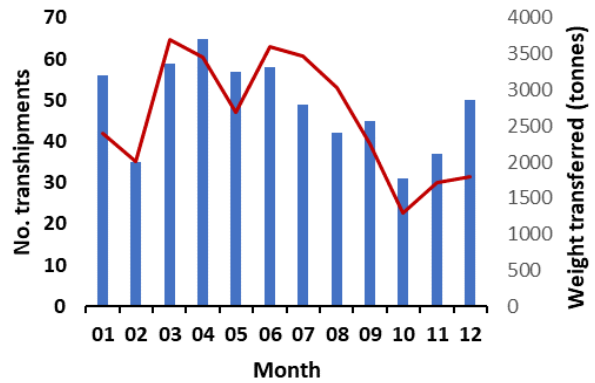
**Figure 2.** Locations of observed transshipments from deployments shown in **Table 1**.

A summary of the ROP deployments (observers actively at sea) from 202/17 to 223/18 is shown in **Figure 3**. There was no strong pattern throughout the year. **Figure 4** indicates the number of transhipments and the total weights transferred each month. Compared to the previous year, there was a less prominent peak, in both number of transhipments and weights transferred, in March and April, with a greater amount of transhipping activity being maintained throughout the summer months.

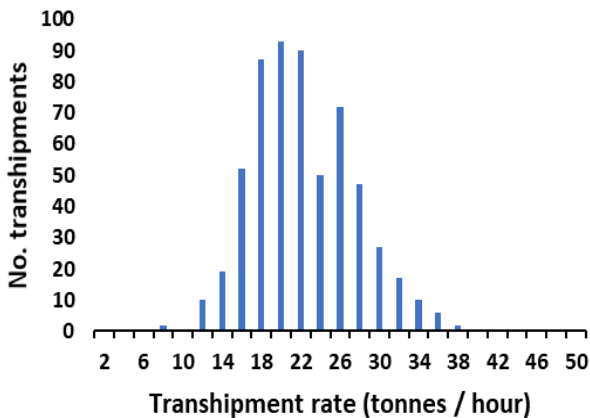
**Figure 5** and **Figure 6** show the transfer rates and amount transferred per transhipment, respectively, and remain similar to previous years, although there were a small number of larger transhipments (>200 tonnes).



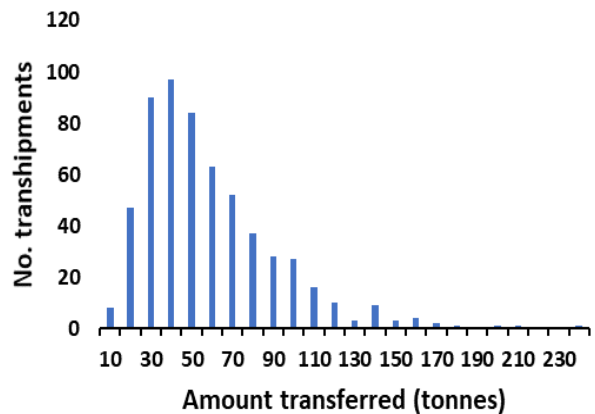
**Figure 3.** Number of observers deployed by month.



**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 nine 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 38 occasions over seven deployments, with a total of 2,408.27 tonnes declared (**Table 2**). Observers prepare a separate report for CCSBT on any trips where southern bluefin tuna are transhipped.

**Table 2.** Transhipments 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)
203	Genta Maru	AT000JPN00537	1	20-Aug-17	902	46.836
203	Genta Maru	AT000JPN00025	3	22-Aug-17	954	45.671
203	Genta Maru	AT000KOR00227	6	25-Aug-17	1478	78.033
203	Genta Maru	AT000KOR00072	7	26-Aug-17	1449	77.982
203	Genta Maru	AT000JPN00482	8	27-Aug-17	970	46.414
203	Genta Maru	AT000JPN00512	9	28-Aug-17	954	46.648
206	Taisei Maru No. 24	AT000JPN00284	4	13-Oct-17	110	6.1
215	Taisei Maru No.24	AT000JPN00454	47	05-Jun-18	1249	59.296
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00326	1	18-Jun-18	1135	59.398
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00509	4	20-Jun-18	1143	59.372
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00340	34	26-Jul-18	1687	83.368
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00394	36	29-Jul-18	1132	56.766
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00506	37	30-Jul-18	1142	56.959
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00168	38	31-Jul-18	1160	59.684
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00337	39	02-Aug-18	1091	59.977
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00041	40	02-Aug-18	1142	60.003
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00397	41	03-Aug-18	1185	60.09
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00540	42	04-Aug-18	1176	60.261
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00025	43	04-Aug-18	1229	60.041
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00389	44	05-Aug-18	1207	59.33
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00469	1	18-Jun-18	1276	60.235
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00273	2	19-Jun-18	1195	60.257
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00537	3	20-Jun-18	1140	59.99
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00046	4	20-Jun-18	1207	59.97
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00482	5	21-Jun-18	1118	53.242

Request No.	Vessel Name	Carrier Vessel ICCAT#	TS No.	Date	No of fish	Declared weight (t)
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00478	6	21-Jun-18	1122	58.777
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00450	7	22-Jun-18	1210	61.895
221	Genta Maru	AT000JPN00512	1	09-Jul-18	1164	59.874
221	Genta Maru	AT000JPN00369	2	09-Jul-18	1223	59.944
221	Genta Maru	AT000KOR00214	7	22-Jul-18	1693	92.045
221	Genta Maru	AT000KOR00198	8	24-Jul-18	2245	121.489
221	Genta Maru	AT000KOR00228	9	26-Jul-18	1557	89.842
221	Genta Maru	AT000KOR00215	10	27-Jul-18	2278	120.8
221	Genta Maru	AT000JPN00327	11	29-Jul-18	1266	64.66
221	Genta Maru	AT000JPN00521	12	30-Jul-18	1187	59.02
221	Genta Maru	AT000JPN00064	13	01-Aug-18	1270	64.692
221	Genta Maru	AT000JPN00462	14	02-Aug-18	1188	59.771
223	Taisei Maru No.15	AT000JPN00193	2	13-Aug-18	1157	59.542

## 5. Weight estimation

The methodology used by observers for estimating transshipment weights remains the same as those previously described by the Consortium (ICCAT 2011).

## 6. Observer Training

Currently there are 86 registered ICCAT observers (**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 are 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 issued with a unique observer number and identification card, which is valid for all three RFMOs.

**Table 3.** ICCAT training conducted over the last year.

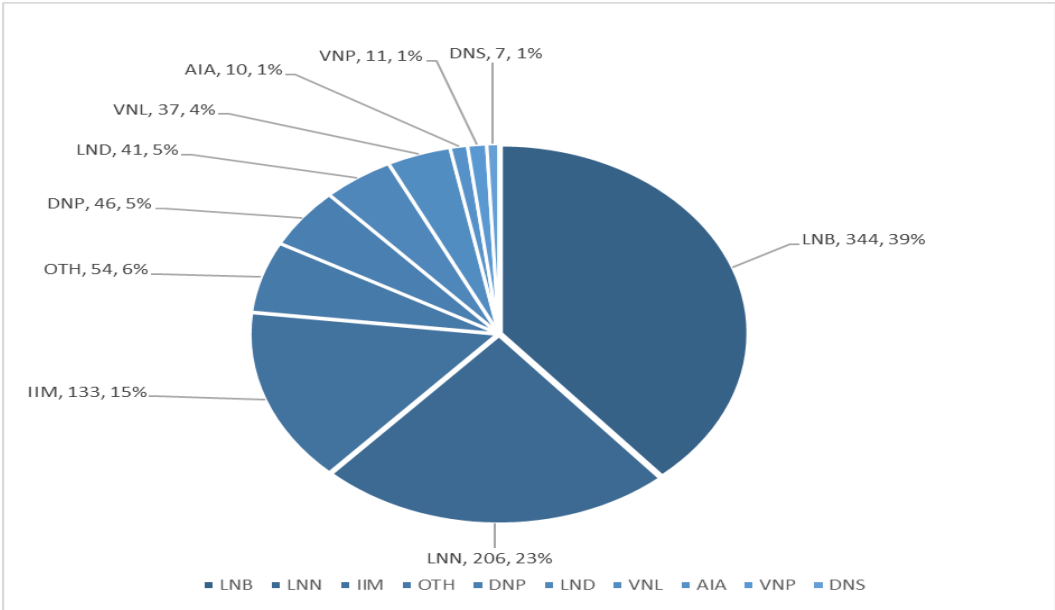
<b>Observer name</b>	<b>Training location</b>
Konstantinos Papadopoulos	London
Javier Guevarar Vivo	London
Hugo Dias	London
Craig Turley	London
James Woodruff	London
Peet Botes	Cape Town
Aikaterini Kamposi	Valencia
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	Valencia
Carolina Brito Santana	Valencia
Carlos Manuel Neves da Costa Serrano	Valencia
Daniel Flanet Gomes de Andrade	Valencia
Eva María Vidal Cejuela	Valencia
Felix Morales Hernandez	Valencia
Joao Pedro Pereira dos Reis	Valencia
Martin Bello Candamio	Valencia
Meadhbh Quinn	Valencia
Nuno Alexandre Figueiredo Carrilho	Valencia
Neda Matosevic	Valencia
Pablo Tourinan Bana	Valencia
Ruben Castineira Perez	Valencia
Stephen Brennan	Valencia
Ana Orts Perez	Valencia
Firat Hayta	Ankara
Rauf Berkay Eryericer	Ankara
Cansin Alkan	Ankara
Ugur Kaplama	Ankara
Koray Ilker Bilgen	Ankara

## 7. Observer programme databases

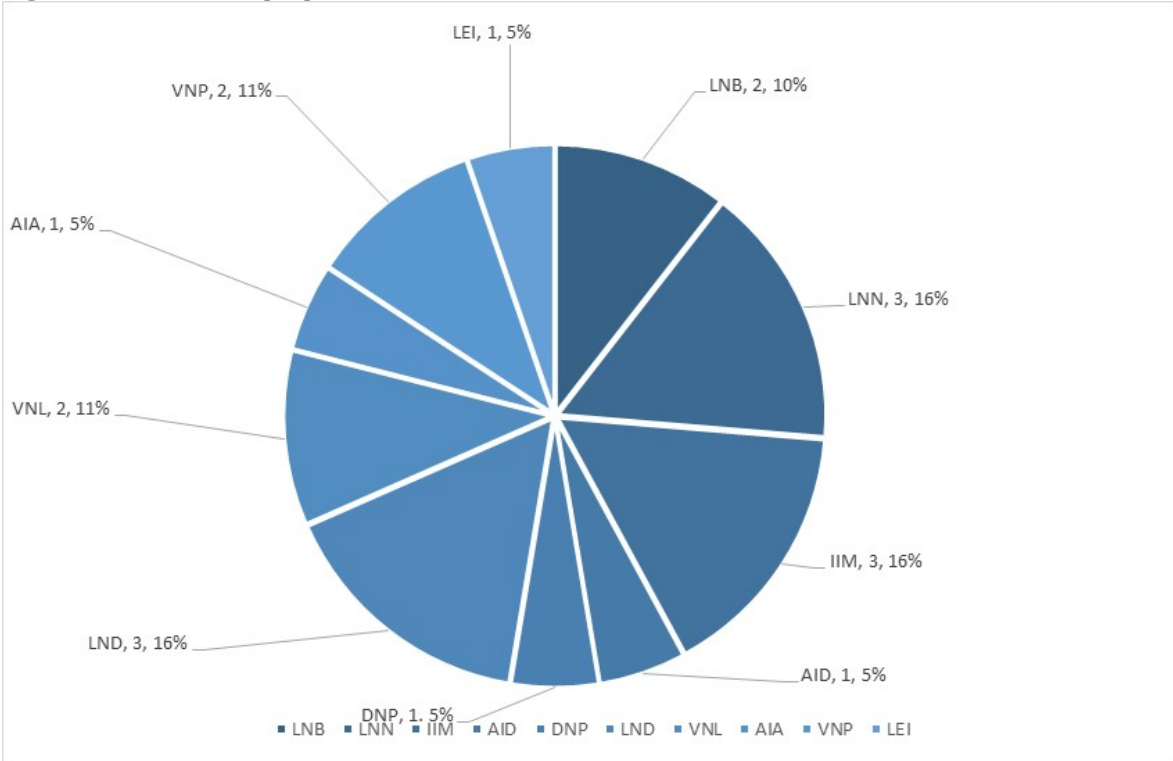
The database continues to be updated as required and currently contains data from 6,055 transshipments.

**8. Potential Non-Compliances (PNCs)**

Since 2012 ICCAT have required observers to board LSPLVs to carry out checks on vessels against various ICCAT Recommendations. Any potential non-compliances (PNCs) are then submitted to the Flag State by the observer through the Consortium. The Flag State then has the opportunity to respond. PNC codes and descriptions are summarised in Appendix 2. Since the Recommendation came into force, 893 PNCs have been reported by observers over 84 deployments, these are shown in **Figure 7**. Only 19 PNCs have been reported in the period covered by the current report (**Figure 8**). This is a significant reduction from previous years, for example in the 2017 report 96 PNCs were issued over the same time period. This appears to be a genuine reduction and reflects the fact that there has been an improvement in vessel compliance, especially with the format of their logbooks.



**Figure 7.** Number and proportion of PNCs issued since their introduction.



**Figure 8.** Number and proportion of PNCs issued during the period covered by this report.



## 9. Conclusions and Recommendations

The ICCAT ROP programme has been running for eleven years without any major problems. 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.

PNCs continue to be reported under the same criteria as in previous years and it is encouraging to see that there has been a significant reduction in the number of PNCs issued over the period of this report. This shows an increased level of compliance across the fleets with improvements in logbooks used and all vessels having the required paperwork.

Observer safety is a priority for the Consortium and all observers have been issued with satellite communication devices and personal location beacons for a number of years, pre-empting the NOAA recommendation in their recent Observer Safety Programme Review (NOAA, December 2017).

A number of observers have noted that vessels have not conducted any emergency drills during their deployment. This is a requirement under SOLAS, outlined in Regulation III/19 on emergency training and drills:

*Every crew member shall participate in at least one abandon ship drill and one fire drill every month. The drills of the crew shall take place within 24 h of the ship leaving a port if more than 25% of the crew have not participated in abandon ship and fire drills on board that particular ship in the previous month.*

The Consortium recommend that Contracting Parties ensure that their vessels undertake these drills, as outlined by SOLAS, and keep a record of when they are conducted. We consider that this is vital the officers, crew and the observer know what to do should there be an emergency. It is the intention of the Consortium to introduce a provision specifying this be done in the next update to the MoU between the Consortium and vessel operators.

### Addendum 1 to Appendix 2. ICCAT trained observers (active).

Observer Name	ICCAT #
Jano Van Heerden	3
Johannes Visagie	12
Jonathan Newton	13
Hentie Heyns	15
Schalk Visagie	25
Gary Breedt	27
Peter Lafite	28
Nick Wren	32
Victor Ngcongo	35
Elcimo Pool	44
Keith Patterson	46
Marius Kapp	50
Taylan Koken	101
Julio Ocon Rodriguez	102
Zamokwakhe Vilakazi	104
Jeffrey Heinecken	105
Mzwandile Silekwa	106
Edmund Higgins	110
Filipe Miguel de Sousa Rodrigues	112
John McDonagh	113
Ricardo da Silva	114
Anton Dimitriov	117

<b>Observer Name</b>	<b>ICCAT #</b>
Llewellyn Lewis	119
Alistair Burls	121
Stewart Norman	122
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon Rodriguez	124
Maurice O' Malley	128
Phillip Robyn	130
Brandon Scott	131
Bruce Biffard	133
Jose Garcia Rebollo	135
Belinda Moya Martínez	137
Erich Gericke	141
Ivan Barac	142
Joaquim Bonito	144
Silvestre Natario	145
Robert Cooper	146
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Manuel Garcia Polo	150
Johann Beets	152
Konstantinos Papadopoulos	153
Javier Guevarar Vivo	154
Hugo Dias	155
Rudian Baily	157
Michael Basson	158
James Woodruff	160
Peet Botes	161
Aikaterini Kamposi	162
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	163
Carolina Brito Santana	164
Carlos Manuel Neves da Costa Serrano	165
Daniel Flanet Gomes de Andrade	166
Eva María Vidal Cejuela	167
Felix Morales Hernandez	168
Joao Pedro Pereira dos Reis	169
Martin Bello Candamio	170
Meadhbh Quinn	171
Nuno Alexandre Figueiredo Carrilho	172
Neda Matosevic	173
Pablo Tourinan Bana	174
Ruben Castineira Perez	175
Stephen Brennan	176
Ana Orts Perez	177
Firat Hayta	180
Rauf Berkay Eryericer	181
Cansin Alkan	182
Ugur Kaplama	183
Koray Ilker Bilgen	184

\* 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.** Potentiel non-compliance descriptions and codes.

<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

**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, Côte d'Ivoire, Japan, Korea, Senegal, St. Vincent and the Grenadines and Chinese Taipei currently participate in the ROP-transshipment. Transshipment reports were submitted by all except St. Vincent and the Grenadines, but the submissions by Belize and Côte d'Ivoire did not include the comprehensive reports assessing the content and conclusions of the observer reports.

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.

**Comprehensive report assessing the content and conclusions of the reports of the observers assigned to carrier vessels which have received transshipment from LSTLVs in 2017****BELIZE****1. Quality of the summary of the transshipment**

The summary reports of the transshipments conducted in 2017, furnished by the observers of the Regional Observer Programme, are detailed and succinct. They encompass all the data required under the ROP to ensure full transparency and accountability of transshipments at sea.

**2. Quality of data related to quantities observed and recorded by the observer**

The data reported by the observers regarding the quantities and species transshipped closely correlates to the quantities and species reported by the vessels in their pre-transshipment request for authorization. The species and quantities are reported thoroughly and accurately.

**3. Quality of verification of marking of fishing vessel**

The report on marking of fishing vessels clearly indicates the vessels' compliance with these requirements. Furthermore, the comments provide additional details about the extent of any irregularities observed thus allowing the relevant CPC to take remedial action to rectify any potential non-compliance issues identified.

**4. Quality of verification of the Authorization to Fish**

The verification of the authorization to fish is thorough and guarantees that fishing vessels are fishing in accordance with their respective authorizations.

## **5. Quality of verification of the VMS**

The observer report simply confirms that the VMS is powered on and functioning normally. Nonetheless, Belize's Fisheries Monitoring Center (FMC) closely tracks its fishing vessels based on reports received via its VMS.

## **6. Conclusion(s)**

The summary reports prepared by observer under the purview of the Regional Observer Programme adequately highlights the transfer of fish from fishing vessel to carrier vessel. They also provide greater insight into the condition of fishing vessels after being at sea for an extended period of time and flags issues of potential non-compliance that might require remedial actions of the relevant CPC.

## **CHINA**

### **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 transshipped 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.

### **Others comments**

In general China has done well the transshipment work in 2017. 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**

### **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 163 cases of transshipments at sea by 62 Japanese LSTLVs in 2017. 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**

### **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**

During 2017, Senegal authorised the vessel Diamalaye 1909, with ICCAT No. AT000SEN00023, to carry out transshipments at sea.

The vessel participates in the ICCAT ROP-transshipment programme.

The vessel carried out five (05) transshipments on 26 March 2017, and 18 May 2017, 30/09/2018, 09/11/2017, 30/11/2017 with 100% observer supervision. The quantities reported to have been transhipped by the vessel total 231 950 kg, as detailed below.

### **1. Development of transshipments:**

The first transshipment operation was carried out on 26 March 2017 on the cargo vessel M/V VICTORIA II DK5D3 AT000LBR00008 and involved 80 000 kg of bigeye tuna and 1000 kg of yellowfin tuna according to the transshipment declaration received by Senegal.

However, the observer report indicates 88 700 kg of mixed tuna against 81 000 kg reported by the vessel.

The second transshipment operation was carried out on 18 May 2017 on the cargo vessel Futagami with ICCAT number AT000LBR00016.

The vessel reported 36 352 kg, comprised of 25 000 kg of bigeye tuna, 3 500 kg of yellowfin tuna and 6 000 kg of billfish.

The onboard observer of the longline vessel Futagami with ICCAT number AT000LBR00016 reported the following quantities: 26 918 kg of bigeye, 3 722 kg of yellowfin tuna, and 5 712 of billfish.

The third transshipment operation was carried out on 30 September 2017 on the vessel Victoria II with ICCAT number AT000LBR0008. The vessel declared a transshipment of 61 205 kg comprising 52 690 kg of bigeye tuna, 2 107 kg of yellowfin tuna, 5 132 kg of billfish and 1 276 of various fish. The observer reported 52 530 kg of bigeye tuna and 1 733 kg of yellowfin tuna, 5 131 kg of billfish and 1 230 kg of various fish.

The fourth and fifth transshipments were carried out on 09/11/2017 and 30/11/2017 on the cargo ship Futagami with ICCAT number AT000LBR00016.

The transhipped amounts declared on 09/11/2017 total 35 000 kg comprising 25 850 kg of bigeye tuna, 1 450 kg of yellowfin tuna, 6 500 kg of billfish and 1 200 kg of various fish.

The declared amounts transhipped on 30/11/2017 total 20 200 kg, comprising 13 950 kg of bigeye tuna, 700 kg of yellowfin tuna, 5 120 kg of billfish and 430 kg of various fish.

The five observer reports referred to transshipment operations.

## **2. Vessel inspections:**

The observers carried out vessel inspections and indicated that the vessel names, marks, authorisations and VMS are correct.

The onboard observer of the Victoria II has indicated that during the vessel inspection, the logbook is typed but not bound or numbered.

Specifically regarding the inspection of the Futagami on 18 May 2017, the observer indicated that the logbook was not bound or numbered, that fishing activities had not been recorded and that the license and transshipment authorisation which were sent by fax to the cargo vessel were not produced onboard.

The observer who observed the transshipment of the Victoria II on 30/09/2017 made no indication in his report following the inspection.

The observer who observed the transshipments on 09/11/2017 and 20/11/2017 indicated that it was not possible to establish whether the vessel had authorization to fish in ICCAT waters.

## **3. Points of non-compliance:**

Nevertheless, the three reports signal potential points of non-compliance which essentially relate to:

- 1) Unbound logbook;
- 2) Logbook pages not numbered.

## **Other observations:**

The three reports were submitted to the masters of the longline vessel.

## **ST VINCENT AND THE GRENADINES**

The Fisheries Division is in receipt of one (1) Regional Observer report for the year 2017, one for the period 06/12/2016 – 21/02/2017, while there are only two (2) transshipment declaration forms which are for the April 11<sup>th</sup> transshipments. The Observer report covering the transshipments for the Carrier Vessel (CV) Chikuma however was not received. A list of all the transshipments for St. Vincent and the Grenadines in the year 2017 are shown below in **Table 1**. The list was compiled using the Regional Observer report for the CV Chitose and the transshipment declarations from CV Chikuma.



**Table 1.**

Vessel	Carrier Vessel	Date of Transshipment
Dae Sung 216	Chikuma	11/04/2017
Dae Young 112	Chikuma	11/04/2017
Dae Sung 226	Chitose	06/01/2017
Dae Sung 216	Chitose	19/01/2017

As shown in the **Table 2**, 93% of the transhipped fish species for 2017 was Big Eye tuna. It is not possible to give comparisons between the Observer estimates and the vessel figures due to the absence of the report for the period encompassing April 2017.

**Table 2.**

Vessels	ICCAT Vessel Number	Big Eye Tuna (mt)	Yellowfin Tuna (mt)
Dae Sung 226	AT000VCT00052	40.066	5.025
Dae Sung 216	AT000VCT00053	117.203	6.628
Dae Young 112	AT000VCT00055	48.267	3.3
<b>TOTAL</b>		205.536	14.953

The Regional Observer noted for Dae Sung 216, on the 19<sup>th</sup> January 2017 that the vessels' VMS was not shown during inspection, just the aerial extension. However, the vessel was reporting on the day in question as can be seen in the VMS logs in Appendix 1.

## CHINESE TAIPEI

In 2017, there were 223 at-sea transshipments conducted by 50 Chinese Taipei-flagged Large-Scale Tuna Longline Vessels (LSTLVs). Noting that observers from the Regional Observer Programme (ROP) identified some potential non-compliances therein, Chinese Taipei looked into the issues raised in these Observer Reports, and found that those were mostly relating to erosion of vessel markings and unlit power indicator issues of VMS devices. We hereby provide explanations, improvement approaches and relevant feedbacks on the aforementioned issues as follows.

### 1. Explanations for potential non-compliances

#### (1) Vessel marking

Even though unclear or unidentifiable vessel markings would be identified as potential non-compliances by observers, we suggest that characteristics of fishing operation that could lead to the erosion of vessel markings should be taken into account as well. Our distant water fishing vessels usually operate at sea for a very long period of time, hence paintings of vessel names might be eroded by severe sea weather conditions, or be bio-deteriorated by growing algae over time. We have frequently reminded our vessel owners and captains of attention to this problem, and required them to re-paint vessel markings as soon as their vessels call at port.

In addition, vessel owners of our LSTLVs hope that observers from ROP could inform their captains on the spot once they detect marking erosion problems so that these problems can be fixed as soon as possible. Arguments of repeated reporting in previous years thus would be reduced to the minimum level.

#### (2) Unlit power indicator of VMS device

As regards to issues related to unlit power indicator of VMS devices, we have confirmed that those fishing vessels of concern by observers regularly transmitted their vessel positions throughout the trip. A possible explanation for this situation is that our distant water fishing vessels are required to install at least one additional set of VMS device on board as a spare device, which will be always powered off until the original functioning device is malfunctioned and that spare one will be turned on as a backup system.

It is highly likely that observers from the ROP misunderstood the spare VMS device which was normally powered off as the original one. We suggest that observers should confirm with the captains on the spot about which one is the functioning VMS device so as to reduce such misunderstandings.

## **2. Feedback on the Observer Reports**

### **(1) Species categorization**

In contrast to most Observer Reports within which target species are usually categorized into four groups, namely bigeye tuna, yellowfin tuna, swordfish and others, one specific Observer Report was found adopting distinct species categorization. As referred to its summary table of vessel/observer estimated figures, target species were categorized into mixed tunas, swordfish, albacore, blue marlin and others in this Observer Report. Considering some CPCs would probably verify the catch of their fishing vessels with reference to Observer Reports like we do, we suggest that the Observer Report should remain consistent regarding its species categorization.

### **(2) Species identification**

As referred to the summary table of vessel/observer estimated figures in one specific Observer Report, it appears that the observer had difficulty in distinguishing any bigeye tuna or yellowfin tuna from the catch throughout all transshipments during the trip. The observer consequently mixed up the estimated weight of bigeye tuna and yellowfin tuna and recorded the accumulated weight instead. In order to improve species identification and ensure reliability of the Observer Reports, we therefore suggest that the ROP operating procedures should be reviewed thoroughly and figure out its difficulties and challenges in practice.

### **(3) Basic information of the fishing vessels**

Through cross-checking of our domestic data (including transshipment notifications received from carrier vessels and transshipment declarations received from both carrier vessels and fishing vessels) against one specific Observer Report, we found several substantial mistakes in the Report. As referred to its summary table of transshipments, the observer confused the names of fishing vessels conducting transshipments with our other fishing vessels whose vessel names are similar. For example, a vessel named "XXX No.123" can be mistakenly marked as "XXX No.223," which also results in mistaking its ICCAT numbers as well. For the purpose of having effective management on vessels conducting transshipment, we therefore suggest that basic information of vessels indicating in Observer Reports should be double-checked to reduce the oversights.

In sum, having been participating in the ICCAT ROP for years, we highly recognize and commend great contributions and achievements made by the Secretariat and the MRAG. We would like to reiterate our support for the works of the ROP observers and believe that the Programme will function more effectively and smoothly if the aforementioned suggestions are able to be taken into account by the Commission and CPCs.

## **LIBERIA [original language only – received late]**

The purpose of this report is to assess the contents and conclusions of reports of observers assigned to Liberian flagged carrier vessels (FUTAGAMI, GENTA MARU, and SHOTA MARU), which received transshipments from large-scale pelagic longline vessels (LSPLVs) in the ICCAT Convention Area.

### **1. FUTAGAMI**

The vessel FUTAGAMI (IMO No. 9105293; ICCAT No. AT000LBR00016) is a refrigerated cargo vessel. It was registered to Liberia on 24 February 2016 and stricken from the Registry on or about 26 April 2018. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Maurice O'Malley for the FUTAGAMI, Trip No. 207, from **10/28/2017 – 12/20/2017** and comment as follows:

- All transshipments were 100% observed;
- The difference observed between the vessel and observers did not exceed 10%;
- The Observer prepared two potential non-compliance reports; he reported at the time of transshipments; however, he re-evaluated and considered the potential non-compliance not substantive enough.

Based on the foregoing, the vessel FUTAGAMI was in compliance with the relevant rules and procedure of the Observer Program. Moreover, the report has been shared with the vessel Operator for reference for other vessels flagged to Liberia.

## **2. MEITA MARU**

The vessel MEITA MARU (IMO No. 9071583; ICCAT No. AT000LBR00002) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia on September 2015 and was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer A.T. Dimitrov for the MEITA MARU, Trip No. 209, from **11/14/2017 – 12/20/2017** and comment as follows:

- The vessel made a total of 12 transshipments at sea;
- Also conducted transshipment of cargo to three LSPLVs;
- All transshipments were 100% observed;
- No difference greater than 10% of the declared fish was observed or recorded during the operations;
- No non-compliance issues.

Based on the foregoing, the vessel MEITA MARU was in compliance with the relevant rules and procedure of the ICCAT Observer Program. Moreover, the report has been shared with the vessel Operator for reference for other vessels flagged to Liberia.

## **3. GENTA MARU**

The vessel GENTA MARU (IMO No. 9620384; ICCAT No. AT000LBR00006) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia since 28 October 2015. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 and for the 2018 period in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Peter Johann Beets for the GENTA MARU, Trip No. 212/18, from 1/14/2018 – 3/25/2018 and comment as follows:

- As per Observer: "The strings toward the end of transshipment No. 2 were significantly larger and more mixed..." and was "significantly harder to estimate these strings and this may have accounted for the difference between reported volumes and observer estimates exceeding the 10% threshold." Additionally, the "strings were very mixed and bundled throughout transshipment No. 8. This may have contributed to the observer's estimate exceeding a 10% difference from the reported tonnage."
- The most dominant species transshipped was bigeye tuna and yellowfin tuna, comprising more than 97% of fish transshipped. Due to the mixed and often bundled nature of strings throughout the voyage, true tuna species were treated as one group and recorded as mixed tuna for the observer's estimations."

Based on the foregoing, the vessel GENTA MARU stands to carry out corrective action in order to rectify the non-compliance. The report has been shared with the vessel's Operator and the corrective action report will be provided to the ICCAT Secretariat in due course.

#### **4. SHOTA MARU**

The vessel SHOTA MARU (IMO No. 9194892; ICCAT No. AT000LBR00022) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia since 15 June 2016. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 and for the 2018 period in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Javier Vivo Guevara for the SHOTA MARU, Trip No. 214, from 3/12/2018 – 4/23/2018 and comment as follows:

- All transshipments were 100% observed;
- As per the Observer: "transshipment 23 the difference between observations and vessel's declared amount is more than 10%. However, the observer is confident in his own estimates as the transshipment was carried out very slowly. The estimated total amount of fish transshipped by carrier vessel's captain was based on the remaining hold volume."

Based on the foregoing, the vessel SHOTA MARU stands to carry out corrective action in order to rectify some common errors. The report has been shared with the vessel's Operator and the corrective action report will be provided to the ICCAT Secretariat in due course.

**Addendum 3 to Appendix 2**

**CPC Reports of At-Sea Transshipment**

Note: This file contains one sheet for each CPC which submitted a report

**BELIZE**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000BLZ00042	BET	N/S	26102
	YFT	N/S	2598
AT000BLZ00042	BET	N	72023
	YFT	N	5966
AT000BLZ00042	BET	N	42636
	YFT	N	2425
AT000BLZ00042	BET	N	39053
	YFT	N	2069
AT000BLZ00042	BET	N	58044
	YFT	N	527
AT000BLZ00061	BET	N	36830
	YFT	N	2776
AT000BLZ00042	BET	N/S	37637
	YFT	N/S	2284
AT000BLZ00042	BET	N/S	23244
	SWO	N/S	21786

**CHINA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000CHN00085	BET		97375
AT000CHN00085	YFT		5879
AT000CHN00085	SWO		4056
AT000CHN00085	BUM		437
AT000CHN00085	ALB		1204
AT000CHN00085	SAI		15
AT000CHN00085	OIL		50
AT000CHN00085	SSM		15
AT000CHN00098	BET		86818
AT000CHN00098	YFT		5145
AT000CHN00098	SWO		3712
AT000CHN00098	BUM		537
AT000CHN00098	ALB		1083
AT000CHN00098	OPAH		158
AT000CHN00098	OIL		524
AT000CHN00098	SSM		94
AT000CHN00086	BET		244734
AT000CHN00086	YFT		9618
AT000CHN00086	SWO		15914
AT000CHN00086	BUM		2775
AT000CHN00086	ALB		12809
AT000CHN00086	OIL		1806
AT000CHN00086	OTH		40
AT000CHN00087	BET		186600
AT000CHN00087	YFT		6577
AT000CHN00087	SWO		24368
AT000CHN00087	BUM		1152
AT000CHN00087	ALB		11936
AT000CHN00087	OPAH		327
AT000CHN00087	OIL		1377
AT000CHN00087	OTH		1040
AT000CHN00061	BET		184615
AT000CHN00061	YFT		6973
AT000CHN00061	SWO		13893
AT000CHN00061	BUM		3378
AT000CHN00061	ALB		11750
AT000CHN00061	OPAH		843
AT000CHN00061	OIL		2065
AT000CHN00061	SKH		981
AT000CHN00061	OTH		817
AT000CHN00061	SSM		834
AT000CHN00061	SHK		263
AT000CHN00108	BET		183138
AT000CHN00108	YFT		6759

AT000CHN00109	BET		112795
AT000CHN00109	YFT		5773
AT000CHN00110	BET		105779
AT000CHN00110	YFT		6733
AT000CHN00111	BET		142820
AT000CHN00111	YFT		4199
AT000CHN00112	BET		144198
AT000CHN00112	YFT		3482
AT000CHN00102	BET		191776
AT000CHN00102	YFT		44920
AT000CHN00102	SWO		9000
AT000CHN00103	BET		200351
AT000CHN00103	YFT		44707
AT000CHN00103	SWO		9000
AT000CHN00104	BET		214511
AT000CHN00104	YFT		43130
AT000CHN00104	SWO		7000
AT000CHN00105	BET		170249
AT000CHN00105	YFT		43087
AT000CHN00105	SWO		9200
AT000CHN00063	BET		112097
AT000CHN00063	YFT		5722
AT000CHN00063	SWO		13846
AT000CHN00063	BUM		49
AT000CHN00063	ALB		11197
AT000CHN00063	OIL		790
AT000CHN00063	SKH		817
AT000CHN00063	OTH		1222
AT000CHN00022	BET		215668
AT000CHN00022	YFT		6593
AT000CHN00022	SWO		19654
AT000CHN00022	BUM		4492
AT000CHN00022	ALB		1255
AT000CHN00022	ALB		7028
AT000CHN00022	SAI		434
AT000CHN00022	OIL		1051
AT000CHN00022	OTH		1665
AT000CHN00022	SSM		20
AT000CHN00019	BET		206834
AT000CHN00019	YFT		5918
AT000CHN00019	SWO		25307
AT000CHN00019	BUM		1389
AT000CHN00019	ALB		11817
AT000CHN00019	OPAH		40
AT000CHN00019	OIL		1060
AT000CHN00019	OTH		476
AT000CHN00019	SSM		27

AT000CHN00023	BET		103448
AT000CHN00023	YFT		4698
AT000CHN00023	SWO		10230
AT000CHN00023	BUM		3761
AT000CHN00023	ALB		3050
AT000CHN00023	ALB		12365
AT000CHN00023	SAI		25
AT000CHN00023	OPAH		67
AT000CHN00023	OIL		2254
AT000CHN00023	OTH		2280
AT000CHN00023	SSM		53
AT000CHN00024	BET		169554
AT000CHN00024	YFT		13884
AT000CHN00024	SWO		9591
AT000CHN00024	BUM		3944
AT000CHN00024	ALB		3365
AT000CHN00024	ALB		11955
AT000CHN00024	OPAH		119
AT000CHN00024	OIL		834
AT000CHN00024	SKH		734
AT000CHN00024	OTH		1039
AT000CHN00024	SSM		23
AT000CHN00096	BET		100743
AT000CHN00096	YFT		5830
AT000CHN00096	SWO		11434
AT000CHN00096	BUM		801
AT000CHN00096	ALB		1013
AT000CHN00097	BET		130049
AT000CHN00097	YFT		3928
AT000CHN00097	SWO		22662
AT000CHN00097	BUM		1509
AT000CHN00097	ALB		5723
AT000CHN00097	OPAH		301
AT000CHN00097	OIL		1798
AT000CHN00097	OTH		43
AT000CHN00097	SSM		53
AT000CHN00097	SHK		73
AT000CHN00106	BET		133000
AT000CHN00106	YFT		7300
AT000CHN00106	SWO		2000
AT000CHN00099	BET		226845
AT000CHN00099	YFT		16425
AT000CHN00099	SWO		3000
AT000CHN00107	BET		200544
AT000CHN00107	YFT		27319
AT000CHN00107	SWO		5000
AT000CHN00088	BET		120416



AT000CHN00088	YFT		4118
AT000CHN00088	SWO		4272
AT000CHN00089	BET		145350
AT000CHN00089	YFT		7213
AT000CHN00089	SWO		2014
AT000CHN00090	BET		149725
AT000CHN00090	YFT		3179
AT000CHN00090	SWO		5392
AT000CHN00091	BET		117659
AT000CHN00091	YFT		3792
AT000CHN00091	SWO		1482
AT000CHN00092	BET		154519
AT000CHN00092	YFT		5236
AT000CHN00092	SWO		1408
AT000CHN00093	BET		159021
AT000CHN00093	YFT		4262
AT000CHN00094	BET		142331
AT000CHN00094	YFT		2793
AT000CHN00094	SWO		3761
AT000CHN00046	BET		73176
AT000CHN00046	YFT		5692
AT000CHN00046	SWO		3908
AT000CHN00046	BUM		709
AT000CHN00046	ALB		1415
AT000CHN00046	OIL		212
AT000CHN00100	BET		147241
AT000CHN00100	YFT		3266
AT000CHN00100	SWO		9922
AT000CHN00100	ALB		2281
AT000CHN00101	BET		160194
AT000CHN00101	YFT		6863
AT000CHN00101	SWO		7078
AT000CHN00101	ALB		3380

**JAPAN**

ICCAT Vessel number	Species					Total Transhipped in Kg.
	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
AT000JPN00565	0	34716	12730	2327	6602	56375
AT000JPN00326	0	62847	1446	400	1624	66317
AT000JPN00469	0	16388	15318	156	812	32674
AT000JPN00273	0	45582	9136	585	3898	59201
AT000JPN00450	0	47488	12789	318	3884	64479
AT000JPN00032	0	19232	8241	5178	2735	35386
AT000JPN00025	0	44438	5059	248	1742	51487
AT000JPN00156	0	55354	9765	5886	2868	73873
AT000JPN00480	0	48851	3875	1728	1656	56110
AT000JPN00477	0	31881	13455	2754	538	48628
AT000JPN00465	0	141059	11694	10677	4978	168408
AT000JPN00254	0	33218	25675	708	1138	60739
AT000JPN00397	0	64811	33986	3495	6803	109095
AT000JPN00333	0	58221	17727	2067	3730	81745
AT000JPN00168	0	36470	22578	1097	36270	96415
AT000JPN00274	0	32144	23012	931	2953	59040
AT000JPN00537	0	28315	49992	2885	3393	84585
AT000JPN00540	0	23444	10665	524	3801	38434
AT000JPN00509	0	33328	18202	398	2659	54587
AT000JPN00193	0	62011	23074	1254	3993	90332
AT000JPN00003	0	53367	11698	1162	2365	68592
AT000JPN00525	0	24831	19901	1810	2072	48614
AT000JPN00046	0	45568	32943	1574	1893	81978
AT000JPN00399	0	58587	680	0	0	59267
AT000JPN00494	0	131254	1692	0	0	132946
AT000JPN00641	0	27269	12610	913	0	40792
AT000JPN00079	0	52328	832	0	0	53160
AT000JPN00429	0	62920	389	0	0	63309
AT000JPN00482	0	20492	39052	2808	4191	66543
AT000JPN00337	0	89407	3615	3165	5121	101308
AT000JPN00041	0	34792	1820	364	3836	40812
AT000JPN00025	0	31206	1923	137	1043	34309
AT000JPN00450	0	30170	4995	405	2426	37996
AT000JPN00641	0	24961	0	797	4389	30147
AT000JPN00032	0	52094	3000	3484	670	59248
AT000JPN00565	0	33799	74360	2256	5797	116212
AT000JPN00485	0	10478	37232	0	0	47710
AT000JPN00131	0	54219	11094	3025	4474	72812
AT000JPN00413	0	96590	4140	4057	3468	108255
AT000JPN00494	0	59109	257	58599	0	117965

AT000JPN00206	0	89733	4007	1616	3910	99266
AT000JPN00399	0	78619	1199	50595	0	130413
AT000JPN00243	0	80000	0	0	0	80000
AT000JPN00079	0	33133	488	39694	4672	77987
AT000JPN00359	0	31556	40926	3271	5044	80797
AT000JPN00471	0	54976	21450	1735	2211	80372
AT000JPN00509	0	46885	14930	438	5603	67856
AT000JPN00273	0	29717	47319	3615	12041	92692
AT000JPN00193	0	37627	11016	611	5034	54288
AT000JPN00168	0	61305	6537	193	3662	71697
AT000JPN00274	0	47499	9099	427	3721	60746
AT000JPN00536	0	68000	26000	2000	4000	100000
AT000JPN00333	0	50624	10313	575	5473	66985
AT000JPN00041	0	73040	10683	955	5529	90207
AT000JPN00289	0	37038	15765	556	1710	55069
AT000JPN00384	0	135991	1813	5628	1887	145319
AT000JPN00514	0	49182	4094	6946	0	60222
AT000JPN00074	0	18389	32314	2339	2109	55151
AT000JPN00429	0	78079	1277	0	0	79356
AT000JPN00465	0	85738	18265	1253	897	106153
AT000JPN00421	0	111464	3844	2085	8820	126213
AT000JPN00112	0	102534	41018	3160	2924	149636
AT000JPN00465	0	12674	3967	212	301	17154
AT000JPN00477	0	32270	12005	899	509	45683
AT000JPN00254	0	55026	22469	1206	627	79328
AT000JPN00413	0	30956	1016	654	2137	34763
AT000JPN00077	0	79614	12033	1924	1884	95455
AT000JPN00295	0	40000	3000	800	1000	44800
AT000JPN00033	0	72062	8424	1632	5472	87590
AT000JPN00359	0	68140	33137	2871	6017	110165
AT000JPN00471	0	34016	14377	919	1799	51111
AT000JPN00079	0	31696	1306	12288	0	45290
AT000JPN00514	0	18471	1100	0	0	19571
AT000JPN00047	0	29829	4690	0	4252	38771
AT000JPN00525	0	76080	8683	2313	5298	92374
AT000JPN00243	0	64739	16707	4717	9614	95777
AT000JPN00289	0	17094	5571	600	723	23988
AT000JPN00536	0	40825	17300	1658	3002	62785
AT000JPN00399	0	74481	1189	22429	0	98099
AT000JPN00494	0	62220	1405	16110	0	79735
AT000JPN00565	0	19886	46161	2622	7923	76592
AT000JPN00273	46972	1403	588	1039	22859	72861
AT000JPN00284	37875	83634	7619	1473	11601	142202
AT000JPN00047	0	65203	2732	1502	7024	76461

AT000JPN00079	0	27168	455	10681	0	38304
AT000JPN00429	0	42862	2388	35481	0	80731
AT000JPN00074	0	41012	50265	3043	25038	119358
AT000JPN00450	44653	164	94	0	839	45750
AT000JPN00462	47557	1795	511	272	22686	72821
AT000JPN00327	46625	2108	243	523	25031	74530
AT000JPN00064	46835	0	0	0	8182	55017
AT000JPN00369	46684	2313	451	312	14471	64231
AT000JPN00521	44698	0	0	0	11425	56123
AT000JPN00003	0	39220	8703	1029	3670	52622
AT000JPN00478	46703	0	0	0	15229	61932
AT000JPN00514	0	23500	711	4730	0	28941
AT000JPN00073	29501	33794	52161	3551	8086	127093
AT000JPN00046	47533	0	0	0	8500	56033
AT000JPN00429	0	20974	239	7203	0	28416
AT000JPN00079	0	19008	83	12024	0	31115
AT000JPN00525	0	32206	4549	3031	14017	53803
AT000JPN00326	51123	50066	8586	5707	58808	174290
AT000JPN00540	45810	40994	12584	2713	18547	120648
AT000JPN00337	47317	4530	2111	933	4788	59679
AT000JPN00397	47303	21580	1988	404	4762	76037
AT000JPN00333	46878	1903	0	0	1285	50066
AT000JPN00459	35576	1452	0	905	37883	75816
AT000JPN00130	45148	0	0	0	997	46145
AT000JPN00509	46893	50380	16578	1810	1090	116751
AT000JPN00041	46658	0	0	0	0	46658
AT000JPN00033	0	67168	11344	3484	41650	123646
AT000JPN00429	0	22900	1000	15700	0	39600
AT000JPN00079	0	12900	1477	11881	0	26258
AT000JPN00537	46836	38774	3354	2460	18819	110243
AT000JPN00369	0	15477	6871	1382	73431	97161
AT000JPN00025	45671	11942	8543	1296	33669	101121
AT000JPN00450	0	28600	10200	2420	18390	59610
AT000JPN00448	0	48888	12470	2527	57040	120925
AT000JPN00482	46414	21952	9156	4111	33171	114804
AT000JPN00512	46648	26671	5892	583	53579	133373
AT000JPN00514	0	27504	1828	0	0	29332
AT000JPN00074	0	34381	14575	3166	51631	103753
AT000JPN00289	0	52686	24916	3058	63412	144072
AT000JPN00421	0	15722	28616	2952	2214	49504
AT000JPN00413	0	36959	14772	3213	1458	56402
AT000JPN00462	0	16845	15879	1929	114189	148842
AT000JPN00156	0	31475	46090	2544	2252	82361
AT000JPN00525	0	16551	4141	2364	35528	58584

AT000JPN00243	0	26186	5934	511	14192	46823
AT000JPN00471	0	6676	38883	613	2076	48248
AT000JPN00536	0	12582	10510	505	1629	25226
AT000JPN00359	0	19607	17871	422	3066	40966
AT000JPN00033	0	13061	1900	2383	7500	24844
AT000JPN00254	0	17144	28188	695	0	46027
AT000JPN00465	0	42597	4332	1056	8164	56149
AT000JPN00477	0	24306	19189	789	3989	48273
AT000JPN00032	0	28707	4150	1259	0	34116
AT000JPN00384	0	29869	3539	1756	0	35164
AT000JPN00382	0	11204	119745	2926	540	134415
AT000JPN00514	0	12251	1633	0	0	13884
AT000JPN00193	0	44141	11361	3588	33225	92315
AT000JPN00025	0	13106	21907	1439	22229	58681
AT000JPN00450	0	20000	7700	1685	12960	42345
AT000JPN00448	0	26466	7418	1348	22577	57809
AT000JPN00284	6076	44529	23167	2487	44490	120749
AT000JPN00429	0	38535	1460	26225	0	66220
AT000JPN00514	0	9898	403	2256	0	12557
AT000JPN00079	0	24161	1132	7354	0	32647
AT000JPN00482	0	24071	5668	2455	15983	48177
AT000JPN00369	0	23460	6731	2506	46214	78911
AT000JPN00112	0	88268	2182	23904	22473	136827
AT000JPN00469	0	52877	1586	6206	24661	85330
AT000JPN00079	0	21795	136	5009	0	26940
AT000JPN00399	0	48097	793	25743	0	74633
AT000JPN00429	0	22205	2135	10680	0	35020
AT000JPN00494	0	76358	1386	27983	0	105727
AT000JPN00397	0	52459	5734	4562	7085	69840
AT000JPN00273	0	50263	2380	2368	5902	60913
AT000JPN00025	0	26231	4174	428	697	31530
AT000JPN00274	0	39867	2843	1240	328	44278
AT000JPN00450	0	36634	1300	432	180	38546
AT000JPN00168	0	40752	8421	2384	12122	63679
AT000JPN00413	0	31992	419	4413	7796	44620

**KOREA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000KOR00072	Bigeye		36,295
	Yellowfin		31,050
	Swordfish		1,737
	Striped marlin		21
	Blue marlin		1,668
	Albacore		293
	Other Fish		3,680
AT000KOR00072	Southern bluefin tuna		77,982
	Bigeye		19,851
	Yellowfin		3,699
AT000KOR00228	Yellowfin		18,667
	Bigeye		18,481
	Swordfish		1,302
AT000KOR00228	Yellowfin		45,967
	Bigeye		19,325
	Swordfish		1,182
AT000KOR00227	Bigeye		25,545
	Yellowfin		43,743
	Swordfish		1,333
	Blue marlin		1,264
	Albacore		151
	Other Fish		2,110
AT000KOR00227	Southern bluefin tuna		78,033
	Bigeye		22,160
	Yellowfin		4,945
AT000KOR00057	Bigeye		26,330
	Yellowfin		48,913
	Albacore		81
	Swordfish		2,193
	Blue marlin		1,376
	Striped marlin		64
	Other Fish		11,660
AT000KOR00137	Bigeye		17,033
	Yellowfin		24,383
	Swordfish		1,501
AT000KOR00215	Bigeye		14,141
	Yellowfin		18,053
	Swordfish		1,108







LIBERIA (Transshipments Received to Carrier Vessels)

ICCAT Vessel No.	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
<b>AT000LBR00003 (CHI)</b>	BET		3,742,642
	YFT		781,803
	BFT		6,509
	SWO		302,742
	ALB		97,653
	BUM		24,310
	MLS		577
	SFA		190
	SMA		1,278
	OTH		25,452
			<b>4,983,156</b>
<b>AT000LBR00016 (FUT)</b>	BET		725,831
(Flagged to Liberia in 2017)	YFT		177,047
	BFT		486,771
	SWO		35,818
	ALB		92,882
	BUM		18,339
	BLM		1,268
	MLS		1,201
	OPA		6,583
	WAH		1,004
	OTH		45,367
			<b>1,592,111</b>
<b>AT000LBR00006 (GEN)</b>	BET		412,437
	YFT		87,678
	BFT		341,584
	SWO		16,708
	ALB		344,995
	BUM		3,070
	SFA		2,750
	WAH		2,892
	SMA		918
	OTH		47,611
			<b>1,260,643</b>

<b>AT000LBR00002 (MEI)</b>	BET		198,307
	YFT		49,356
	SWO		7,173
	ALB		11,034
	BUM		1,088
	SFA		
			<b>266,958</b>
<b>AT000LBR00022 (SHO)</b>	BET		1,235,659
	YFT		283,985
	SWO		19,187
	ALB		3,796
	BUM		22,845
	MLS		553
	SFA		931
	WAH		789
	SKJ		14
	OTH		4,662
			<b>1,572,421</b>
<b>AT000LBR00008 (VIC)</b>	BET		2,049,349
	YFT		379,630
	SWO		86,335
	ALB		177,391
	BUM		19,168
	MLS		1,048
	WAH		446
	OTH		1,189
			<b>2,714,556</b>

CPC Reports of In Port Transshipment

Note: This file contains one sheet for each CPC which submitted a report

**BELIZE**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000BLZ00063	SKJ	S	544226
	YFT	S	258343
	BET	S	25777
AT000BLZ00049	YFT	N/S	481000
	BET	N/S	30000
	SKJ	N/S	13000
	FRI	N/S	1000
	ALB	N/S	10000
AT000BLZ00063	YFT	N	178301
	BET	N	17730
	SKJ	N	155874
AT000BLZ00049	YFT	N	268000
	BET	N	20000
	SKJ	N	65000
	FRI	N	3000
AT000BLZ00049	YFT	S	402875
	BET	S	72125
	SKJ	S	1532785
	FRI	S	68000
AT000BLZ00049	YFT	N/S	146000
	BET	N/S	58000
	SKJ	N/S	476000
	FRI	N/S	40000
AT000BLZ00049	YFT	N/S	346298
	BET	N/S	138550
	SKJ	N/S	397847
AT000BLZ00049	YFT	N	220770
	BET	N	30100
	SKJ	N	159349

## COTE D'IVOIRE

N°	NOM DU NAVIRE	N° ICCAT DU NAVIRE	ESPECES TRANSBORDEES	POIDS (en Kg)
1	ALBACORA CARIBE	AT000PAN00024	BET, SKJ, YFT	7 813 000,00
2	ALBACORA NUEVE	AT000TAN00022	YFT, BET, SKJ,	3 344 000,00
3	ALBACORA QUINCE	ATEU0ESP01168	YFT, SKJ, BET, ALB	4 114 570,00
4	ALBACORA SEIS	AT000CUW00001	YFT, BET, SKJ	460 000,00
5	ALBONIGA	ATU0ESP00016	YFT, SKJ, BET, ALB	1 672 100,00
6	AVEL VOR	ATEU0FRA00009	SKJ, YFT, BET	2 079 715,00
7	CAP BOJARDOR	ATU0FRA00012	YFT, BET	1 459 960,00
8	CAPE CORAL	AT000PAN00119	YFT, BET, SKJ	9 039 000,00
9	EGALABUR	AT000CPV00036	BET, SKJ, YFT	6 883 500,00
10	EGALUZE	ATEU0ESP01093	BET, SKJ, YFT	2 318 190,00
11	GALERNA	AT000MAR00222	BET, SKJ, YFT	4 078 000,00
12	GEVRED	ATEU0FRA05449	YFT, BIL, BET	1 471 860,00
13	GUEOTEC	ATEU0FRA00031	YFT, BET, SKJ	1 036 680,00
14	GUERIDEN	ATEU0FRA00032	SKJ, YFT, BET	145 000,00
15	GURIA	AT000CUW00022	YFT, BET, SKJ	1 478 285,00
16	MAR DE SERGIO	ATEU0ESP00195	BET, SKJ, YFT	4 183 150,00
17	MONTEALAGRE	AT000SLV00001	SKJ, YFT, BET	6 818 542,00
18	MONTECELO	AT000CPU00012	YFT, SKJ, ALB	5 734 600,00
19	MONTEFRISA NUEVE	AT000CPV00013	BET, SKJ, YFT	6 525 000,00
20	MONTELAPE	AT000SLV00002	YFT, BET, SKJ	2 139 840,00
21	MONTEMAIOR	ATEU0ESP00021	YFT, BET, SKJ	3 743 600,00
22	PACIFIC STAR	AT000CUW00081	SKJ, BET, ALB	7 268 310,00
23	PLAYA DE AZKORRI	AT000PAN00119	YFT, SKJ, BET	2 833 956,00
24	PLAYA DE BAKIO	ATEU0ESP00321	YFT, BET, SKJ	2 351 150,00
25	PLAYA DE NOJA	ATEU0ESP00106	YFT, BET, SKJ	2 194 089,00
26	PLAYA DE RIS	ATEU0ESSP08774	YFT, BET	2 902 185,00
27	PONT SAINT LOUIS	AT000SEN00018	YFT, BET, SKJ	975 740,00
28	SANTYAGO UNO	AT000GTM00001	BET, YFT	8 331 000,00
29	STERENN	ATEU0FRA00666	YFT, BET, ALB	167 260,00
30	TXORRI BERRI	AT000BLZ00057	YFT, SKJ, BET	4 151 140,00
31	VIA EUROS	ATEU0FRA00073	YFT, BET, SKJ	529 050,00
32	VIA MISTRAL	ATEU0FRA00075	SKJ, YFT, BET	683440
33	ZUBEROA	ATEU0ESP00425	BET, SKJ, YFT	2 069 000,00
<b>TOTAL</b>				<b>110 994 912,00</b>

**CURACAO**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000CUW00016	Yellowfin	FROZEN BULK	1706.695
AT000CUW00016	Skipjack	FROZEN BULK	4047.159
AT000CUW00016	BigEye	FROZEN BULK	965.065
AT000CUW00016	Melva	FROZEN BULK	2.570
AT000CUW00016	Albacore	FROZEN BULK	10.570
AT000CUW00015	Yellowfin	FROZEN BULK	2320.518
AT000CUW00015	Skipjack	FROZEN BULK	4208.564
AT000CUW00015	BigEye	FROZEN BULK	558.197
AT000CUW00015	Melva	FROZEN BULK	1.670
AT000CUW00015	Albacore	FROZEN BULK	1.200
AT000CUW00001	Yellowfin	FROZEN BULK	542.857
AT000CUW00001	Skipjack	FROZEN BULK	1642.793
AT000CUW00001	BigEye	FROZEN BULK	265.142
AT000CUW00001	Melva	FROZEN BULK	70.981
AT000CUW00001	Albacore	FROZEN BULK	
AT000CUW00021	Yellowfin	FROZEN BULK	2581.811
AT000CUW00021	Skipjack	FROZEN BULK	4936.710
AT000CUW00021	BigEye	FROZEN BULK	452.533
AT000CUW00021	Melva	FROZEN BULK	0.184
AT000CUW00021	Albacore	FROZEN BULK	11.525
AT000CUW00022	Yellowfin	FROZEN BULK	1658.667
AT000CUW00022	Skipjack	FROZEN BULK	3596.094
AT000CUW00022	BigEye	FROZEN BULK	356.498
AT000CUW00022	Melva	FROZEN BULK	0
AT000CUW00022	Albacore	FROZEN BULK	0

**EL SALVADOR**

Nº ICCAT del buque	Especies	Stock	Total transbordado en kg
AT000SLV00001	YFT		2489452
AT000SLV00001	SKJ		3655444
AT000SLV00001	BET		196636
AT000SLV00001	MEL		4144
AT000SLV00005	YFT		2376137
AT000SLV00005	SKJ		3000860
AT000SLV00005	BET		111688
AT000SLV00005	MEL		0
AT000SLV00004	YFT		3991969
AT000SLV00004	SKJ		3179267
AT000SLV00004	BET		385830
AT000SLV00004	MEL		1571
AT000SLV00002	YFT		655424
AT000SLV00002	SKJ		2635145
AT000SLV00002	BET		205871
AT000SLV00002	MEL		0

**GHANA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000GHA00060	YFT	YFT-E	617000
AT000GHA00060	BET	BET-A	577000
AT000GHA00060	SKJ	SKJ-E	8658000
AT000GHA00060	TUN	AT-SE	0
AT000GHA00061	YFT	YFT-E	1764000
AT000GHA00061	BET	BET-A	491000
AT000GHA00061	SKJ	SKJ-E	7375000
AT000GHA00061	TUN	AT-SE	90000
AT000GHA00030	YFT	YFT-E	1602000
AT000GHA00030	BET	BET-A	180000
AT000GHA00030	SKJ	SKJ-E	4738000
AT000GHA00030	TUN	AT-SE	175000
AT000GHA00031	YFT	YFT-E	1968000
AT000GHA00031	BET	BET-A	179000
AT000GHA00031	SKJ	SKJ-E	4350000
AT000GHA00031	TUN	AT-SE	103000
AT000GHA00062	YFT	YFT-E	2021000
AT000GHA00062	BET	BET-A	690000
AT000GHA00062	SKJ	SKJ-E	7933000
AT000GHA00062	TUN	AT-SE	0
AT000GHA00032	YFT	YFT-E	1818000
AT000GHA00032	BET	BET-A	250000
AT000GHA00032	SKJ	SKJ-E	4902000
AT000GHA00032	TUN	AT-SE	15000

**JAPAN**

ICCAT Vessel number	Species						Total Transhipped in Kg.
	BFT	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
AT000JPN00112	41991	0	62268	1340	5831	9149	120579
AT000JPN00421	0	0	24842	13462	580	4065	42949
AT000JPN00047	42066	0	84471	46311	8243	21579	202670
AT000JPN00005	42060	0	0	56194	20616	1452	120322
AT000JPN00382	42031	0	4579	30474	5171	8667	90922
AT000JPN00512	0	0	55000	0	0	0	55000
AT000JPN00156	42041	0	57389	20509	1211	2872	124022
AT000JPN00091	42054	0	106096	3980	1967	3056	157153
AT000JPN00254	55973	0	77017	11645	46	0	144681
AT000JPN00477	56091	0	60607	2859	986	1937	122480
AT000JPN00397	0	0	32678	18975	987	3490	56130
AT000JPN00469	0	0	28700	73075	3420	10061	115256
AT000JPN00482	0	0	27671	35936	1988	4704	70299
AT000JPN00478	0	0	55944	56503	5341	32813	150601
AT000JPN00537	0	0	30223	73909	5046	9591	118769
AT000JPN00046	0	0	45275	20508	1228	6789	73800
AT000JPN00512	0	0	86048	7054	1357	6295	100754
AT000JPN00003	0	0	116592	1815	1056	2755	122218
AT000JPN00131	0	0	21490	1027	148	2354	25019
AT000JPN00504	0	44613	5559	51425	1657	24984	128238
AT000JPN00397	0	0	0	0	0	2280	2280
AT000JPN00337	0	0	0	0	0	2573	2573
AT000JPN00333	0	0	0	0	0	2385	2385
AT000JPN00041	0	0	0	0	0	1806	1806
AT000JPN00025	0	0	0	0	0	2619	2619
AT000JPN00450	0	0	0	0	0	2360	2360
AT000JPN00131	0	0	0	0	0	1805	1805
AT000JPN00326	0	0	0	0	0	1616	1616
AT000JPN00509	0	0	0	0	0	2002	2002
AT000JPN00469	0	0	0	0	0	2316	2316
AT000JPN00469	0	47716	2358	2467	411	33609	86561
AT000JPN00204	0	2244	52051	78495	3091	16043	151924
AT000JPN00091	0	0	41876	22498	5800	7814	77988
AT000JPN00112	0	0	64000	3000	23000	20000	110000
AT000JPN00565	48643	0	79032	44521	15445	20393	208034
AT000JPN00033	48831	0	1905	1030	250	2083	54099
AT000JPN00471	48902	0	28290	55	2475	4226	83948
AT000JPN00289	48899	0	7480	867	699	3570	61515
AT000JPN00359	48906	0	17688	837	1466	1674	70571
AT000JPN00536	48848	0	39224	0	167	191	88430



AT000JPN00243	48864	0	7703	626	643	983	58819
AT000JPN00074	48854	0	14265	8797	406	2919	75241
AT000JPN00485	48728	0	0	0	0	0	48728
AT000JPN00421	48890	0	31400	508	1906	6770	89474
AT000JPN00510	48806	0	61030	2545	10961	10616	133958
AT000JPN00044	48000	0	41700	1400	2100	6100	99300
AT000JPN00641	48581	0	47163	1288	3007	5937	105976
AT000JPN00355	63009	0	25366	1689	3243	9796	103103
AT000JPN00032	48822	0	24414	3174	1288	5106	82804
AT000JPN00384	48761	0	29752	5644	1339	7101	92597

**KOREA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000KOR00072	Atlantic bluefin tuna		38569
	Bigeye		26196
	Yellowfin		10869
AT000KOR00214	Southern bluefin tuna		85464
	Bigeye		2304
	Yellowfin		6920
	Swordfish		640
	Castro		23071
AT000KOR00214	Atlantic bluefin tuna		40780
AT000KOR00228	Bigeye		29036
	Yellowfin		6172
	Swordfish		516
AT000KOR00228	Southern bluefin tuna		75342
	Other(Castro)		13425
AT000KOR00228	Atlantic bluefin tuna		40729
AT000KOR00227	Atlantic bluefin tuna		36953
	Bigeye		21416
	Yellowfin		11591
AT000KOR00070	Southern bluefin tuna		73844
AT000KOR00137	Bigeye		38804
	Yellowfin		38148
	Swordfish		2787
AT000KOR00215	Bigeye		36207
	Yellowfin		39760
	Swordfish		1568
AT000KOR00215	Southern bluefin tuna		74184
	Castro		12921

**EU MALTA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000PAN00155 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	348108
AT000PAN00185 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	551185
AT000PAN00199 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	446993
AT000JPN00653 to AT000PAN00153	BFT	MED BFT	244984

**NOTE:** The quantities reported above were transhipped from one carrier vessel to another carrier vessel following harvesting operations from BFT farms.

**LIBERIA (Transhipments received to Carrier Vessels)**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
<b>AT000LBR00003 (CHI)</b>	BET		199,592
	YFT		69,467
	BFT		1,256,704
	SWO		9,381
	ALB		14,025
	BUM		1,674
	OTH		833
			<b>1,551,676</b>
<b>AT000LBR00016 (FUT)</b>	BET		133,123
(Flagged to Liberia in 2017)	YFT		10,691
	SWO		4,270
	ALB		29,747
	BUM		5,332
	BLM		200
	SFA		161
	OPA		5,498
	OTH		972
			<b>189,994</b>
<b>AT000LBR0006 (GEN)</b>	BET		583,346
	YFT		193,776
	BFT		85,464
	SWO		14,243
	ALB		24,944
	MLS		130
	BUM		18,071
	SFA		3,475
	WAH		2,263
	OTH		129,098
			<b>1,054,810</b>

## 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, and as amended by Rec. 17-07]. 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 2018

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 152 observer deployments on purse seine vessel in 2018. Ten CPCs participated in the programme. The list of vessels participating in the programme is attached as **Table 1**.

Since 2009, 451<sup>1</sup> farm deployments and 16 trap deployments have been requested, as shown in **Table 2**. The list of farms participating in the programme (25 of the 59 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. The submissions from the CPCs involved in relation to any issues of non-compliance are contained in Appendix 2 to the *Secretariat's Report to the ICCAT Conservation and Management Compliance Committee, in the Report for Biennial Period, 2018-19 Part I (2018) – Vol. 4*.

### Implementation difficulties in 2018

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 or even the same day; or 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. Of note in 2018 was the failure to communicate officially and in a timely manner to the Secretariat the change in deployment dates, particularly end dates, with some observers being retained on board well past the original date requested. All CPCs are requested to ensure that their entities participating in the ROP adhere to the procedures in the future.

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.

### Future implementation

It should be recalled that with the eBCD system, the observers need electronic signatures to fill these eBCD sections.

---

<sup>1</sup> At 12 October 2018.

At present, no change is envisaged in the implementation of the ROP-BFT, unless required by any new measures adopted by the Commission.

**Table 1.** List of the 152 purse seiner vessels which participated in the ROP-BFT in 2018.

VESSEL DETAILS			
Rozafa 15	AT000ALB00010	Deela	AT000LBY00024
Beni Louma	AT000DZA00015	El Hader 2	AT000LBY00037
Borhan	AT000DZA00384	Al Hares 2	AT000LBY00074
Braham	AT000DZA00014	Tayma	AT000LBY00083
Echahid Mostefa Benboulaïd	AT000DZA00017	Alssafa IV	AT000LBY00060
Elfadjr	AT000DZA00010	Al-Mustakbel	AT000LBY00085
El Hadja Fatma	AT000DZA00383	Albahr Alhader	AT000LBY00077
El Madina	AT000DZA00003	Zarqa Alymama I	AT000LBY00064
Chahid Hasni Saidi	AT000DZA00009	Apollonia	AT000LBY00012
Neptune V	AT000DZA00005	Morina	AT000LBY00028
Neptune VI	AT000DZA00006	Cyrene	AT000LBY00010
El Madje	AT000DZA00332	Hanibal	AT000LBY00047
Sidi Maamar	AT000DZA00018	Mediouna	AT000MAR01418
Sidi Slimane II	AT000DZA00792	Azrou 1	AT000MAR00081
Younes 1	AT000DZA00007	Salvøy	AT000NOR00005
Safinat Nooh	AT000EGY00010	Hillersøy	AT000NOR00001
Neptun I	ATEU0HRV00134	Fesal	AT000SYR00019
Neptun Ii	ATEU0HRV00140	Futuro 1	AT000TUN00065
Ponos	ATEU0HRV00058	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030
Sardina I	ATEU0HRV00133	Yousri	AT000TUN00040
Sardina Ii	ATEU0HRV00161	Hadj Mokhtar	AT000TUN00025
Preko	ATEU0HRV00021	Hadj Ahmed	AT000TUN00070
Tuljan Dva	ATEU0HRV00155	Mohamed Yassine	AT000TUN00045
Tacoma	ATEU0HRV00164	Imen	AT000TUN00010
Pelagos Ii	ATEU0HRV00017	Jamel	AT000TUN00011
Carica	ATEU0HRV00163	El Houssain	AT000TUN00049
Kali	ATEU0HRV00037	Jawhar	AT000TUN00046
Marlin	ATEU0HRV00156	Abderrahman	AT000TUN00047
Kornat	ATEU0HRV00153	Sayfallah	AT000TUN00043
Laguna	ATEU0HRV00063	Tapsus	AT000TUN00024
Hrvatski Uspjeh	ATEU0HRV00007	Tijani	AT000TUN00026
Alkya	ATEU0CYP00103	Hadj Elhedi	AT000TUN00007
Anne Antoine 2	ATEU0FRA00003	Ghali	AT000TUN00036
Chrisderic Ii	ATEU0FRA00019	Jannet 2	AT000TUN00044
Cisberlande V	ATEU0FRA00021	Essaidajannet	AT000TUN00050
Eric Marin	ATEU0FRA00087	Abou Chamma	AT000TUN00002
Gerald Jean Iii	ATEU0FRA00026	Mohamed Adem	AT000TUN00012
Gerald Jean Iv	ATEU0FRA00093	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
Gerard Luc Iv	ATEU0FRA00028	Mabrouk	AT000TUN00015
Saint Sophie François 2	ATEU0FRA00064	El Horchani	AT000TUN00009
Saint Sophie François 3	ATEU0FRA00065	El Khalij	AT000TUN00014
Vent Du Nord II	ATEU0FRA00090	Hassene	AT000TUN00008
Ville D'agde Iv	ATEU0FRA00089	Sallem	AT000TUN00023
Ville D'arzew Ii	ATEU0FRA00077	Denphir 1	AT000TUN00479
Chrisderic V	ATEU0FRA14500	Mohamed Essadok	AT000TUN00051

Pierre Joseph Salvador	ATEU0FRA00088	Mabrouka	AT000TUN00980
Janvier Giordano	ATEU0FRA00037	El Kods	AT000TUN00978
Janvier Louis Raphael	ATEU0FRA00083	Mohamed Ali	AT000TUN00973
Jeanmarie Christian 4	ATEU0FRA00041	Ouled Hammali	AT000TUN00979
Jeanmarie Christian 3	ATEU0FRA00040	Awled Sahbi	AT000TUN00977
Jean Marie Christian 6	ATEU0FRA00043	Douaa Allah	AT000TUN00976
Jean Marie Christian 7	ATEU0FRA00078	Yousri II	AT000TUN00981
Maria Grazia	ATEU0ITA00694	Montaçar	AT000TUN00974
Angela Madre	ATEU0ITA00635	Fakhreddine Errazi 2	AT000TUN00975
Giuseppe Padre Secondo	ATEU0ITA00289	Mahmutcan-1	AT000TUR00419
Madonna Di Fatima	ATEU0ITA00348	Kul Balıkçılık-1	AT000TUR00030
Vergine Del Rosario	ATEU0ITA00617	Nursu-3	AT000TUR00104
Genevieve Prima	ATEU0ITA00654	Ağaoğullari-6	AT000TUR00315
Sparviero Uno	ATEU0ITA00565	Kiliç 16	AT000TUR00003
Atlante	ATEU0ITA00065	Haci Şevki Yalçın	AT000TUR00317
Maria Antonietta	ATEU0ITA00368	Burak Yağiz	AT000TUR07828
Lucia Madre	ATEU0ITA00664	Başoğlu Balıkçılık 1	AT000TUR00409
Angelo Catania	ATEU0ITA00636	Necati Reis 2	AT000TUR00526
Michelangelo	ATEU0ITA00671	Köroğlu Balıkçılık	AT000TUR00069
<i>Enza Madre</i>	ATEU0ITA00188	Akgün Balıkçılık 3	AT000TUR00296
<i>Padre Pio P.</i>	ATEU0ITA00470	Azizler 1	AT000TUR00146
Alto Mare Primo	ATEU0ITA00631	Nazim Kurşun	AT000TUR00038
Ta' Mattew	ATEU0MLT00001	H.Emrullah Reis	AT000TUR00023
Leonardo Brull Segon	ATEU0ESP00173	Bevedi Reis	AT000TUR00011
Nuevo Panchilleta	ATEU0ESP00276	Abdülkadir Oğullari	AT000TUR00055
Nuevo Elorz	ATEU0ESP00250	Kolcular	AT000TUR00341
La Frau Dos	ATEU0ESP00172	Sürsan-1	AT000TUR00407
Gepus	ATEU0ESP00119	Yeniay Balıkçılık	AT000TUR00090
Tio Gel Segon	ATEU0ESP00394	Zaman Avci-2	AT000TUR00449
Aedonia	AT000LBY00011	Akerko-1	AT000TUR00115
Nawasi Alkir 1	AT000LBY00015	Geçiciler Balıkçılık	AT000TUR00496

**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	52	2
2018	42	4

\* At 12 October 2018.

**Table 3.** Farming facilities on which ICCAT Regional Observers were deployed in 2017/2018.

<i>CPC</i>	<i>2017</i>	
EU-Croatia	ATEU1HRV00003	ATEU1HRV00003
EU-Croatia	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
EU-Croatia	ATEU1HRV00008	ATEU1HRV00008
EU-Croatia	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
EU-Croatia	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012
EU-Croatia	ATEU1HRV00015	ATEU1HRV00015
EU-Croatia		ATEU1HRV00017
EU-Malta	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
EU-Malta	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002
EU-Malta	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003
EU-Malta	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004
EU-Malta	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007
EU-Malta	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008
EU-Portugal	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002
EU-Portugal		ATEU1PRT00001
EU-Spain	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
EU-Spain	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003
EU-Spain	ATEU1ESP00004	ATEU1ESP00004
EU-Spain	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
Morocco	AT001MAR00002	
Tunisia		AT001TUN00002
Tunisia	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 2017/2018.

<i>CPC</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
EU-Italy	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
EU-Italy	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009
EU-Portugal	ATEU2PRT00002	ATEU2PRT00002
Morocco	AT002MAR00002	AT002MAR00002
Morocco	AT002MAR00003	AT002MAR00003
Morocco	AT002MAR00005	AT002MAR00004
Morocco	AT002MAR00011	AT002MAR00005
Morocco		AT002MAR00010
Morocco		AT002MAR00011
Morocco		AT002MAR00012
Morocco		AT002MAR00013
Morocco		AT002MAR00015



**CONSORTIUM'S REPORT ON THE IMPLEMENTATION OF THE ROP-BFT***Executive Summary*

The service provider for implementing year seven (April 2018 / March 2019) 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 ninth 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 nine of the ROP-BFT 182 observers have been trained, equipped and mobilised for 152 purse seine deployments, as well as 40 completed and 13 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 three 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 2017 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 document statistique, de Documentation des captures de thon rouge et autres données commerciales

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 sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*.

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 (<https://www.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 2017 et du premier semestre 2018, ont été reçus par le secrétariat des CPC suivantes : Canada, Chine, Côte d'Ivoire, Union européenne, Ghana, Islande, Japon, Corée, Mexique, Norvège, Sénégal, Trinité-et-Tobago, Turquie, États-Unis et Taipei chinois. L'Algérie a confirmé l'absence d'importation de ces espèces à déclarer. Le Mexique n'a fourni aucune réponse aux demandes d'éclaircissements du secrétariat, raison pour laquelle les données fournies par le Mexique n'ont pas pu être saisies dans la base de données de l'ICCAT.

Ces rapports font apparaître que des quantités de thon obèse continuent à être importées de pavillons de pêche non classés ; dès lors, il est difficile de distinguer si ceux-ci ont soumis ou non leurs informations de validation. Ils montrent également que ces importations de thon rouge 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 été reçue de la Grenade et il manque des informations de validation d'Oman concernant le thon obèse uniquement. Le secrétariat a demandé ces informations à la Grenade et a pris contact avec l'Oman pour envisager l'ajout d'informations de validation SDP en ce qui concerne le thon obèse.

La publication de l'information relative aux rapports biannuels se trouve sur le site protégé par mot de passe : <https://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 (<https://www.iccat.int/fr/BCD.asp>). Les détails sont disponibles sur une page protégée par mot de passe, accessible depuis ce lien.

#### – Rapports annuels des BCD

Conformément aux dispositions de la Rec. 11-20, ces rapports ont été publiés sur une page web protégée par mot de passe (<https://www.iccat.int/fr/BCD.asp>). Plusieurs CPC ont déclaré leurs données par le biais du système eBCD.

#### – Soumission et traitement des BCD et des BFTRC

Entre le 14 octobre 2017 et le 10 octobre 2018, le secrétariat a reçu 241 divisions de BCD et 424 certificats de réexportation.

L'information relative à ces documents est publiée sur la page web (<https://www.iccat.int/fr/BCD.asp>).

*- Mise en œuvre du système eBCD*

Le nombre de eBCD et de BFTRC enregistrés dans le système eBCD du 17 octobre 2017 au 10 octobre 2018 était de 12087 BCD et de 852 réexportations

Le groupe de travail technique sur le eBCD s'est réuni en janvier 2018. Aucun rapport de la réunion n'est disponible, mais le président du GTT a présenté les développements du système (**Appendice 1**).

À la suite de la réunion du GTT, TRAGSA a demandé des spécifications techniques au groupe ou au secrétariat pour certaines questions en suspens telles que :

- modification de l'alerte informant l'administrateur de la CPC des dépassements de quota
- une liste de transformation plausible des produits
- faciliter l'accès au système eBCD aux non-CPC
- suivi du déplacement entre différentes cages d'une ferme

Une autre question importante qui a suscité de sérieuses discussions au sein du GTT était la suivante :

Une CPC « A » vend sa prise à une ferme depuis une CPC « B ». Avant la mise en cage, la CPC « B » recommercialise une partie de celle-ci à une nouvelle ferme d'une CPC « C ». L'acheteur du poisson restant est toujours la ferme B, mais le système ne permet aux utilisateurs de le représenter qu'en tant qu'échange commercial entre la ferme B, en tant que vendeur, et à nouveau la ferme B, en tant qu'acheteur. Actuellement, le système n'envisage pas de second échange commercial de spécimens vivants sans la mise en cages de ceux-ci avant l'échange commercial de spécimens vivants et, le cas échéant, une alerte apparaît. Étant donné que la Recommandation 11-20 ne contient aucune disposition spécifique à ce sujet, le secrétariat considère que cette opération n'est pas correcte. Pour permettre de pouvoir enregistrer une situation de la sorte, le GTT pourrait envisager de demander à TRAGSA de modifier le système pour prendre en compte des cas comme celui-ci. En attendant que le système soit modifié, TRAGSA a modifié le eBCD en éliminant l'alerte afin que la CPC « B » puisse continuer à saisir des données.

Le secrétariat, avec le profil d'administrateur ICCAT dans le système du eBCD, formulerait les observations suivantes :

Étant donné qu'il s'agit de la troisième année de fonctionnement du système, en 2017 les CPC ont émis moins de demande d'assistance en ce qui concerne différentes fonctions de l'application, ou de demande visant à modifier ou corriger les informations que les CPC avaient elles-mêmes enregistrées. Néanmoins, le secrétariat et TRAGSA continuent d'aider les CPC dans des tâches que ses administrateurs sont autorisés à réaliser. Ces tâches (telles que, par exemple, le renouvellement du permis des utilisateurs de eBCD de leur CPC de pavillon) devraient être effectuées par les administrateurs des CPC et accéléreraient l'accès des utilisateurs à l'eBCD. Le secrétariat a également noté que certains administrateurs de CPC répondent plusieurs jours après la réception d'une demande d'utilisateur, alors que le système devrait accélérer les transactions.

En raison de la nouvelle fonction de sécurité mise en œuvre par TRAGSA, la durée de connexion d'un utilisateur est limitée, ce qui génère un nombre élevé de demandes de déblocage pour tous les types d'utilisateurs. Le secrétariat comprend que toutes les questions liées à la sécurité sont nécessaires, mais dans ce cas, il a également ralenti l'interaction entre le système et les utilisateurs, en raison de la nécessité croissante de les débloquent plusieurs fois par jour.

En ce qui concerne les certificats numériques, cette année un nouveau moyen de demander des renouvellements et de nouveaux certificats numériques ont été mis à la disposition des utilisateurs. Cette fonction a beaucoup aidé le secrétariat. Ainsi, plusieurs erreurs ont été détectées, telles que : duplication de demandes, demande d'un certificat avant de changer l'adresse électronique (c.-à-d. avec une adresse électronique incorrecte). Le secrétariat tient également à signaler que, dans certains cas, les demandes ont été traitées tardivement par The Server Labs.

En ce qui concerne la quantité de certificats numériques, le secrétariat souhaite avoir une estimation du nombre de certificats prévus lorsque le prochain budget avec le consortium sera négocié.

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.

## 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).

## 3. Exigences concernant les transbordements en mer et au port

Les rapports des CPC sur le transbordement (en mer et au port) sont présentés à l'**Addendum 3 et l'Addendum 4 de l'Appendice 2**, et l'**Addendum 2 de l'Appendice 2** contient les rapports exhaustifs évaluant le contenu et les conclusions des rapports des observateurs. Le secrétariat ne comprend pas très bien pourquoi il existe différentes dates pour la déclaration des rapports de transbordement (en mer et au port). Le secrétariat suggère de les combiner au 15 septembre dans les deux cas.

## 4. Normes concernant l'affrètement et autres accords de pêche

Les rapports récapitulatifs des affrètements soumis en 2018 par l'Union européenne (au titre de l'UE-Espagne) et par l'Afrique du Sud concernent des données de 2017. Ces rapports sont présentés à l'Appendice 5 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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), 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 a été mis à disposition par voie électronique. Aucun nouvel accord d'accès n'a été communiqué au secrétariat en 2018.

## 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 par la Tunisie et la Turquie en vertu de la Rec. 16-05, Annexe 1 et de la Rec. 17-07, Annexe 7 (disponible comme tableau 3 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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*).

## 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 (<https://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 du Maroc, de la Namibie, du Sénégal, de l'Afrique du Sud et de 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. En raison d'un problème technique mineur, les rapports ont été reçus avec un léger retard cette année, plutôt qu'en temps réel, mais ce problème semble avoir été résolu.

Conformément à la Recommandation 12-07, trois infractions ont été publiées dans la zone protégée par mot de passe de la page web de l'ICCAT. Dans un cas, une amende avait été imposée par l'État du port. Dans les deux autres cas, la CPC a enquêté sur les allégations mais n'a constaté aucune infraction.

Le groupe d'experts en inspection au port pour le renforcement des capacités et l'assistance s'est réuni à Madrid les 18 et 19 septembre 2018. Le rapport est présenté à l'Annexe 4.7 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1*.

**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'infraction.

## 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 sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), 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 listes de navires dont les autorisations sont associées à la Liste P20m (espadon de l'Atlantique Nord et Sud : SWO-N et SWO-S, et, germon l'Atlantique Nord et Sud : ALB-N et ALB-S), la liste des navires d'espadon de la Méditerranée [SWO-M], la liste de navires de germon de la Méditerranée [ALB-M], la liste de navires de capture E-BFT [BFT-C], la liste de navires dits « E-BFT-autres » [BFT-O], 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, SWO-M 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 sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*).

La base de données des navires de l'ICCAT continue à augmenter considérablement. Le nombre total de navires inscrits a atteint 52.244 dont 45,2% sont actifs, 52,3% sont inactifs et 2,5% sont non opérationnels (détruits, mis à la casse, ayant coulé ou retirés de la liste).

En dépit d'une amélioration par rapport aux années précédentes, les problèmes de déclaration persistent, notamment en ce qui concerne les caractéristiques incomplètes des navires, en particulier celles qui sont considérées comme obligatoires. Le **tableau 2** fournit des informations détaillées par CPC à ce sujet.

Les montants présentés par le **tableau 3** montrent que l'ensemble des 3.961 navires (3.845 des listes positives et 116 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 : 45,6% de OMI, 0,8% de LRN, 29,3% JUS et 24,3% 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).

**Demande de clarification :** La Recommandation 16-01 stipule que les navires de pêche de cette liste doivent avoir une taille égale ou supérieure à 20 m. La taille limite des navires de support n'est pas claire pour le secrétariat. Des éclaircissements sont demandés sur la question de savoir si tous les navires de support, quelle que soit leur taille, devraient être inclus ou si seuls les navires de support de 20 m ou plus doivent être déclarés.

**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 tiennent pas compte pas de leurs listes de navires inactifs, ce qui risque de détériorer la qualité de la base de données de navires ICCAT pour laquelle un énorme effort a été fourni ces dernières années, en collaboration avec la CLAV et d'autres organisations (ORGP ou autres). En outre, les répétitions de navires peuvent entraîner des difficultés dans le système eBCD.

Rappelant la recommandation formulée à cet égard par le groupe de travail IMM lors de sa 12<sup>e</sup> réunion, le secrétariat demande 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.

**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. Il est également important de remplir le champ du pavillon antérieur afin de faciliter la détection d'éventuels doublons.

Les noms de navires devraient toujours être en caractères latins comme il est précisé dans les « Directives pour la transmission des données et des informations requises par l'ICCAT » : [https://www.iccat.int/Documents/Comply/Guidelines\\_FRA.pdf](https://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 : <https://iccat.int/fr/vesselsrecord.asp>

Pour plus d'informations sur les listes de navires ayant activement pêché l'année précédente, veuillez vous reporter au tableau 1 du *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*.

## 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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*. À ce jour, le système fonctionne bien, mais il a maintenant dix ans et une mise à niveau complète du système a été effectuée en 2018 afin d'assurer un service continu. Veuillez consulter le paragraphe 3.4.3 du *Rapport du Secrétariat sur les statistiques et la coordination de la recherche en 2018* dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4* pour une explication plus détaillée.

## 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 2018 n'avait pas été modifiée par rapport à sa liste IUU de 2017. Le secrétariat a diffusé cette information à toutes les CPC. Le secrétariat a reçu les listes IUU de 2018 de l'IATTC et de la CTOI. L'IATTC a fait savoir que la liste IUU de 2014 n'avait connu aucun changement et la CTOI a déclaré cinq navires supplémentaires. 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. Par rapport à la liste de navires IUU de 2017 de l'ICCAT, le projet de liste IUU comportait plusieurs modifications signalées par l'IATTC (en particulier en ce qui concerne les noms et adresses du propriétaire ou des exploitants), la demande de la Bolivie d'inscrire le navire KIM SENG DENG 3 comme État de pavillon « inconnu », la demande du Taipei chinois d'inscrire le navire YU FONG 168 sous le pavillon « inconnu » et les informations communiquées par Saint-Vincent-et-les Grenadines certifiant que le navire ASIAN WARRIOR (ex-KUNLUN) a été radié de son registre en février 2016. Le secrétariat n'a reçu aucun commentaire sur ce projet de liste IUU de l'ICCAT, mais une CPC a souhaité obtenir davantage d'informations sur la liste IUU de la CTOI. Des informations complémentaires ont été sollicitées au secrétariat de la CTOI et les liens Internet transmis par la CTOI ont été mis à la disposition de toutes les CPC par le biais d'une circulaire.

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\*.

---

\* La liste adoptée figure à l'Appendice 5 de l'Annexe 11 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, le Partie (2018) – Vol. 1.*

**Tableau 1.** Nombre de navires enregistrés (total, actif, inactif, non opérationnel par CPC de pavillon et nombre de navires autorisés dans chaque liste (source: base de données ICCAT de registres de navires au 2018-10-24).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list											TOTAL					
			TOTAL	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc	BFTo						
CP	Albania	ALB	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Algerie	DZA	766	441	325	0	4	0	0	0	0	0	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	443
	Angola	AGO	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Belize	BLZ	58	24	32	2	24	3	3	11	10	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	71	
	Brazil	BRA	140	46	94	0	46	0	7	0	6	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	
	Canada	CAN	156	2	154	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	Cape Verde	CPV	25	1	24	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	China PR	CHN	89	41	40	8	41	41	41	21	41	41	0	0	0	2	0	0	0	0	0	228	
	Curaçao	CUW	20	13	7	0	8	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	21	
	Côte d'Ivoire	CIV	20	19	1	0	19	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	
	EU.Croatia	EU.HRV	315	203	112	0	84	0	0	0	0	0	102	0	0	12	59	0	0	0	0	257	
	EU.Cyprus	EU.CYP	91	47	44	0	9	0	0	0	0	0	27	45	0	19	1	0	0	0	0	101	
	EU.Denmark	EU.DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.España	EU.ESP	3815	1143	1939	733	649	4	1	172	1	309	64	65	2	415	125	0	0	0	0	1807	
	EU.France	EU.FRA	15234	11511	3715	8	148	34	11	54	11	42	4469	8	0	10087	0	0	0	0	0	14864	
	EU.Germany	EU.DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.Greece	EU.GRC	1679	370	1294	15	73	0	0	0	0	0	297	324	0	52	0	0	0	0	0	746	
	EU.Ireland	EU.IRL	102	42	59	1	42	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	
	EU.Italy	EU.ITA	11087	2513	8416	158	501	0	0	0	0	0	1944	478	0	30	88	0	0	0	0	3041	
	EU.Lithuania	EU.LTU	15	8	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	EU.Malta	EU.MLT	896	685	209	2	52	0	0	0	0	0	616	161	0	21	67	0	0	0	0	917	
	EU.Netherlands	EU.NLD	15	9	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	
	EU.Portugal	EU.PRT	604	80	514	10	77	36	7	69	23	74	0	0	0	0	6	0	0	0	0	292	
	EU.United Kingdom	EU.UK	327	4	322	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Egypt	EGY	10	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	El Salvador	SLV	5	5	0	0	5	0	0	0	0	4	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	4	
	Ghana	GHA	55	39	15	1	37	0	0	0	0	37	0	0	2	0	0	0	0	0	0	76	
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	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	
	Honduras	HND	6	0	6	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	2	
	Japan	JPN	519	197	0	322	193	193	193	193	193	193	0	0	4	36	4	0	0	0	0	1202	
	Korea Rep.	KOR	222	63	159	0	59	13	13	12	13	12	0	0	4	3	0	0	0	0	0	129	
	Liberia	LBR	37	27	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	8	0	0	0	0	35	
	Libya	LYB	86	43	43	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	52	
	Maroc	MAR	4309	4007	299	3	832	827	0	0	0	0	3175	0	0	0	0	0	0	0	0	4834	
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mexico	MEX	36	21	15	0	15	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
	Namibia	NAM	44	21	17	6	21	0	20	0	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	
	Norway	NOR	5	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	
	Panama	PAN	191	99	92	0	56	0	0	0	0	46	0	0	45	0	11	0	0	0	0	158	
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Russian Federation	RUS	26	18	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
	Senegal	SEN	32	25	6	1	21	8	8	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	South Africa	ZAF	89	46	43	0	46	0	2	0	2	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	
	St. Vincent and Grenadines	VCT	40	5	34	1	5	5	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Trinidad and Tobago	TTO	32	14	17	1	14	12	0	4	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
	Tunisie	TUN	964	823	138	3	12	0	0	0	0	0	811	0	0	0	11	0	0	0	0	834	
	Turkey	TUR	7764	336	7425	3	71	0	0	0	0	0	235	103	0	0	0	0	0	0	0	409	
	U.S.A.	USA	1828	459	1348	21	458	458	0	458	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1489	
	UK.Bermuda	UK.BMU	1	0	1	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	1	
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Vanuatu	VUT	23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Venezuela	VEN	136	42	92	2	42	42	0	42	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	
NCC	Chinese Taipei	TAI	189	84	104	1	84	63	76	63	76	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417	
	Guyana	GUY	1	0	1	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	
NCO	Bahamas	BHS	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	
	Colombia	COL	1	0	1	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	
	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	
	Singapore	SGP	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	
<b>TOTAL</b>			<b>52244</b>	<b>23614</b>	<b>27322</b>	<b>1308</b>	<b>3845</b>	<b>1762</b>	<b>402</b>	<b>1163</b>	<b>424</b>	<b>1185</b>	<b>12179</b>	<b>1184</b>	<b>116</b>	<b>10680</b>	<b>390</b>					<b>33330</b>	



Tableau 2. Nombre de navires enregistrés dans le registre de navires de l'ICCAT (par la CPC du pavillon) avec un taux d'incomplétude (%) des attributs de navires importants (source: base de données ICCAT de registres de navires, au 2018-10-24).

CPC status	Flag of vessel	All vessels registered										Vessels with LOA >= 20 meters		
		TOTAL	NatRegNo	VessName	Owner	Incompleteness (%)					TOTAL	Incompleteness (%)		
						Operator	Isscfv	Isscfg	Length	Tonnage		IRCS	IntRegNo	
CP	Albania	10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75	75	
	Algerie	766	0	0	1	1	0	0	0	0	24	4	54	
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	Belize	58	0	0	19	19	0	2	0	0	58	0	33	
	Brazil	140	2	0	0	1	0	0	0	0	140	48	74	
	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	27	
	Curaçao	20	0	0	0	0	20	25	0	0	20	0	0	
	Côte d'Ivoire	20	0	0	0	5	0	0	0	0	20	0	5	
	EU.Croatia	315	1	0	0	0	0	2	0	0	126	4	37	
	EU.Cyprus	91	8	0	2	12	2	11	2	2	26	12	58	
	EU.Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	0	2	0	100	
	EU.España	3815	0	0	0	0	64	52	0	0	920	0	53	
	EU.France	15234	0	0	18	12	6	6	0	0	293	3	62	
	EU.Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	EU.Greece	1679	0	0	13	19	0	0	0	0	106	2	73	
	EU.Ireland	102	1	0	0	1	1	1	0	0	87	2	43	
	EU.Italy	11087	0	0	27	26	0	0	0	0	860	0	83	
	EU.Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33	
	EU.Malta	896	1	0	2	3	2	3	0	0	70	1	54	
	EU.Netherlands	15	13	0	13	13	13	13	7	7	14	0	14	
	EU.Portugal	604	0	0	0	1	0	0	0	0	120	0	41	
	EU.United Kingdom	327	1	0	0	1	0	2	0	0	325	0	70	
	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	55	0	0	0	5	0	4	0	0	55	4	15	
	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	519	0	0	0	0	0	0	0	0	519	0	42	
	Korea Rep.	222	0	0	0	4	0	0	0	0	222	0	30	
	Liberia	37	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	
	Libya	86	8	0	6	10	8	8	6	6	81	16	44	
	Maroc	4309	0	0	2	2	0	0	0	0	882	2	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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	53	
	Norway	5	0	0	20	20	0	0	0	0	5	0	0	
	Panama	191	1	0	1	2	3	8	1	1	180	0	50	
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54	
	Russian Federation	26	0	0	0	0	0	4	0	0	26	0	0	
	Senegal	32	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	25	
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100	
	South Africa	89	2	0	0	0	0	0	0	0	75	0	64	
	St. Vincent and Grenadines	40	0	0	3	8	3	28	0	0	40	0	58	
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	0	4	50	75	
	Trinidad and Tobago	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	31	75	
	Tunisie	964	0	0	0	0	0	1	0	0	114	7	32	
	Turkey	7764	0	0	22	23	1	1	0	0	548	9	73	
	U.S.A.	1828	1	0	4	54	0	0	0	0	1311	29	72	
	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	23	0	0	0	0	0	13	0	0	23	0	52	
	Venezuela	136	2	0	0	44	0	0	0	0	135	1	46	
NCC	Chinese Taipei	189	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	23	
	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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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	4	0	0	0	0	0	75	0	0	4	0	50	
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0	
TOTAL vessels (number)		52244	92	22	8016	8160	3553	3236	55	55	8045	604	5047	
Overall incompleteness ratio (%)			0.2	0.0	15	16	7	6	0	0		8	63	

**Tableau 3.** Nombre de navires immatriculés, actifs dans la liste positive (P20m) de type numéro d'enregistrement international (IntRegNo), actifs dans la liste de navires de charge (tous avec le numéro IMO), par CPC de pavillon (source: registre de navires ICCAT, au 2018-10-24).

CPC status	Flag of Vessel	Vessels registered	Active in P20m (positive list ) by "IntRegNo" type										Active in Carrier list (Carr)			
			number					ratio (%)					Active	IMO		
			Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD			UNK	
CP	Albania	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Algeria	766	4	2	0	2	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0
	Angola	2	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	58	24	24	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1	1	0
	Brazil	140	46	30	0	7	9	65	15	20	0	0	0	0	0	0
	Canada	156	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	25	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	China PR	89	41	41	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Curaçao	20	8	8	0	0	0	100	0	0	0	0	0	5	5	0
	Côte d'Ivoire	20	19	19	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Croatia	315	84	66	0	0	18	79	0	21	0	0	0	0	0	0
	EU.Cyprus	91	9	8	0	1	0	89	11	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Denmark	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.España	3815	649	389	0	251	9	60	39	1	0	0	0	2	2	0
	EU.France	15234	148	104	0	42	2	70	28	1	0	0	0	0	0	0
	EU.Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Greece	1679	73	28	0	42	3	38	58	4	0	0	0	0	0	0
	EU.Ireland	102	42	41	0	0	1	98	0	2	0	0	0	0	0	0
	EU.Italy	11087	501	126	0	319	55	25	64	11	0.2	0	0	0	0	0
	EU.Lithuania	15	8	8	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Malta	896	52	27	0	23	2	52	44	4	0	0	0	0	0	0
	EU.Netherlands	15	7	7	0	0	0	100	0	0	0	0	0	2	2	0
	EU.Portugal	604	77	63	0	9	5	82	12	6	0	0	0	0	0	0
	EU.United Kingdom	327	4	4	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Egypt	10	3	3	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	5	5	5	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR.St Pierre et Miquelon	1	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	55	37	37	0	0	0	100	0	0	0	0	0	2	2	0
	Guatemala	3	2	2	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
	Honduras	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Iceland	12	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Japan	519	193	193	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4	4	0
	Korea Rep.	222	59	59	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4	4	0
	Liberia	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0
	Libya	86	43	36	0	1	6	84	2	14	0	0	0	0	0	0
	Maroc	4309	832	14	0	15	803	2	2	97	0	0	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	15	11	0	4	0	73	27	0	0	0	0	0	0	0
	Namibia	44	21	18	0	2	1	86	10	5	0	0	0	0	0	0
	Norway	5	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	191	56	22	0	29	5	39	52	9	0	0	0	45	45	0
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Russian Federation	26	18	18	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Senegal	32	21	20	0	1	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	South Africa	89	46	26	0	6	14	57	13	30	0	0	0	0	0	0
	St. Vincent and Grenadines	40	5	5	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syria	22	2	1	0	0	1	50	0	50	0	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	32	14	2	0	12	0	14	86	0	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	964	12	12	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turkey	7764	71	37	0	33	0	52	46	0	1	0	0	0	0	0
	U.S.A.	1828	458	104	29	325	0	23	71	0	0	0	0	0	0	0
	UK.Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UK.Sta Helena	1	1	0	0	1	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vanuatu	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venezuela	136	42	39	0	3	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	189	84	84	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
	Suriname	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NCO	Bahamas	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	0
	Colombia	1	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
	Saint Kitts and Nevis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Singapore	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		52244	3845	1752	29	1128	934	2	45.6	0.8	29.3	24.3	0.1	116	116	0

## RAPPORT RÉCAPITULATIF DU SYSTÈME EBCD

### Généralités :

Une réunion du GTT eBCD a été organisée du 30 au 31 janvier 2018 dans les bureaux du Secrétariat de l'ICCAT à Madrid.

L'objectif de la réunion était principalement de traiter des développements techniques en suspens («questions secondaires») et, conformément au mandat donné par la Commission, de faire progresser les régimes de financement des systèmes futurs.

### Situation générale de la mise en œuvre et du développement:

La mise en œuvre réussie du système se poursuit sans que des problèmes importants ne soient soulevés par les CPC.

Onze problèmes de développement «secondaires» ont été identifiés par le groupe de travail pour l'analyse coûts / temps. Comme les années précédentes, ces estimations ont été utiles au GTT pour décider de la mise en œuvre des différents éléments de développement et en hiérarchiser les priorités.

En février 2018, TRAGSA a reçu des demandes de coûts / délais pour huit questions auxquelles le GTT a donné son feu vert. Les questions ont ensuite été hiérarchisées par un système de classement.

Trois demandes de coûts / délais en suspens ont été reçues à partir d'octobre 2018, mais le GTT n'a pas encore donné son aval.

Bien qu'initiales, un petit nombre de questions techniques n'ont pas encore été réglées ni lors de la dernière réunion du GTT ni entre les sessions, mais elles devraient être réglées lors d'une nouvelle réunion du GTT qui se tiendra en marge de la réunion annuelle en Croatie. Celles-ci incluent notamment l'extraction et la déclaration des données.

Voir le rapport TRAGSA (**Addendum 1 de l'Appendice 1**) ci-joint pour des détails sur tous les éléments de développement «secondaires» et «ouverts».

### Questions contractuelles et financières

Conformément à la décision prise par la Commission lors de la réunion annuelle de 2017, le contrat avec TRAGSA a été prolongé jusqu'en mars 2019. Jusqu'à présent, le programme dépendait entièrement du fonds de roulement.

L'année dernière, à la lumière de la demande de la Commission au GTT eBCD sur les régimes futurs de financement du système et des discussions intersessions ultérieures du groupe, un projet a été proposé au STACFAD pour un ajout au règlement financier de l'ICCAT relatif à un régime de financement du eBCD (conformément au délai de 60 jours applicable aux modifications du règlement financier). Cf. Appendice 4 de l'Annexe 8 du *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 1.*

## Addendum 1 de l'Appendice 1

## IMPLEMENTATION OF THE EBCD SYSTEM

## STATE OF PLAY OF EBCD PROJECT (OCTOBER 2017 – OCTOBER 2018)

## 1. Annual Report of User support Service

All data provided in this report considers October 9th 2017 as the start date, as the previous User support included information until October 8th 2017.

## 1.1 Statistics about User Support Service

From October 9th 2017 to October 12th 2018 (368 calendar days), Tragsa carried out an 8 hours 5 days user support service. Besides this user support service, there was a reinforcement done from May 26th to June 25th 2018. This reinforcement was held as an 8 hours 7 days from May 26th to June 7th, and 16 hours 7 days from June 8th to June 25th.

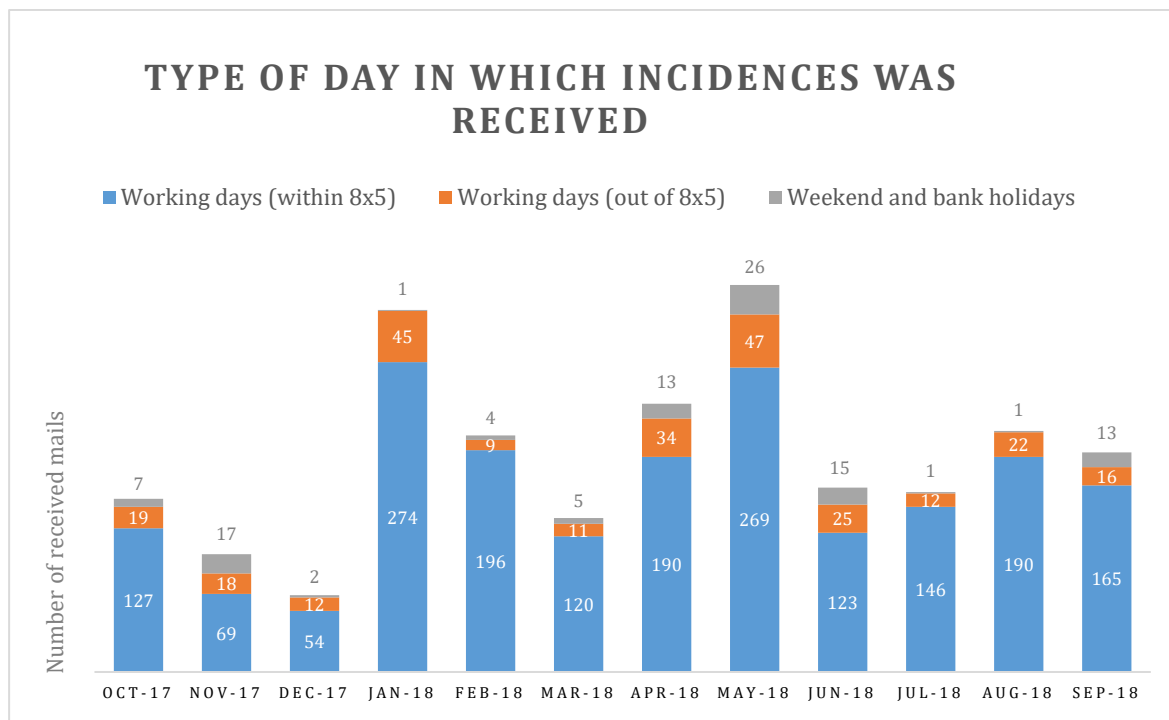
From October 9th 2017 to October 12th 2018, 50 CPCs or Flags have contacted the user support service. 2,292 emails were received and a total of 3,920 emails were exchanged. Per each day of this 368 calendar days, were received an average of 6, 2 emails were exchanged.

9 <sup>th</sup> Oct 2017 to 12 <sup>th</sup> Oct 2018								
Type day	Received from 9 <sup>th</sup> December to 12 <sup>th</sup> October	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>50</b>	<b>2292</b>	<b>3920</b>	<b>272</b>	<b>368</b>	<b>6,2</b>	<b>10,6</b>
Working days	Within 8x5 Schedule	48	1923	3377	234	251	7,6	13,4
	Out of 8x5 Schedule	26	264	397	120	251	1,0	1,6
Weekends and Bank holidays	Out of 8x5 Schedule	13	64	83	27	117	0,5	0,7

In the reinforcement period a total of 22 CPCs or Flags have contacted the user support service, and a total of 188 emails were received within the 31 days that the reinforcement was held. From May 26<sup>th</sup> to June 7<sup>th</sup> during the 8 hours 7 days reinforcement, 101 emails were received from 16 CPCs or Flags, while from June 8<sup>th</sup> to June 25<sup>th</sup> during the 16 hours 7 days reinforcement, 87 emails were received from 13 CPCs or Flags.

26 <sup>th</sup> May 2018 to 25 <sup>th</sup> June 2018								
Type day	Reinforcement period (26 <sup>th</sup> May to 25 <sup>th</sup> June 2018)	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>22</b>	<b>188</b>	<b>372</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>6,1</b>	<b>12</b>
Reinforcement	8x7 (26 <sup>th</sup> May 2018 to 7 <sup>th</sup> June 2018)	16	101	196	13	13	7,8	15,1
	16x7 (8 <sup>th</sup> June 2018 to 25 <sup>th</sup> June 2018)	13	87	176	15	18	4,8	9,7

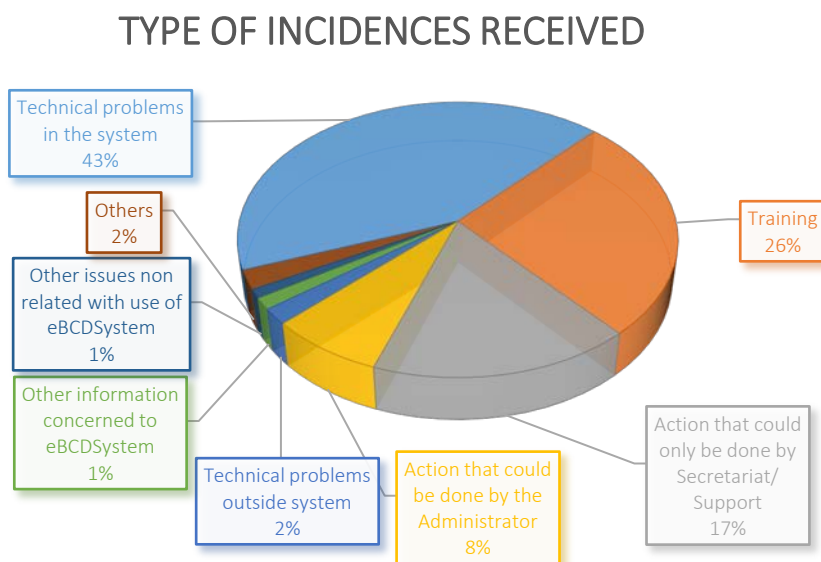
186 is the average of emails received per month, being May the month with the highest number of emails received (336 emails). The figure below segregates the number of emails received in each shift per month.



#### 1.2 Main difficulties found from October 9<sup>th</sup> 2017

The figure below illustrates the main categories on which incidences received could be included.

Technical problems in the system represent the 43 % of the incidences reported by CPCs, within these incidences the 30% were 'user's blocks', 26% were doubts regarding the use of the system and 17 % of the emails requested an action that could only be performed by the profile ICCAT Secretariat.



The main "Technical problems" found by CPCs are:

- *User's block*, due to security reasons, eBCD system is configured so that the same username cannot open several system sessions neither with the same browser nor with the same username simultaneously. When this happens the username is blocked.

- Problems with the synchronization of some vessels: some CPCs reported that the information of some vessels was not correctly displayed in the system.
- *Validation problems* due to server's problems: On several occasions, and due to maintenance works validators experienced problems at time of validation.
- *Connection problems*: On several occasions, after the performance of a correction in the system, some users experienced problems to log in the system.
- The *average weight of BCDs that participate in a JFO* is not being updated by the system after the modification of kilos caught.
- Some *traceability alerts are not updated* after the modification of figures.

Main problems included in "Training" category can be grouped in:

- General doubts regarding the *use of the system*: i.e. how BCDs are codified, information that cannot be modified in the system.
- Problems due to doubts regarding the *creation and maintenance of users*: i.e. users were not familiar with self-registration and users management functionalities.
- Problems related to *validation process*: i.e. installation of certificates; validators incorrectly set.
- Problems when trying to *use entities with expired permissions*.
- Problems with actions that can be done by the user: i.e. information changeable in user's profile.

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 *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.

Among the emails classified as "Actions that could be done by administrators", include actions such as:

- *Create and maintain users and entities* of CPCs.
- *User registration/adding new roles to existing ones*.
- *User activation profiles when it is not active*.
- 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.

"Others" include issues such as: issues pending WG (i.e. annual report data), Proposed system improvement (i.e. be able to check labels introduced in the system within different years), or Technical problems related to the observers.

## 2. Use of the eBCD System by CPCs

The data from October 9<sup>th</sup> 2017 to October 12<sup>th</sup> 2018 show that the total n<sup>o</sup> of catches was 12,563; there were 33 group BCDs and 880 re-exports created in the system. It is also available the information of the total n<sup>o</sup> of users that have accessed the system during this period that was 3,640 and 179,945 were the total n<sup>o</sup> of logins performed.

**Attachment 1 to Addendum 1 to Appendix 1** shows a table with these data and related with the flag information.

## 3. Summary of March 2017 WG meeting

On 2018, Tragsa has participated only in one WG Meeting held in Madrid on January 2018.

In this meeting 20 issues were identified as priority issues that should be cost estimated. Some of them were requested in February.

ISSUES THAT MUST BE COST TIME ESTIMATED	TOPIC	STATUS (OPEN/ CLOSED)
Send email to Administrators when a vessel exceeds its quota	19. Requirement for additional/corrections to 'alert' functions.	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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
include the 'plausible' transformations of declared products between different sections	32. Issues specific to the W-BFT fishery/WG members	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
Adapt the system to allow access to NCP	35. Trades companies of other countries	ESTIMATED ON OCTOBER 18
Adapt parallel transfers functionality to take into consideration parallel live trades	36. Parallel transfers from live trade.	ESTIMATED ON OCTOBER 18
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
Create a new type of section that allows recording movements between cages	3.19 Caging section	ESTIMATED ON OCTOBER 18
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)	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
Include a "Start date" to role's permissions	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
"Notes" field for validators in CG and HA	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
Request of change of location of registries maintained by ICCAT Secretariat	NEW ISSUE	ESTIMATED ON OCTOBER 18
Show in printed version of the eBCD the subtypes from the "Other" presentation	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
Request of a functionality that allows collapsing blocks of sections at the BCD tree	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
New queries proposed by the group	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis

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	STATUS
Change message in Audit of changes	NEW ISSUE	To be uploaded in next version
Extend the duration of a user session from 30 minutes to 1 hour	NEW ISSUE	In production
Decrease time spent by the system when generating the printed version of a BCD or BFTRC	NEW ISSUE	To be studied and if possible improved under support allotment
Decrease the number of characters of a trade key	NEW ISSUE	To be uploaded in next version
Finding a solution for BCDs created in the wrong stock	NEW ISSUE	Left open until de TWG decides if the system will block or not
How to allocate kilos left out after the automatic allocation of kilos in JFO	NEW ISSUE	To be uploaded in next version

Other 6 issues were considered open for future discussion.

ISSUES THAT MUST BE COST TIME ESTIMATED	TOPIC	STATUS (OPEN/ CLOSED)
Cross-checks the total catch's average weight and the samplings average weight	4. Tagging	OPEN
Include information of all sections of BCDs in which a country is involved	16. Data extraction tool	OPEN
Read-only Administrators should not receive emails from the system	3.24 New read only CPC Administer profile	OPEN
Develop a new role for international inspections	S.9. New role for international inspections	OPEN
Review of alert related with Para 13 d) of Rec.11-20	NEW ISSUE	OPEN

### Pièce jointe 1 de l'Addendum 1 de l'Appendice 1

FLAG	No. BCDS.		No. BFTRCs	No. USERS THAT HAVE ACCESSED THE SYSTEM	No. CONNECTIONS
	No. CATCHES	No. GROUPS			
ALB	3	0	0	2	100
BEN	0	0	0	2	221
BHS	0	0	0	3	310
BRA	0	0	0	4	110
BRB	0	0	0	1	84
CAN	1475	0	0	65	1773
CHN	38	0	0	24	517
COG	0	0	0	5	166
CPV	0	0	0	2	91
CUB	0	0	0	1	70
CYM	0	0	0	2	80
DMA	0	0	0	1	38
DOM	0	0	0	2	100
DZA	9	0	0	16	69
EGY	3	0	0	4	88
EU	0	0	0	2	112
EU.AUT	0	0	0	7	51
EU.BEL	0	0	0	3	18
EU.CYP	56	0	0	23	720
EU.DEU	0	0	0	16	481
EU.DNK	0	0	0	6	33
EU.ESP	1964	0	17	310	39711
EU.EST	0	0	0	4	54
EU.FRA	2275	0	0	452	17541
EU.GRC	846	0	0	74	4200
EU.HRV	395	13	0	123	7762
EU.HUN	0	0	0	2	9
EU.IRL	42	0	0	2	80
EU.ITA	676	0	0	1856	62406



## RAPPORT ICCAT 2018-2019 (I)

<i>EU.LUX</i>	0	0	0	1	2
<i>EU.MLT</i>	282	7	6	44	6997
<i>EU.NLD</i>	1	0	0	11	481
<i>EU.POL</i>	0	0	0	5	132
<i>EU.PRT</i>	127	0	0	50	3681
<i>EU.ROU</i>	0	0	0	1	6
<i>EU.SVN</i>	0	0	0	14	425
<i>EU.SWE</i>	0	0	0	8	63
<i>EU.UK</i>	0	0	0	13	137
<i>HKG</i>	0	0	0	1	9
<i>ISL</i>	0	0	0	1	5
<i>JPN</i>	38	0	701	151	9261
<i>KOR</i>	32	0	89	56	2673
<i>LBR</i>	0	0	0	1	14
<i>LBY</i>	26	0	0	10	437
<i>MAR</i>	1809	0	0	42	2930
<i>MEX</i>	56	0	0	13	330
<i>NOR</i>	9	0	0	11	236
<i>PAN</i>	0	0	0	3	227
<i>RUS</i>	0	0	0	3	78
<i>SLV</i>	0	0	0	2	241
<i>SYR</i>	1	0	0	2	82
<i>TAI</i>	0	0	0	13	680
<i>TUN</i>	17	0	0	24	1129
<i>TUR</i>	151	13	0	75	6235
<i>UK.BMU</i>	3	0	0	2	22
<i>USA</i>	2229	0	67	67	6406
<i>VUT</i>	0	0	0	2	31
<b>Totals</b>	<b>12,563</b>	<b>33</b>	<b>880</b>	<b>3,640</b>	<b>179,945</b>

## Appendice 2

## RAPPORT SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME RÉGIONAL D'OBSERVATEURS DE L'ICCAT (ROP) POUR LES TRANSBORDEMENTS 2017/2018

### 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 2017/18.

### 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 2 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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018)*. Les rapports d'observateurs reçus avant le 1<sup>er</sup> octobre 2018 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, 223 demandes de déploiements d'observateurs ont été reçues, même si six 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 12 octobre 2018, 352.635,5 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 2017, 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 2017 par CPC, espèces et type de produit.

<i>Année</i>	<i>Pavillon de pêche</i>	<i>Code espèce</i>	<i>Poids manipulé</i>	<i>Éviscéré et sans branchies</i>	<i>Nombre</i>	<i>Filets</i>	<i>Poids vif</i>	<i>Ailerons de requins</i>	<i>Poids arrondi</i>	<i>Ventrèche</i>	<i>Autre</i>	<i>Total</i>	
2017	Chinese Taipei	ALB							1,98			1,98	
		BET		8191,74								8191,74	
		MIX		774,13								774,13	
		MLS		0,24								0,24	
		SWO	178,48	23,91								202,39	
		TUN			0,03							0,03	
		YFT		372,02								372,02	
	China, P.R.	ALB	10,36	0,95					120,40				131,70
		BET		4719,96									4719,96
		BLM	0,45										0,45
		BSH	12,10										12,10
		BUM	21,60	12,16									33,76
		MAK	1,82										1,82
		MIX		1014,91									1014,91
		MLS		0,04									0,04
		OIL	8,06							6,23			14,29
		OTF										6,66	6,66
		PXX	0,34										0,34
		SAI	0,18	0,24									0,42
		SSM	0,92	1,25						0,22			2,39
		SWO	293,77	38,67									332,43
		TUN			0,73								0,73
	YFT		320,10									320,10	
	SKH	2,53										2,53	
	OPA	3,50	0,22									3,72	
	Korea, Republic of	ALB	0,10							0,19			0,29
		BET		221,31									221,31
		BUM	2,13	0,17									2,30
		MLS	0,13	0,02									0,15
		OIL	4,58										4,58
		OTF	0,08								4,93	1,40	6,40
		SAI	5,21										5,21
		SBF		152,51									152,51
SKJ			0,02						0,03			0,04	
SWO		8,95										8,95	
YFT			196,67									196,67	
OPA		1,18										1,18	
BRA									0,25			0,25	
DOL								1,71			1,71		
Japan	ALB	5,61	12,09				50,55		974,47			1042,72	
	BET		5402,36			1,98						5404,34	
	BIL	7,90	7,19								9,41	24,50	
	BLM	1,41	1,18									2,59	

Année	Pavillon de pêche	Code espèce	Poids manipulé	Éviscéré et sans branchies	Nombre	Filets	Poids vif	Ailerons de requins	Poids arrondi	Ventrèche	Autre	Total		
		BSH				2,11						2,11		
		BUK	98,32										98,32	
		BUM	143,93	45,44			3,77			0,70		0,12	193,95	
		COM	0,38										0,38	
		MAK	1,55				1,05		0,04				2,64	
		MIX		1241,50			0,60					3,49	1245,58	
		MLS	1,93	4,63									6,56	
		OIL										0,18	0,18	
		OTF	12,08							0,40	0,77	11,36	24,61	
		SAI	2,30										2,30	
		SBF		1072,55									1072,55	
		SKJ								0,02			0,02	
		SMA	0,83				0,77		0,03				1,62	
		SSM	4,29							0,08			4,37	
		SSP	0,05										0,05	
		SWO	390,34	105,93			195,76			19,08			711,11	
		TUN										1,52	1,52	
		WAH	3,14										3,14	
		YFT		1345,41									1345,41	
		MAW	1,55										1,55	
		SKH					0,55		0,18			11,27	12,00	
		OPA	41,48	0,31									41,79	
		DOL	0,33							0,85			1,18	
		KGX	0,51										0,51	
		<b>Belize</b>	BET			328,58								328,58
			SWO	20,60										20,60
			YFT			16,03								16,03
		<b>St. Vincent and Grenadines</b>	BET			235,52								235,52
			YFT			13,76								13,76
<b>Côte d'Ivoire</b>	BET			237,25								237,25		
	SWO	10,81		5,73								16,55		
	TUN				0,10							0,10		
<b>Senegal</b>	YFT			8,13								8,13		
	ALB							3,07				3,07		
	BET			206,13								206,13		
	SWO	22,18										22,18		
	YFT			10,75								10,75		
<b>2017 Total</b>														
			<b>1327,97</b>	<b>26341,70</b>	<b>0,86</b>	<b>206,59</b>	<b>50,55</b>	<b>0,24</b>	<b>1129,67</b>	<b>5,69</b>	<b>45,40</b>	<b>29108,6619</b>		

En 2017, le nombre de LSPLV et de transbordements par CPC s'élevait à :

CPC	Nbr de LSPLV	Nbre total de transbordements
Belize	2	8
China, P.R.	97	124
Chinese Taipei	53	222
Côte d'Ivoire	2	4
Japan	65	162
Korea, Republic of	6	9
Senegal	1	5
St. Vincent and Grenadines	3	5

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 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 2017.

Pour obtenir des informations sur les cas de non-application potentielle détectés dans le cadre du ROP-Transbordement, il convient de consulter 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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018) – 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 2018*, dans le *Rapport de la période biennale, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018) – Vol 4*.

Le niveau de financement requis pour 2019/2020 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 2017 à octobre 2018.

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 (€)*
202/17	CHIKUMA	Cape Town	Port Louis	12/10/2017	YES	08/08/2017	05/10/2017	59,5	1797,93	18.320,49	10,19
	AT000LBR00003	South Africa	Mauritius								
203/17	GENTA MARU	Cape Town	Cape Town	17/11/2017	YES	08/08/2017	19/09/2017	41,5	1279,29	11.320,37	8,85
	AT000LBR00006	South Africa	South Africa								
204/17	Cancelled	Cancelled									
205/17	VICTORIA II	Cape Town	Singapore	05/12/2017	YES	30/08/2017	18/10/2017	59,5	1215,16	13.755,39	11,32
	AT000LBR00008	South Africa	Singapore								
206/17	TAISEI MARU NO.24	Cape Town	Cape Town	31/01/2018	YES	05/10/2017	14/12/2017	75	2316,38	22.872,82	9,87
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
207/17	FUTAGAMI	Cape Town	Port Louis	29/12/2017	YES	28/10/2017	20/12/2018	57	182,23	17.380,81	95,38
	AT000LBR00016	South Africa	Mauritius								
208/17	IBUKI	Cape Town	Walvis Bay,	27/02/2018	YES	15/11/2017	19/01/2018	66	1992,52	18.003,48	9,04
	AT000PAN00163	South Africa	Namibia								
209/17	MEITA MARU	Cape Town	Port Louis	22/02/2018	YES	14/11/2017	21/12/2017	39	456,71	10.638,42	23,29
	AT000LBR00002	South Africa	Mauritius								
210/17	TAISEI MARU NO. 15	Cape Town	Durban	16/03/2018	YES	30/11/2017	10/02/2018	75	1737,33	22.993,68	13,24
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
211/18	CHIKUMA	Panama	Walvis Bay,	31/05/2018	YES	29/01/2018	07/05/2018	99	3086,63	28.902,35	9,36
	AT000LBR00003	Panama	Namibia								
212/18	GENTA MARU	Cape Town	Port Louis,	12/04/2018	YES	14/01/2018	13/03/2018	60,5	1590,46	16.503,19	10,38
	AT000LBR00006	South Africa	Mauritius								
213/18	LADY TUNA	Cape Town	Walvis Bay,	18/06/2018	YES	19/02/2018	01/06/2018	97	2469,62	27.095,23	10,97
	AT000PAN00199	South Africa	Namibia								
214/18	SHOTA MARU	Cape Town	Port Louis	17/05/2018	YES	08/03/2018	25/04/2018	47	1354,81	15.028,15	11,09
	AT000LBR00022	South Africa	Mauritius								
215/18	TAISEI MARU NO.24	Durban,	Cape Town	25/06/2018	YES	26/03/2018	12/06/2018	76	2315,25	21.052,86	9,09
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
216/18	MEITA MARU	Cape Town	Singapore,	07/08/2018	YES	17/04/2018	09/06/2018	55	953,21	15.095,92	15,84
	AT000LBR00002	South Africa	Singapore								
217/18	VICTORIA II	Panama	Singapore,	10/06/2018	YES	20/04/2018	09/06/2018	40	721,46	13.451,80	18,65
	AT000LBR00008	Panama	Singapore								
218/18	IBUKI	Cape Town	Port Louis,	06/09/2018	YES	27/05/2018	02/08/2018	54	3042,38	14.730,12	4,84
	AT000PAN00163	South Africa	Mauritius								
219/18	TAISEI MARU NO. 15	Cape Town	Cape Town	03/09/2018	YES	04/06/2018	02/08/2018	61	2713,33	16.639,58	6,13
	AT000JPN00651	South Africa	South Africa								
220/18	TAISEI MARU NO.24	Cape Town	Singapore,	03/08/2018	YES	12/06/2018	23/07/2018	35	549,41	10.974,02	19,97

<i>Numéro de requête ICCAT</i>	<i>Navire de charge</i>	<i>Embarqué</i>	<i>Débarqué</i>	<i>Rapport/données reçu(e)s</i>	<i>Déclarations de transbordement reçues du navire</i>	<i>Date de départ de l'observateur du port d'attache</i>	<i>Date d'arrivée de l'observateur au port d'attache</i>	<i>Total des jours (voyage + en mer + débriefing)</i>	<i>Total des tonnes transbordées</i>	<i>Total des frais (voyage + déploiement) en €</i>	<i>Coût moyen par tonne transbordée (€)*</i>
	AT000JPN00651	South Africa	Singapore								
<b>221/18</b>	GENTA MARU	Cape Town	Cape Town	28/09/2018	YES	02/07/2018	07/08/2018	37	1503,38	11.745,45	7,81
	AT000LBR00006	South Africa	South Africa								
<b>222/18</b>	CHIKUMA**	Cape Town	Walvis Bay,		YES						
	AT000LBR00003	South Africa	Namibia								
<b>223/18</b>	TAISEI MARU NO. 15	Cape Town	Singapore,	18/09/2018	YES	06/08/2018	11/09/2018	7	132,54	1.909,46	14,41
	AT000JPN00651	South Africa	Singapore								

\* 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 **12 octobre 2018**).

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>Albania</b>	<i>non applicable</i>	<b>Mauritania</b>	<i>non applicable</i>
<b>Algeria</b>	<i>non applicable</i>	<b>Mexico</b>	<i>non applicable</i>
<b>Angola</b>	<i>non applicable</i>	<b>Namibia</b>	<i>non applicable</i>
<b>Barbados</b>	<i>non applicable</i>	<b>Nicaragua</b>	<i>non applicable</i>
<b>Belize</b>	<i>Reçu</i>	<b>Nigeria</b>	<i>non applicable</i>
<b>Brazil</b>	<i>non applicable</i>	<b>Norway</b>	<i>non applicable</i>
<b>Canada</b>	<i>non applicable</i>	Panama	Aucune info
<b>Cape Verde</b>	<i>Aucune info disponible</i>	Philippines	Aucune info
<b>China</b>	<i>Aucune info disponible</i>	<b>Russia</b>	<i>non applicable</i>
<b>Cote d'Ivoire</b>	<i>Reçu</i>	Sao Tome	Aucune info
<b>Curaçao</b>	<i>Reçu</i>	<b>Senegal</b>	<i>Reçu</i>
<b>Egypt</b>	<i>non applicable</i>	Sierra Leone	Aucune info
Equatorial Guinea	Aucune info	<b>South Africa</b>	<i>non applicable</i>
<b>El Salvador</b>	<i>Reçu</i>	<b>SVG</b>	<i>Reçu</i>
<b>EU</b>	<i>Reçu (Malta)</i>	<b>Syria</b>	<i>non applicable</i>
<b>France (SPM)</b>	<i>non applicable</i>	<b>Trinidad &amp; Tobago</b>	<i>non applicable</i>
<b>Gabon</b>	<i>non applicable</i>	<b>Tunisie</b>	<i>non applicable</i>
<b>Ghana</b>	<i>Reçu</i>	<b>Turkey</b>	<i>non applicable</i>
Grenada	Aucune info	<b>Uruguay</b>	<i>non applicable</i>
Guinea Bissau	Aucune info	<b>UKOT</b>	<i>non applicable</i>
Guinea Rep.	Aucune info	<b>USA</b>	<i>non applicable</i>
<b>Guatemala</b>	<i>non applicable</i>	<b>Vanuatu</b>	<i>non applicable</i>
Honduras	Aucune info	<b>Venezuela</b>	<i>non applicable</i>
<b>Iceland</b>	<i>non applicable</i>	<b>Bolivia</b>	<i>non applicable</i>
<b>Japan</b>	<i>Reçu</i>	<b>Chinese Taipei</b>	<i>Reçu</i>
<b>Korea</b>	<i>Reçu</i>	<b>Costa Rica</b>	<i>non applicable</i>
<b>Liberia</b>	<i>Reçu</i>	Guyana	Aucune info
<b>Libya</b>	<i>non applicable</i>	<b>Suriname</b>	<b><i>non applicable</i></b>
<b>Maroc</b>	<i>non applicable</i>		



## Résumé du Programme régional d'observateurs de l'ICCAT en 2017/2018 Rapport annuel des prestataires

### Acronymes

AIS	Système d'identification automatique
CCSBT	Commission pour la conservation du thon rouge du Sud
CV	Navire de charge
ZEE	Zone économique exclusive
IATTC	Commission interaméricaine du thon tropical
ICCAT	Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique
CTOI	Commission des thons de l'océan Indien
IUU	Illicite, non déclarée et non réglementée
LSPLV	Grand palangrier pélagique
PNC	Cas de non-application potentielle
ORGP	Organisation régionale de gestion des pêcheries
ROP	Programme régional d'observateurs
VMS	Système de surveillance des navires

### 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 États membres 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. 16-15 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 onzième année d'activités du ROP, couvrant les déploiements de l'ICCAT 202/17 à 223/18 (à l'exception du déploiement en cours 222/18 et du déploiement annulé 204/17) réalisés entre septembre 2017 et août 2018.

#### 2.1 Résumé des déploiements

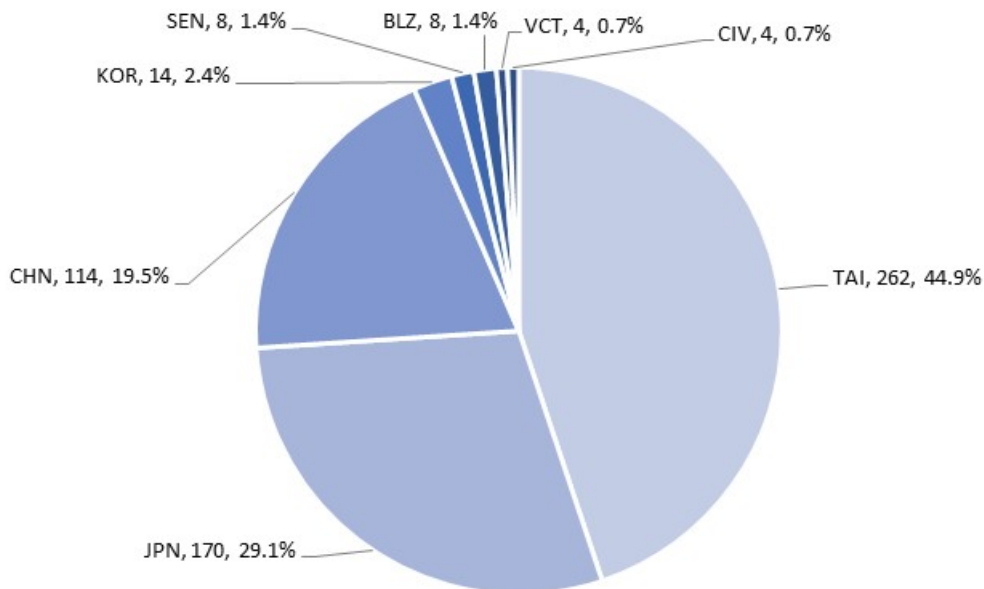
Au total, 584 transbordements ont fait l'objet d'un suivi au cours de 20 sorties comprenant 1.176 jours en mer, le déploiement durant en moyenne 59 jours. Le poids total des poissons observés qui étaient transbordés au cours de cette période s'est élevé à 31.409 t. Un résumé des principaux chiffres de tous les déploiements est fourni au **Tableau 1**. Ces chiffres sont supérieurs à ceux de l'année antérieure, avec une hausse de 30% des jours en mer et une augmentation de 3,3% du volume total transbordé en poids.

Sur les 584 transbordements, 44% provenaient de navires sous pavillon du Taipei chinois, 32% de navires sous pavillon japonais et 17% 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.

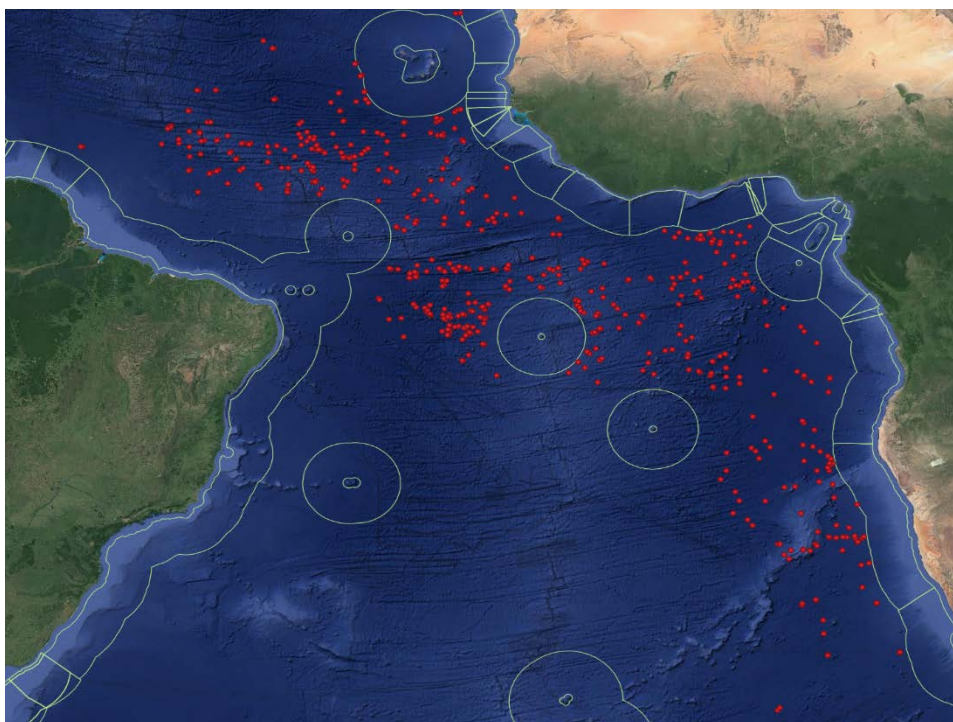
Les emplacements de tous les débarquements sont indiqués à la **Figure 2**.

**Tableau 1.** Résumé des transbordements 202/17 à 221/18.

<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>
202	Chikuma	Daniel Droste	08-Aug-17	03-Oct-17	Cape Town	Gibraltar	56.18	38	1797.93
203	Genta Maru	Levent Ali Erkal	08-Aug-17	19-Sep-17	Cape Town	Port Louis	42.00	17	1279.29
205	Victoria II	Jo Newton	30-Aug-17	18-Nov-17	Cape Town	Singapore	80.17	24	1215.16
206	Taisei Maru No. 24	Anthony Donnelly	05-Oct-17	14-Dec-17	Cape Town	Cape Town	69.96	57	2316.38
207	Futagami	Maurice O'Malley	28-Oct-17	20-Dec-17	Cape Town	Port Louis	53.13	4	182.23
208	Ibuki	Zama Vilakazi	15-Nov-17	19-Jan-18	Cape Town	Walvis Bay	64.99	48	1992.52
209	Meita Maru	Tony Dimitrov	14-Nov-17	20-Dec-17	Cape Town	Cape Town	35.92	12	456.71
210	Taisei Maru No.15	Bruce Biffard	01-Dec-17	10-Feb-18	Cape Town	Durban	70.83	42	1737.33
211	Chikuma	Silvestre Natario	01-Feb-18	05-May-18	Cape Town	Singapore	92.69	44	3086.06
212	Genta Maru	Johann Beets	14-Jan-18	25-Mar-18	Cape Town	Port Louis	69.83	30	1590.46
213	Lady Tuna	Jo Newton	22-Feb-18	26-May-18	Cape Town	Singapore	93.22	47	2469.62
214	Shota Maru	Javier Vivo Guevara	12-Mar-18	23-Apr-18	Cape Town	Balboa	41.63	23	1354.81
215	Taisei Maru No.24	Tony Dimitrov	30-Mar-18	11-Jun-18	Durban	Cape Town	72.73	49	2315.25
216	Meita Maru	Johann Beets	18-Apr-18	14-Jun-18	Cape Town	Walvis Bay	56.73	26	953.21
217	Victoria II	Julio Ocon	30-Apr-18	03-Jun-18	Panama City	Panama City	34.04	7	721.46
218	Ibuki	James Woodruff	27-May-18	24-Jul-18	Cape Town	Port Louis	58.29	47	3042.38
219	Taisei Maru No.15	Rob Cooper	12-Jun-18	09-Aug-18	Cape Town	Cape Town	57.98	45	2713.33
220	Taisei Maru No.24	Peet Botes	15-Jun-18	16-Jul-18	Cape Town	Singapore	31.08	7	549.41
221	Genta Maru	Aikaterini Kamposi	06-Jul-18	14-Sep-18	Cape Town	Busan	70.06	15	1503.38
223	Taisei Maru No.15	Llewellyn Lewis	10-Aug-18	03-Sep-18	Cape Town	Singapore	24.17	2	132.54



**Figure 1.** Transbordements par État de pavillon entre septembre 2017 et août 2018 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 202/17 à 223/18 est fourni à la **Figure 3**. Il ne se dégage pas de forte tendance sur toute l'année. La **Figure 4** indique le nombre de transbordements et le total des poids transférés chaque mois. Par rapport à l'année précédente, le nombre de transbordements et de poids transférés a culminé de façon moins marquée en mars et en avril, l'activité de transbordement étant plus importante tout au long de l'été.

Les **Figures 5 et 6** montrent les taux de transfert et le volume transféré par transbordement, respectivement, et restent similaires aux années précédentes, bien qu'il y ait eu un petit nombre de transbordements plus importants (> 200 tonnes).

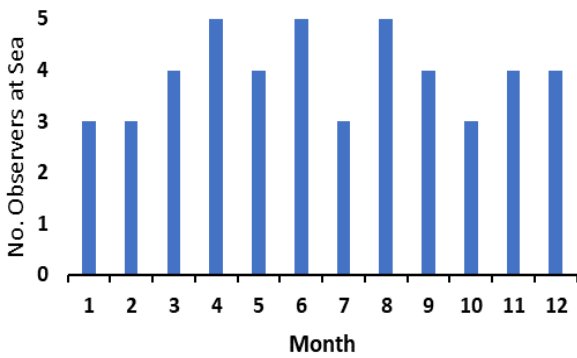


Figure 3. Nombre d'observateurs déployés par mois.

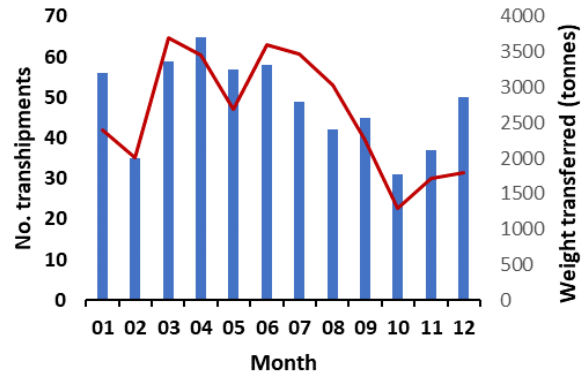


Figure 4. Nombre de transbordements et poids transférés (tous les poissons, ligne rouge) par mois.

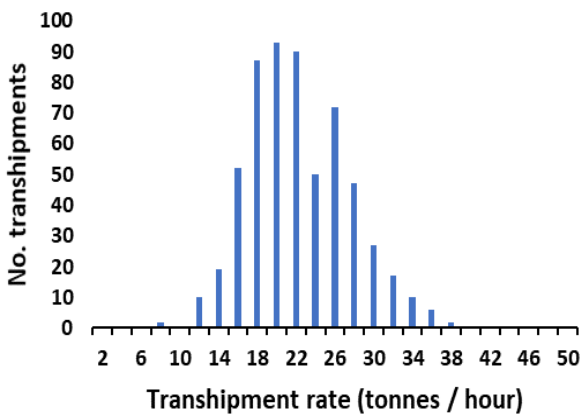


Figure 5. Taux de transbordement (tonnes / heure).

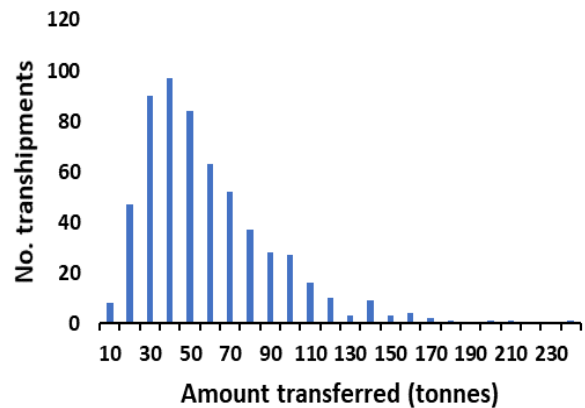


Figure 6. Quantités transférées par transbordement (tonnes).

## 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 neuf 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 38 occasions au cours de sept déploiements, et un total de 2.408,27 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 <sup>o</sup> requête	Nom du navire	N <sup>o</sup> navire de charge ICCAT	N <sup>o</sup> TS	Date	Nbr de poissons	Poids déclaré (t)
203	Genta Maru	AT000JPN00537	1	20-Aug-17	902	46,836
203	Genta Maru	AT000JPN00025	3	22-Aug-17	954	45,671
203	Genta Maru	AT000KOR00227	6	25-Aug-17	1478	78,033
203	Genta Maru	AT000KOR00072	7	26-Aug-17	1449	77,982
203	Genta Maru	AT000JPN00482	8	27-Aug-17	970	46,414
203	Genta Maru	AT000JPN00512	9	28-Aug-17	954	46,648
206	Taisei Maru No. 24	AT000JPN00284	4	13-Oct-17	110	6,1
215	Taisei Maru No.24	AT000JPN00454	47	05-Jun-18	1249	59,296
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00326	1	18-Jun-18	1135	59,398
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00509	4	20-Jun-18	1143	59,372
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00340	34	26-Jul-18	1687	83,368
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00394	36	29-Jul-18	1132	56,766
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00506	37	30-Jul-18	1142	56,959
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00168	38	31-Jul-18	1160	59,684
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00337	39	02-Aug-18	1091	59,977
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00041	40	02-Aug-18	1142	60,003
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00397	41	03-Aug-18	1185	60,09
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00540	42	04-Aug-18	1176	60,261
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00025	43	04-Aug-18	1229	60,041
219	Taisei Maru No.15	AT000JPN00389	44	05-Aug-18	1207	59,33
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00469	1	18-Jun-18	1276	60,235
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00273	2	19-Jun-18	1195	60,257
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00537	3	20-Jun-18	1140	59,99
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00046	4	20-Jun-18	1207	59,97
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00482	5	21-Jun-18	1118	53,242
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00478	6	21-Jun-18	1122	58,777
220	Taisei Maru No.24	AT000JPN00450	7	22-Jun-18	1210	61,895
221	Genta Maru	AT000JPN00512	1	09-Jul-18	1164	59,874
221	Genta Maru	AT000JPN00369	2	09-Jul-18	1223	59,944
221	Genta Maru	AT000KOR00214	7	22-Jul-18	1693	92,045
221	Genta Maru	AT000KOR00198	8	24-Jul-18	2245	121,489
221	Genta Maru	AT000KOR00228	9	26-Jul-18	1557	89,842
221	Genta Maru	AT000KOR00215	10	27-Jul-18	2278	120,8
221	Genta Maru	AT000JPN00327	11	29-Jul-18	1266	64,66
221	Genta Maru	AT000JPN00521	12	30-Jul-18	1187	59,02
221	Genta Maru	AT000JPN00064	13	01-Aug-18	1270	64,692
221	Genta Maru	AT000JPN00462	14	02-Aug-18	1188	59,771
223	Taisei Maru No.15	AT000JPN00193	2	13-Aug-18	1157	59,542

## 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 86 observateurs de l'ICCAT enregistrés (**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 sont 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>
Konstantinos Papadopoulos	London
Javier Guevarar Vivo	London
Hugo Dias	London
Craig Turley	London
James Woodruff	London
Peet Botes	Cape Town
Aikaterini Kamposi	Valencia
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	Valencia
Carolina Brito Santana	Valencia
Carlos Manuel Neves da Costa Serrano	Valencia
Daniel Flanet Gomes de Andrade	Valencia
Eva María Vidal Cejuela	Valencia
Felix Morales Hernandez	Valencia
Joao Pedro Pereira dos Reis	Valencia
Martin Bello Candamio	Valencia
Meadhbh Quinn	Valencia
Nuno Alexandre Figueiredo Carrilho	Valencia
Neda Matosevic	Valencia
Pablo Tourinan Bana	Valencia
Ruben Castineira Perez	Valencia
Stephen Brennan	Valencia
Ana Orts Perez	Valencia
Firat Hayta	Ankara
Rauf Berkay Eryericer	Ankara
Cansin Alkan	Ankara
Ugur Kaplama	Ankara
Koray Ilker Bilgen	Ankara

## 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 6.055 transbordements.

## 8. Non-application potentielle (PNC)

Depuis 2012, l'ICCAT exige que des observateurs s'embarquent à bord de LSPLV afin de contrôler les navires par rapport à diverses recommandations de l'ICCAT. Toute non-application potentielle (PNC) est ensuite soumise à l'État du pavillon par l'observateur par l'intermédiaire du consortium. L'État du pavillon a alors la possibilité de réagir. Les codes et descriptions des PNC sont résumés dans l'**appendice 2**. Depuis l'entrée en vigueur de la Recommandation, 893 PNC ont été signalés par des observateurs au cours de 84 déploiements. Ceux-ci sont illustrés à la **figure 7**. Seules 19 PNC ont été signalées au cours de la période couverte par le présent rapport (**figure 8**). Il s'agit d'une réduction significative par rapport aux années précédentes. Par exemple, dans le rapport de 2017, 96 PNC ont été signalées au cours de la même période. Cela semble être une réduction réelle et reflète le fait que les navires font preuve d'une meilleure application, en particulier en ce qui concerne le format de leurs journaux de bord.

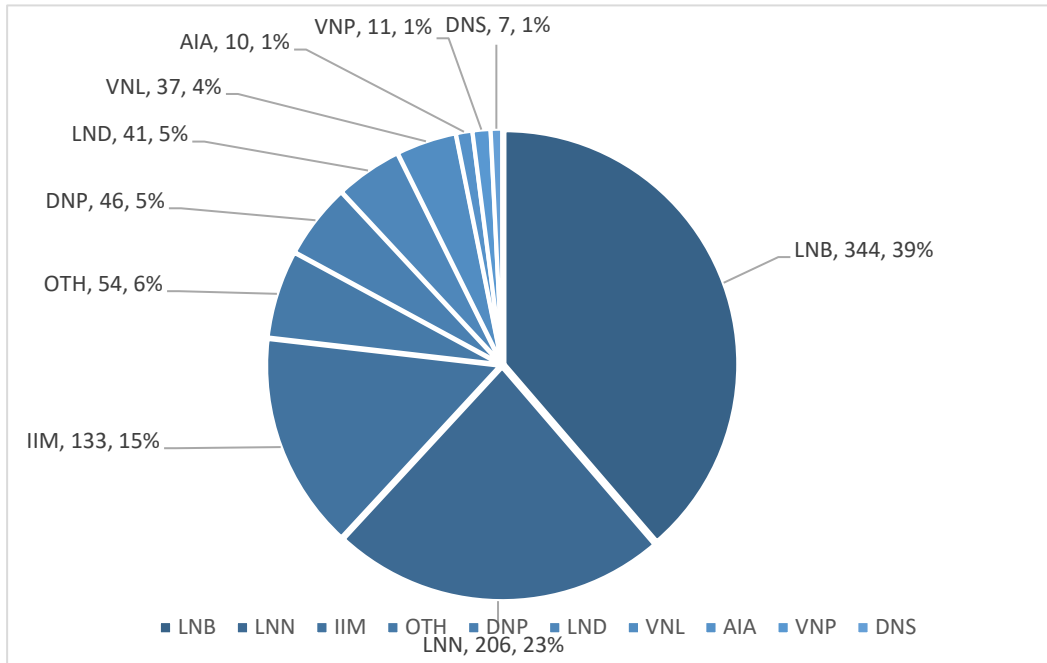


Figure 7. Nombre et proportion des PNC signalés depuis leur introduction.

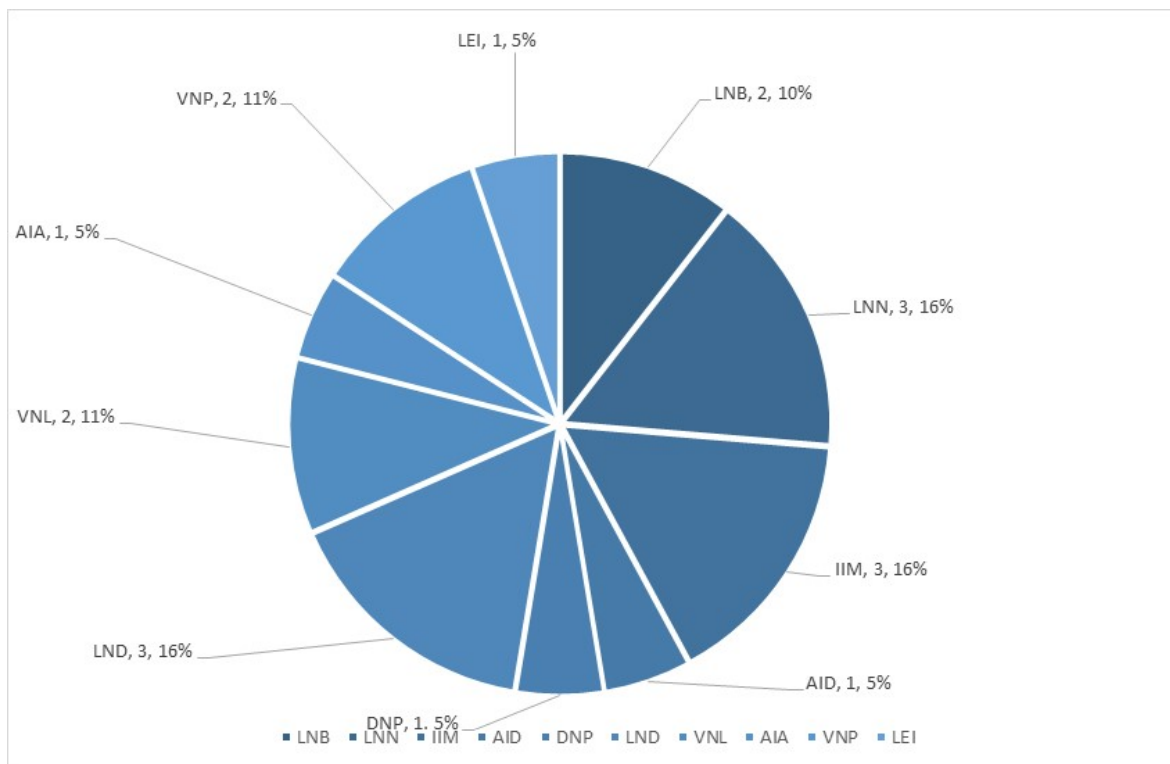


Figure 8. Nombre et proportion des PNC signalés pendant la période couverte par le présent rapport.



## 9. Conclusions et Recommandations

Le programme ROP de l'ICCAT est en place depuis onze ans sans aucun problème majeur. 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.

Les PNC continuent d'être déclarés selon les mêmes critères que les années précédentes et il est encourageant de constater qu'il y a eu une réduction significative du nombre de PNC signalées au cours de la période couverte par le présent rapport. Cela montre un niveau accru d'application entre les flottilles avec des améliorations dans les journaux de bord utilisés et tous les navires ayant les documents requis.

La sécurité des observateurs est une priorité pour le consortium. Depuis un certain nombre d'années, des dispositifs de communication par satellite et des balises de localisation personnelles sont distribués à tous les observateurs, prévenant ainsi la recommandation de la NOAA dans leur récent examen du programme de sécurité des observateurs (NOAA, décembre 2017).

Un certain nombre d'observateurs ont noté que les navires n'avaient effectué aucun exercice d'urgence pendant leur déploiement. Il s'agit d'une exigence de la Convention SOLAS, énoncée dans la règle III / 19 sur la formation et les exercices d'urgence :

*Chaque membre de l'équipage doit participer à au moins un exercice d'abandon du navire et un exercice d'incendie par mois. Les exercices de l'équipage doivent avoir lieu dans les 24 heures qui suivent le départ du navire si plus de 25% des membres de l'équipage n'ont pas participé à des exercices d'abandon du navire et d'incendie à bord de ce navire au cours du mois précédent.*

Le consortium recommande aux Parties contractantes de s'assurer que leurs navires procèdent aux exercices décrits dans la Convention SOLAS et de consigner à quel moment ils ont lieu. Nous estimons qu'il est essentiel que les officiers, l'équipage et l'observateur sachent quoi faire en cas d'urgence. Le consortium a l'intention d'introduire une disposition spécifiant que cela sera fait lors de la prochaine mise à jour du protocole d'accord entre le consortium et les opérateurs de navires.

### Addendum 1 de l'Appendice 2. Observateurs de l'ICCAT formés (actifs).

Nom de l'observateur	N°ICCAT
Jano Van Heerden	3
Johannes Visagie	12
Jonathan Newton	13
Hentie Heyns	15
Schalk Visagie	25
Gary Breedt	27
Peter Lafite	28
Nick Wren	32
Victor Ngcongco	35
Elcimo Pool	44
Keith Patterson	46
Marius Kapp	50
Taylan Koken	101
Julio Ocon Rodriguez	102
Zamokwakhe Vilakazi	104
Jeffrey Heinecken	105
Mzwandile Silekwa	106
Edmund Higgins	110
Filipe Miguel de Sousa Rodrigues	112
John McDonagh	113
Ricardo da Silva	114

<b>Nom de l'observateur</b>	<b>N°ICCAT</b>
Anton Dimitriov	117
Llewellyn Lewis	119
Alistair Burls	121
Stewart Norman	122
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon Rodriguez	124
Maurice O' Malley	128
Phillip Robyn	130
Brandon Scott	131
Bruce Biffard	133
Jose Garcia Rebollo	135
Belinda Moya Martínez	137
Erich Gericke	141
Ivan Barac	142
Joaquim Bonito	144
Silvestre Natario	145
Robert Cooper	146
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Manuel Garcia Polo	150
Johann Beets	152
Konstantinos Papadopoulos	153
Javier Guevarar Vivo	154
Hugo Dias	155
Rudian Baily	157
Michael Basson	158
James Woodruff	160
Peet Botes	161
Aikaterini Kamposi	162
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	163
Carolina Brito Santana	164
Carlos Manuel Neves da Costa Serrano	165
Daniel Flanet Gomes de Andrade	166
Eva María Vidal Cejuela	167
Felix Morales Hernandez	168
Joao Pedro Pereira dos Reis	169
Martin Bello Candamio	170
Meadhbh Quinn	171
Nuno Alexandre Figueiredo Carrilho	172
Neda Matosevic	173
Pablo Tourinan Bana	174
Ruben Castineira Perez	175
Stephen Brennan	176
Ana Orts Perez	177
Firat Hayta	180
Rauf Berkay Eryericer	181
Cansin Alkan	182

Nom de l'observateur	N°ICCAT
Ugur Kaplama	183
Koray Ilker Bilgen	184

\* Les nouveaux numéros de carte d'identification commencent à 101 depuis l'introduction d'une carte d'identification unique pour les programmes d'observateur pour les transbordements de l'ICCAT, de la CTOI et de la CCSBT de façon à ce que les observateurs aient tous le même numéro d'identification pour les trois programmes.

**Addendum 2 de l'Appendice 2.** 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

**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 Taipei chinois, la Côte d'Ivoire, le Japon, la Corée, le Sénégal et Saint-Vincent-et-les Grenadines participent actuellement au ROP pour les transbordements. Les rapports de transbordement ont été soumis par tous à l'exception de Saint-Vincent-et-les Grenadines, mais les communications du Belize et de la Côte d'Ivoire n'incluaient pas les rapports exhaustifs évaluant le contenu et les conclusions des rapports d'observateurs.

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.

**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 en 2017****BELIZE****1. Qualité du résumé du transbordement**

Les rapports récapitulatifs des transbordements effectués en 2017, fournis par les observateurs du programme d'observateurs régionaux, sont détaillés et succincts. Ils englobent toutes les données requises dans le cadre du ROP afin d'assurer une transparence et une responsabilité complètes des transbordements en mer.

**2. Qualité des données se rapportant aux quantités observées et consignées par l'observateur.**

Les données communiquées par les observateurs concernant les quantités et les espèces transbordées sont étroitement corrélées aux quantités et aux espèces déclarées par les navires dans leur demande d'autorisation préalable au transbordement. Les espèces et les quantités sont déclarées de manière détaillée et précise.

**3. Qualité de la vérification du marquage des navires de pêche**

Le rapport sur le marquage des navires de pêche indique clairement que les navires respectent ces exigences. En outre, les commentaires fournissent des détails supplémentaires sur l'étendue des irrégularités observées, permettant ainsi à la CPC concernée de prendre des mesures pour remédier aux éventuels problèmes de non-application identifiés.

#### **4. Qualité de la vérification de l'autorisation de pêche**

La vérification de l'autorisation de pêcher est approfondie et garantit que les navires de pêche pêchent conformément à leurs autorisations respectives.

#### **5. Qualité de la vérification du VMS**

Le rapport de l'observateur confirme simplement que le VMS est allumé et fonctionne normalement. Néanmoins, le Centre de surveillance de la pêche du Belize (FMC) surveille de près ses navires de pêche sur la base des rapports reçus via son VMS.

#### **6. Conclusion(s)**

Les rapports récapitulatifs préparés par l'observateur relevant du Programme d'observateurs régionaux mettent bien en évidence le transfert de poisson d'un navire de pêche à un navire de charge. Ils fournissent également une meilleure idée de l'état des navires de pêche après une longue période de navigation et des problèmes de non-application des pavillons pouvant nécessiter des actions correctives de la part de la CPC concernée.

### **CHINE**

#### **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 flottille.

#### **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 2017. 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****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 163 transbordements en mer a été réalisé par 62 LSTLV japonais en 2017. 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 :**

### **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**

Au cours de l'année 2017, Le Sénégal a autorisé le navire Diamalaye 1909, portant le n° ICCAT, AT000SEN0023, à opérer des transbordements en mer.

Le navire est engagé dans le programme RoP transbordement de l'ICCAT.

Le navire a opéré cinq (05) transbordements le 26 mars 2017, et le 18 mai 2017, le 30/09/2018, le 09/11/2017, le 30/11/2017 supervisés par les observateurs à 100%. Les quantités totales déclarées transbordées par le navire sont de 231 950 kg, détaillées ci-après.

### **1. Déroulement des transbordements :**

La première 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 1000 kg de yellowfin selon la déclaration de transbordement reçu par le Sénégal.

Toutefois Le rapport de l'observateur mentionne 88700 kg de thon mixte contre 81 000 kg déclaré par le navire.

La deuxième opération de transbordement a été effectuée le 18 mai 2017 sur le navire de charge Futagami portant le numéro ICCAT AT000LBR00016.

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.

L'observateur du Futagami portant le numéro ICCAT AT000LBR00016 qui est monté à bord du navire palangrier a relevé les quantités suivantes : 26 918 kg de Thon obèse, 3722 kg de yellowfin, 5 712 kg de poisson à rostre.

La troisième opération de transbordement a été effectuée le 30 septembre 2017 sur le navire Victoria II portant le numéro ICCAT AT000LBR0008. Le navire déclaré 61 205 kg de transbordés composés de 52 690 kg de thon obèse, 2107 kg de yellowfin, 5 132 kg de poissons à rostre et 1 276 de poissons divers. L'observateur a déclaré 52 530 kg de thon obèse et 1733 kg de yellowfin et 5131 kg de poissons à rostre et 1230 kg de divers poissons.

Le quatrième et le cinquième transbordement ont été effectués le 09/11/2017 et le 30/11/2017 sur le navire chargeur Futagami portant le numéro ICCAT AT000LBR00016.

Les quantités déclarées transbordées le 09/11/2017 sont : un total de 35 000 kg constitué de 25 850 kg de thon obèse, 1 450 kg de yellowfin, 6 500 kg de poissons à rostre et 1 200 kg de poissons divers.

Les quantités déclarées transbordées le 30/11/2017 sont : un total de 20 200 kg constitué de 13 950 kg de thon obèse, 700 kg de yellowfin, 5 120 kg de poissons à rostre et 430 kg de poissons divers.

Les cinq rapports d'observateurs ont mentionné les opérations de transbordement.

## **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 Victoria II 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, le non enregistrement des activités de pêche ainsi que le fait que la licence et l'autorisation de transbordement qui ont été envoyées par fax au navire de charge mais n'ont pas été observées à bord.

L'observateur ayant observé le transbordement Victoria II du 30/09/2017 n'a pas mentionné aucun commentaire dans son rapport après son inspection.

L'observateur ayant observé les transbordements du 09/11/2017 et 20/11/2017 relevé qu'il n'était pas possible d'établir si le navire avait l'autorisation de pêcher dans les eaux de l'ICCAT.

## **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.

## **Autres observations**

Les trois rapports ont été soumis aux commandants de bord du navire palangrier.

## **SAINT VINCENT ET LES GRENADINES :**

La Division des pêches a reçu un (1) rapport d'observateur régional pour l'année 2017, un pour la période du 06/12/2016 au 21/02/2017, alors qu'il n'y a que deux (2) formulaires de déclaration de transbordement pour les transbordements du 11 avril. Le rapport de l'observateur concernant les transbordements du navire de charge Chikuma n'a toutefois pas été reçu. Le tableau 1 ci-dessous présente une liste de tous les transbordements effectués pour Saint-Vincent-et-les Grenadines en 2017. La liste a été compilée à l'aide du rapport d'observateur régional pour le navire de charge Chitose et des déclarations de transbordement du navire de charge Chikuma.



**Tableau 1.**

Navire	Navire de charge	Date du transbordement
Dae Sung 216	Chikuma	11/04/2017
Dae Young 112	Chikuma	11/04/2017
Dae Sung 226	Chitose	06/01/2017
Dae Sung 216	Chitose	19/01/2017

Comme illustré au tableau 2, 93% des poissons transbordés en 2017 étaient des thons obèses. Il n'est pas possible de fournir des comparaisons entre les estimations de l'observateur et les montants du navire en raison de l'absence de rapport pour la période allant de février à avril 2017.

**Tableau 2.**

Navires	Numéro ICCAT du navire	Thon obèse (t)	Albacore (t)
Dae Sung 226	AT000VCT00052	40,066	5,025
Dae Sung 216	AT000VCT00053	117,203	6,628
Dae Young 112	AT000VCT00055	48,267	3,3
<b>TOTAL</b>		<b>205,536</b>	<b>14,953</b>

L'observateur régional a noté pour le Dae Sung 216 le 19 janvier 2017 que le VMS du navire n'était pas montré lors de l'inspection, uniquement son antenne. Cependant, le navire avait fait rapport le jour en question, comme on peut le voir dans les journaux de bord du VMS à l'appendice 1.

## TAIPEI CHINOIS

En 2017, 223 transbordements de thonidés ont été effectués en mer par 50 grands palangriers thoniers (LSTLV) battant pavillon du Taipei chinois. Notant que les observateurs du Programme régional d'observateurs (ROP) avaient identifié certaines non-applications potentielles, le Taipei chinois a examiné les problèmes soulevés dans ces rapports d'observateurs et a constaté qu'il s'agissait principalement de problèmes d'érosion des marques des navires et de l'indicateur d'alimentation éteint des dispositifs VMS. Nous fournissons par la présente des explications, des approches d'amélioration et des retours d'information pertinents sur les points susmentionnés, comme suit.

### 1. Explications pour les non-applications potentielles

#### (1) Marquage des navires

Bien que les observateurs identifient comme une non-application potentielle des marques de navire peu claires ou non identifiables, nous suggérons de prendre également en compte les caractéristiques des opérations de pêche pouvant entraîner l'érosion des marques du navire. Nos navires de pêche en eaux lointaines opèrent généralement en mer pendant une très longue période. Par conséquent, les noms des navires pourraient être érodés par les intempéries, ou être détériorés par la croissance d'algues au fil du temps. Nous avons fréquemment rappelé à nos armateurs et à nos capitaines d'accorder leur attention à ce problème et leur avons demandé de repeindre les marques des navires dès que leurs navires font escale au port.

En outre, les armateurs de nos LSTLV espèrent que les observateurs du ROP pourront informer leurs capitaines sur place dès qu'ils auront détecté des problèmes d'érosion du marquage afin que ces problèmes puissent être résolus le plus rapidement possible. Les arguments faisant état de déclarations répétées au cours des années précédentes seraient ainsi réduits au minimum.

**(2) Indicateur d'alimentation éteint du dispositif VMS**

En ce qui concerne les problèmes liés à l'indicateur d'alimentation éteint des dispositifs VMS, nous avons confirmé que les navires de pêche pour lesquels les observateurs sont préoccupés communiquaient régulièrement leur position tout au long de la sortie. Une explication possible de cette situation est que nos navires de pêche en eaux lointaines doivent installer au moins un ensemble supplémentaire de dispositif VMS à bord en tant que dispositif de secours, qui sera toujours éteint jusqu'à ce que le dispositif de fonctionnement d'origine fonctionne mal et que le dispositif de secours soit allumé en tant que système de sauvegarde. Il est fort probable que les observateurs du ROP aient pris le dispositif VMS de secours, qui était normalement mis hors tension, pour le dispositif d'origine. Nous suggérons que les observateurs confirment immédiatement avec le capitaine le dispositif VMS en fonctionnement afin de réduire ces malentendus.

**2. Retour sur les rapports d'observateur****(1) Catégorisation des espèces**

Contrairement à la plupart des rapports d'observateurs dans lesquels les espèces cibles sont généralement classées en quatre groupes, à savoir le thon obèse, l'albacore, l'espadon et autres, un rapport d'observateur spécifique a été trouvé adoptant une catégorisation distincte par espèce. Comme indiqué dans son tableau récapitulatif des chiffres estimatifs navire / observateur, les espèces cibles ont été classées en thonidés mixtes, espadon, germon, makaire bleu et autres espèces dans ce rapport d'observateur. Considérant que certaines CPC vérifieraient probablement les captures de leurs navires de pêche en se référant aux rapports d'observateurs comme nous le faisons, nous suggérons que le rapport d'observateur reste cohérent en ce qui concerne sa classification par espèce.

**(2) Identification des espèces**

Comme indiqué dans le tableau récapitulatif des chiffres estimés navire / observateur dans un rapport d'observateur spécifique, il semble que l'observateur ait eu du mal à distinguer le thon obèse ou l'albacore des captures tout au long des transbordements effectués pendant la sortie. L'observateur a donc mélangé le poids estimé du thon obèse et de l'albacore et a consigné à la place le poids accumulé. Afin d'améliorer l'identification des espèces et d'assurer la fiabilité des rapports d'observateur, nous suggérons par conséquent que les procédures opérationnelles du ROP soient examinées de manière approfondie et déterminent ses difficultés et ses défis dans la pratique.

**(3) Informations de base sur les navires de pêche**

En recoupant nos données nationales (y compris les notifications de transbordement reçues des navires de charge et les déclarations de transbordement reçues des navires de charge et des navires de pêche) avec un rapport d'observateur spécifique, nous avons relevé plusieurs erreurs importantes dans le rapport. Comme indiqué dans son tableau récapitulatif des transbordements, l'observateur a confondu les noms des navires de pêche effectuant des transbordements avec nos autres navires de pêche dont les noms de navire sont similaires. Par exemple, un navire nommé «XXX No.123» peut porter à tort le numéro «XXX No.223», ce qui entraîne également une erreur de numérotation des numéros ICCAT. Afin d'assurer une gestion efficace des navires effectuant des transbordements, nous suggérons donc que les informations de base des navires contenues dans les rapports d'observateur soient vérifiées une deuxième fois afin de réduire les omissions.

En résumé, après avoir participé au ROP de l'ICCAT pendant des années, nous reconnaissons et saluons les contributions et les réalisations remarquables apportées par le Secrétariat et le MRAG. Nous souhaitons réitérer notre soutien aux travaux des observateurs du ROP et estimons que le Programme fonctionnera plus efficacement et sans heurts si les recommandations susmentionnées sont prises en considération par la Commission et les CPC.

## **LIBERIA (en langue originale uniquement, reçu après la date limite)**

The purpose of this report is to assess the contents and conclusions of reports of observers assigned to Liberian flagged carrier vessels (FUTAGAMI, GENTA MARU, and SHOTA MARU), which received transshipments from large-scale pelagic longline vessels (LSPLVs) in the ICCAT Convention Area.

### **1. FUTAGAMI**

The vessel FUTAGAMI (IMO No. 9105293; ICCAT No. AT000LBR00016) is a refrigerated cargo vessel. It was registered to Liberia on 24 February 2016 and stricken from the Registry on or about 26 April 2018. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Maurice O'Malley for the FUTAGAMI, Trip No. 207, from **10/28/2017 – 12/20/2017** and comment as follows:

- All transshipments were 100% observed;
- The difference observed between the vessel and observers did not exceed 10%;
- The Observer prepared two potential non-compliance reports; he reported at the time of transshipments; however, he re-evaluated and considered the potential non-compliance not substantive enough.

Based on the foregoing, the vessel FUTAGAMI was in compliance with the relevant rules and procedure of the Observer Program. Moreover, the report has been shared with the vessel Operator for reference for other vessels flagged to Liberia.

### **2. MEITA MARU**

The vessel MEITA MARU (IMO No. 9071583; ICCAT No. AT000LBR00002) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia on September 2015 and was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer A.T. Dimitrov for the MEITA MARU, Trip No. 209, from **11/14/2017 – 12/20/2017** and comment as follows:

- The vessel made a total of 12 transshipments at sea;
- Also conducted transshipment of cargo to three LSPLVs;
- All transshipments were 100% observed;
- No difference greater than 10% of the declared fish was observed or recorded during the operations;
- No non-compliance issues.

Based on the foregoing, the vessel MEITA MARU was in compliance with the relevant rules and procedure of the ICCAT Observer Program. Moreover, the report has been shared with the vessel Operator for reference for other vessels flagged to Liberia.

### **3. GENTA MARU**

The vessel GENTA MARU (IMO No. 9620384; ICCAT No. AT000LBR00006) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia since 28 October 2015. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 and for the 2018 period in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Peter Johann Beets for the GENTA MARU, Trip No. 212/18, from 1/14/2018 – 3/25/2018 and comment as follows:

- As per Observer: “The strings toward the end of transshipment No. 2 were significantly larger and more mixed...” and was “significantly harder to estimate these strings and this may have accounted for the difference between reported volumes and observer estimates exceeding the 10% threshold.” Additionally, the “strings were very mixed and bundled throughout transshipment No. 8. This may have contributed to the observer’s estimate exceeding a 10% difference from the reported tonnage.”
- The most dominant species transshipped was bigeye tuna and yellowfin tuna, comprising more than 97% of fish transshipped. Due to the mixed and often bundled nature of strings throughout the voyage, true tuna species were treated as one group and recorded as mixed tuna for the observer’s estimations.”

Based on the foregoing, the vessel GENTA MARU stands to carry out corrective action in order to rectify the non-compliance. The report has been shared with the vessel’s Operator and the corrective action report will be provided to the ICCAT Secretariat in due course.

#### **4. SHOTA MARU**

The vessel SHOTA MARU (IMO No. 9194892; ICCAT No. AT000LBR00022) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia since 15 June 2016. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 and for the 2018 period in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Javier Vivo Guevara for the SHOTA MARU, Trip No. 214, from 3/12/2018 – 4/23/2018 and comment as follows:

- All transshipments were 100% observed;
- As per the Observer: “transshipment 23 the difference between observations and vessel’s declared amount is more than 10%. However, the observer is confident in his own estimates as the transshipment was carried out very slowly. The estimated total amount of fish transshipped by carrier vessel’s captain was based on the remaining hold volume.”

Based on the foregoing, the vessel SHOTA MARU stands to carry out corrective action in order to rectify some common errors. The report has been shared with the vessel’s Operator and the corrective action report will be provided to the ICCAT Secretariat in due course.

## Rapports sur les transbordements en mer des CPC

Remarque: ce fichier contient une feuille pour chaque CPC qui a soumis un rapport.

**BELIZE**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000BLZ00042	BET	N/S	26102
	YFT	N/S	2598
AT000BLZ00042	BET	N	72023
	YFT	N	5966
AT000BLZ00042	BET	N	42636
	YFT	N	2425
AT000BLZ00042	BET	N	39053
	YFT	N	2069
AT000BLZ00042	BET	N	58044
	YFT	N	527
AT000BLZ00061	BET	N	36830
	YFT	N	2776
AT000BLZ00042	BET	N/S	37637
	YFT	N/S	2284
AT000BLZ00042	BET	N/S	23244
	SWO	N/S	21786

**CHINA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000CHN00085	BET		97375
AT000CHN00085	YFT		5879
AT000CHN00085	SWO		4056
AT000CHN00085	BUM		437
AT000CHN00085	ALB		1204
AT000CHN00085	SAI		15
AT000CHN00085	OIL		50
AT000CHN00085	SSM		15
AT000CHN00098	BET		86818
AT000CHN00098	YFT		5145
AT000CHN00098	SWO		3712
AT000CHN00098	BUM		537
AT000CHN00098	ALB		1083
AT000CHN00098	OPAH		158
AT000CHN00098	OIL		524
AT000CHN00098	SSM		94
AT000CHN00086	BET		244734
AT000CHN00086	YFT		9618
AT000CHN00086	SWO		15914
AT000CHN00086	BUM		2775
AT000CHN00086	ALB		12809
AT000CHN00086	OIL		1806
AT000CHN00086	OTH		40
AT000CHN00087	BET		186600
AT000CHN00087	YFT		6577
AT000CHN00087	SWO		24368
AT000CHN00087	BUM		1152
AT000CHN00087	ALB		11936
AT000CHN00087	OPAH		327
AT000CHN00087	OIL		1377
AT000CHN00087	OTH		1040
AT000CHN00061	BET		184615
AT000CHN00061	YFT		6973
AT000CHN00061	SWO		13893
AT000CHN00061	BUM		3378
AT000CHN00061	ALB		11750
AT000CHN00061	OPAH		843
AT000CHN00061	OIL		2065
AT000CHN00061	SKH		981
AT000CHN00061	OTH		817
AT000CHN00061	SSM		834
AT000CHN00061	SHK		263
AT000CHN00108	BET		183138
AT000CHN00108	YFT		6759

AT000CHN00109	BET		112795
AT000CHN00109	YFT		5773
AT000CHN00110	BET		105779
AT000CHN00110	YFT		6733
AT000CHN00111	BET		142820
AT000CHN00111	YFT		4199
AT000CHN00112	BET		144198
AT000CHN00112	YFT		3482
AT000CHN00102	BET		191776
AT000CHN00102	YFT		44920
AT000CHN00102	SWO		9000
AT000CHN00103	BET		200351
AT000CHN00103	YFT		44707
AT000CHN00103	SWO		9000
AT000CHN00104	BET		214511
AT000CHN00104	YFT		43130
AT000CHN00104	SWO		7000
AT000CHN00105	BET		170249
AT000CHN00105	YFT		43087
AT000CHN00105	SWO		9200
AT000CHN00063	BET		112097
AT000CHN00063	YFT		5722
AT000CHN00063	SWO		13846
AT000CHN00063	BUM		49
AT000CHN00063	ALB		11197
AT000CHN00063	OIL		790
AT000CHN00063	SKH		817
AT000CHN00063	OTH		1222
AT000CHN00022	BET		215668
AT000CHN00022	YFT		6593
AT000CHN00022	SWO		19654
AT000CHN00022	BUM		4492
AT000CHN00022	ALB		1255
AT000CHN00022	ALB		7028
AT000CHN00022	SAI		434
AT000CHN00022	OIL		1051
AT000CHN00022	OTH		1665
AT000CHN00022	SSM		20
AT000CHN00019	BET		206834
AT000CHN00019	YFT		5918
AT000CHN00019	SWO		25307
AT000CHN00019	BUM		1389
AT000CHN00019	ALB		11817
AT000CHN00019	OPAH		40
AT000CHN00019	OIL		1060
AT000CHN00019	OTH		476
AT000CHN00019	SSM		27

AT000CHN00023	BET		103448
AT000CHN00023	YFT		4698
AT000CHN00023	SWO		10230
AT000CHN00023	BUM		3761
AT000CHN00023	ALB		3050
AT000CHN00023	ALB		12365
AT000CHN00023	SAI		25
AT000CHN00023	OPAH		67
AT000CHN00023	OIL		2254
AT000CHN00023	OTH		2280
AT000CHN00023	SSM		53
AT000CHN00024	BET		169554
AT000CHN00024	YFT		13884
AT000CHN00024	SWO		9591
AT000CHN00024	BUM		3944
AT000CHN00024	ALB		3365
AT000CHN00024	ALB		11955
AT000CHN00024	OPAH		119
AT000CHN00024	OIL		834
AT000CHN00024	SKH		734
AT000CHN00024	OTH		1039
AT000CHN00024	SSM		23
AT000CHN00096	BET		100743
AT000CHN00096	YFT		5830
AT000CHN00096	SWO		11434
AT000CHN00096	BUM		801
AT000CHN00096	ALB		1013
AT000CHN00097	BET		130049
AT000CHN00097	YFT		3928
AT000CHN00097	SWO		22662
AT000CHN00097	BUM		1509
AT000CHN00097	ALB		5723
AT000CHN00097	OPAH		301
AT000CHN00097	OIL		1798
AT000CHN00097	OTH		43
AT000CHN00097	SSM		53
AT000CHN00097	SHK		73
AT000CHN00106	BET		133000
AT000CHN00106	YFT		7300
AT000CHN00106	SWO		2000
AT000CHN00099	BET		226845
AT000CHN00099	YFT		16425
AT000CHN00099	SWO		3000
AT000CHN00107	BET		200544
AT000CHN00107	YFT		27319
AT000CHN00107	SWO		5000
AT000CHN00088	BET		120416



AT000CHN00088	YFT		4118
AT000CHN00088	SWO		4272
AT000CHN00089	BET		145350
AT000CHN00089	YFT		7213
AT000CHN00089	SWO		2014
AT000CHN00090	BET		149725
AT000CHN00090	YFT		3179
AT000CHN00090	SWO		5392
AT000CHN00091	BET		117659
AT000CHN00091	YFT		3792
AT000CHN00091	SWO		1482
AT000CHN00092	BET		154519
AT000CHN00092	YFT		5236
AT000CHN00092	SWO		1408
AT000CHN00093	BET		159021
AT000CHN00093	YFT		4262
AT000CHN00094	BET		142331
AT000CHN00094	YFT		2793
AT000CHN00094	SWO		3761
AT000CHN00046	BET		73176
AT000CHN00046	YFT		5692
AT000CHN00046	SWO		3908
AT000CHN00046	BUM		709
AT000CHN00046	ALB		1415
AT000CHN00046	OIL		212
AT000CHN00100	BET		147241
AT000CHN00100	YFT		3266
AT000CHN00100	SWO		9922
AT000CHN00100	ALB		2281
AT000CHN00101	BET		160194
AT000CHN00101	YFT		6863
AT000CHN00101	SWO		7078
AT000CHN00101	ALB		3380

**JAPAN**

ICCAT Vessel number	Species					Total Transhipped in Kg.
	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
AT000JPN00565	0	34716	12730	2327	6602	56375
AT000JPN00326	0	62847	1446	400	1624	66317
AT000JPN00469	0	16388	15318	156	812	32674
AT000JPN00273	0	45582	9136	585	3898	59201
AT000JPN00450	0	47488	12789	318	3884	64479
AT000JPN00032	0	19232	8241	5178	2735	35386
AT000JPN00025	0	44438	5059	248	1742	51487
AT000JPN00156	0	55354	9765	5886	2868	73873
AT000JPN00480	0	48851	3875	1728	1656	56110
AT000JPN00477	0	31881	13455	2754	538	48628
AT000JPN00465	0	141059	11694	10677	4978	168408
AT000JPN00254	0	33218	25675	708	1138	60739
AT000JPN00397	0	64811	33986	3495	6803	109095
AT000JPN00333	0	58221	17727	2067	3730	81745
AT000JPN00168	0	36470	22578	1097	36270	96415
AT000JPN00274	0	32144	23012	931	2953	59040
AT000JPN00537	0	28315	49992	2885	3393	84585
AT000JPN00540	0	23444	10665	524	3801	38434
AT000JPN00509	0	33328	18202	398	2659	54587
AT000JPN00193	0	62011	23074	1254	3993	90332
AT000JPN00003	0	53367	11698	1162	2365	68592
AT000JPN00525	0	24831	19901	1810	2072	48614
AT000JPN00046	0	45568	32943	1574	1893	81978
AT000JPN00399	0	58587	680	0	0	59267
AT000JPN00494	0	131254	1692	0	0	132946
AT000JPN00641	0	27269	12610	913	0	40792
AT000JPN00079	0	52328	832	0	0	53160
AT000JPN00429	0	62920	389	0	0	63309
AT000JPN00482	0	20492	39052	2808	4191	66543
AT000JPN00337	0	89407	3615	3165	5121	101308
AT000JPN00041	0	34792	1820	364	3836	40812
AT000JPN00025	0	31206	1923	137	1043	34309
AT000JPN00450	0	30170	4995	405	2426	37996
AT000JPN00641	0	24961	0	797	4389	30147
AT000JPN00032	0	52094	3000	3484	670	59248
AT000JPN00565	0	33799	74360	2256	5797	116212
AT000JPN00485	0	10478	37232	0	0	47710
AT000JPN00131	0	54219	11094	3025	4474	72812
AT000JPN00413	0	96590	4140	4057	3468	108255
AT000JPN00494	0	59109	257	58599	0	117965

AT000JPN00206	0	89733	4007	1616	3910	99266
AT000JPN00399	0	78619	1199	50595	0	130413
AT000JPN00243	0	80000	0	0	0	80000
AT000JPN00079	0	33133	488	39694	4672	77987
AT000JPN00359	0	31556	40926	3271	5044	80797
AT000JPN00471	0	54976	21450	1735	2211	80372
AT000JPN00509	0	46885	14930	438	5603	67856
AT000JPN00273	0	29717	47319	3615	12041	92692
AT000JPN00193	0	37627	11016	611	5034	54288
AT000JPN00168	0	61305	6537	193	3662	71697
AT000JPN00274	0	47499	9099	427	3721	60746
AT000JPN00536	0	68000	26000	2000	4000	100000
AT000JPN00333	0	50624	10313	575	5473	66985
AT000JPN00041	0	73040	10683	955	5529	90207
AT000JPN00289	0	37038	15765	556	1710	55069
AT000JPN00384	0	135991	1813	5628	1887	145319
AT000JPN00514	0	49182	4094	6946	0	60222
AT000JPN00074	0	18389	32314	2339	2109	55151
AT000JPN00429	0	78079	1277	0	0	79356
AT000JPN00465	0	85738	18265	1253	897	106153
AT000JPN00421	0	111464	3844	2085	8820	126213
AT000JPN00112	0	102534	41018	3160	2924	149636
AT000JPN00465	0	12674	3967	212	301	17154
AT000JPN00477	0	32270	12005	899	509	45683
AT000JPN00254	0	55026	22469	1206	627	79328
AT000JPN00413	0	30956	1016	654	2137	34763
AT000JPN00077	0	79614	12033	1924	1884	95455
AT000JPN00295	0	40000	3000	800	1000	44800
AT000JPN00033	0	72062	8424	1632	5472	87590
AT000JPN00359	0	68140	33137	2871	6017	110165
AT000JPN00471	0	34016	14377	919	1799	51111
AT000JPN00079	0	31696	1306	12288	0	45290
AT000JPN00514	0	18471	1100	0	0	19571
AT000JPN00047	0	29829	4690	0	4252	38771
AT000JPN00525	0	76080	8683	2313	5298	92374
AT000JPN00243	0	64739	16707	4717	9614	95777
AT000JPN00289	0	17094	5571	600	723	23988
AT000JPN00536	0	40825	17300	1658	3002	62785
AT000JPN00399	0	74481	1189	22429	0	98099
AT000JPN00494	0	62220	1405	16110	0	79735
AT000JPN00565	0	19886	46161	2622	7923	76592
AT000JPN00273	46972	1403	588	1039	22859	72861
AT000JPN00284	37875	83634	7619	1473	11601	142202
AT000JPN00047	0	65203	2732	1502	7024	76461

AT000JPN00079	0	27168	455	10681	0	38304
AT000JPN00429	0	42862	2388	35481	0	80731
AT000JPN00074	0	41012	50265	3043	25038	119358
AT000JPN00450	44653	164	94	0	839	45750
AT000JPN00462	47557	1795	511	272	22686	72821
AT000JPN00327	46625	2108	243	523	25031	74530
AT000JPN00064	46835	0	0	0	8182	55017
AT000JPN00369	46684	2313	451	312	14471	64231
AT000JPN00521	44698	0	0	0	11425	56123
AT000JPN00003	0	39220	8703	1029	3670	52622
AT000JPN00478	46703	0	0	0	15229	61932
AT000JPN00514	0	23500	711	4730	0	28941
AT000JPN00073	29501	33794	52161	3551	8086	127093
AT000JPN00046	47533	0	0	0	8500	56033
AT000JPN00429	0	20974	239	7203	0	28416
AT000JPN00079	0	19008	83	12024	0	31115
AT000JPN00525	0	32206	4549	3031	14017	53803
AT000JPN00326	51123	50066	8586	5707	58808	174290
AT000JPN00540	45810	40994	12584	2713	18547	120648
AT000JPN00337	47317	4530	2111	933	4788	59679
AT000JPN00397	47303	21580	1988	404	4762	76037
AT000JPN00333	46878	1903	0	0	1285	50066
AT000JPN00459	35576	1452	0	905	37883	75816
AT000JPN00130	45148	0	0	0	997	46145
AT000JPN00509	46893	50380	16578	1810	1090	116751
AT000JPN00041	46658	0	0	0	0	46658
AT000JPN00033	0	67168	11344	3484	41650	123646
AT000JPN00429	0	22900	1000	15700	0	39600
AT000JPN00079	0	12900	1477	11881	0	26258
AT000JPN00537	46836	38774	3354	2460	18819	110243
AT000JPN00369	0	15477	6871	1382	73431	97161
AT000JPN00025	45671	11942	8543	1296	33669	101121
AT000JPN00450	0	28600	10200	2420	18390	59610
AT000JPN00448	0	48888	12470	2527	57040	120925
AT000JPN00482	46414	21952	9156	4111	33171	114804
AT000JPN00512	46648	26671	5892	583	53579	133373
AT000JPN00514	0	27504	1828	0	0	29332
AT000JPN00074	0	34381	14575	3166	51631	103753
AT000JPN00289	0	52686	24916	3058	63412	144072
AT000JPN00421	0	15722	28616	2952	2214	49504
AT000JPN00413	0	36959	14772	3213	1458	56402
AT000JPN00462	0	16845	15879	1929	114189	148842
AT000JPN00156	0	31475	46090	2544	2252	82361
AT000JPN00525	0	16551	4141	2364	35528	58584

AT000JPN00243	0	26186	5934	511	14192	46823
AT000JPN00471	0	6676	38883	613	2076	48248
AT000JPN00536	0	12582	10510	505	1629	25226
AT000JPN00359	0	19607	17871	422	3066	40966
AT000JPN00033	0	13061	1900	2383	7500	24844
AT000JPN00254	0	17144	28188	695	0	46027
AT000JPN00465	0	42597	4332	1056	8164	56149
AT000JPN00477	0	24306	19189	789	3989	48273
AT000JPN00032	0	28707	4150	1259	0	34116
AT000JPN00384	0	29869	3539	1756	0	35164
AT000JPN00382	0	11204	119745	2926	540	134415
AT000JPN00514	0	12251	1633	0	0	13884
AT000JPN00193	0	44141	11361	3588	33225	92315
AT000JPN00025	0	13106	21907	1439	22229	58681
AT000JPN00450	0	20000	7700	1685	12960	42345
AT000JPN00448	0	26466	7418	1348	22577	57809
AT000JPN00284	6076	44529	23167	2487	44490	120749
AT000JPN00429	0	38535	1460	26225	0	66220
AT000JPN00514	0	9898	403	2256	0	12557
AT000JPN00079	0	24161	1132	7354	0	32647
AT000JPN00482	0	24071	5668	2455	15983	48177
AT000JPN00369	0	23460	6731	2506	46214	78911
AT000JPN00112	0	88268	2182	23904	22473	136827
AT000JPN00469	0	52877	1586	6206	24661	85330
AT000JPN00079	0	21795	136	5009	0	26940
AT000JPN00399	0	48097	793	25743	0	74633
AT000JPN00429	0	22205	2135	10680	0	35020
AT000JPN00494	0	76358	1386	27983	0	105727
AT000JPN00397	0	52459	5734	4562	7085	69840
AT000JPN00273	0	50263	2380	2368	5902	60913
AT000JPN00025	0	26231	4174	428	697	31530
AT000JPN00274	0	39867	2843	1240	328	44278
AT000JPN00450	0	36634	1300	432	180	38546
AT000JPN00168	0	40752	8421	2384	12122	63679
AT000JPN00413	0	31992	419	4413	7796	44620

**KOREA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000KOR00072	Bigeye		36,295
	Yellowfin		31,050
	Swordfish		1,737
	Striped marlin		21
	Blue marlin		1,668
	Albacore		293
	Other Fish		3,680
AT000KOR00072	Southern bluefin tuna		77,982
	Bigeye		19,851
	Yellowfin		3,699
AT000KOR00228	Yellowfin		18,667
	Bigeye		18,481
	Swordfish		1,302
AT000KOR00228	Yellowfin		45,967
	Bigeye		19,325
	Swordfish		1,182
AT000KOR00227	Bigeye		25,545
	Yellowfin		43,743
	Swordfish		1,333
	Blue marlin		1,264
	Albacore		151
	Other Fish		2,110
AT000KOR00227	Southern bluefin tuna		78,033
	Bigeye		22,160
	Yellowfin		4,945
AT000KOR00057	Bigeye		26,330
	Yellowfin		48,913
	Albacore		81
	Swordfish		2,193
	Blue marlin		1,376
	Striped marlin		64
	Other Fish		11,660
AT000KOR00137	Bigeye		17,033
	Yellowfin		24,383
	Swordfish		1,501
AT000KOR00215	Bigeye		14,141
	Yellowfin		18,053
	Swordfish		1,108







LIBERIA (Transshipments Received to Carrier Vessels)

ICCAT Vessel No.	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
<b>AT000LBR00003 (CHI)</b>	BET		3,742,642
	YFT		781,803
	BFT		6,509
	SWO		302,742
	ALB		97,653
	BUM		24,310
	MLS		577
	SFA		190
	SMA		1,278
	OTH		25,452
			<b>4,983,156</b>
<b>AT000LBR00016 (FUT)</b> (Flagged to Liberia in 2017)	BET		725,831
	YFT		177,047
	BFT		486,771
	SWO		35,818
	ALB		92,882
	BUM		18,339
	BLM		1,268
	MLS		1,201
	OPA		6,583
	WAH		1,004
	OTH		45,367
			<b>1,592,111</b>
<b>AT000LBR00006 (GEN)</b>	BET		412,437
	YFT		87,678
	BFT		341,584
	SWO		16,708
	ALB		344,995
	BUM		3,070
	SFA		2,750
	WAH		2,892
	SMA		918
	OTH		47,611
			<b>1,260,643</b>
<b>AT000LBR00002 (MEI)</b>	BET		198,307
	YFT		49,356
	SWO		7,173
	ALB		11,034
	BUM		1,088
	SFA		
			<b>266,958</b>
<b>AT000LBR00022 (SHO)</b>	BET		1,235,659

	YFT		283,985
	SWO		19,187
	ALB		3,796
	BUM		22,845
	MLS		553
	SFA		931
	WAH		789
	SKJ		14
	OTH		4,662
			<b>1,572,421</b>
<b>AT000LBR00008 (VIC)</b>	BET		2,049,349
	YFT		379,630
	SWO		86,335
	ALB		177,391
	BUM		19,168
	MLS		1,048
	WAH		446
	OTH		1,189
			<b>2,714,556</b>

**Addendum 4 de l'Appendice 2**

**Rapports sur les transbordements au port des CPC**

Remarque: ce fichier contient une feuille pour chaque CPC qui a soumis un rapport.

**BELIZE**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000BLZ00063	SKJ	S	544226
	YFT	S	258343
	BET	S	25777
AT000BLZ00049	YFT	N/S	481000
	BET	N/S	30000
	SKJ	N/S	13000
	FRI	N/S	1000
	ALB	N/S	10000
AT000BLZ00063	YFT	N	178301
	BET	N	17730
	SKJ	N	155874
AT000BLZ00049	YFT	N	268000
	BET	N	20000
	SKJ	N	65000
	FRI	N	3000
AT000BLZ00049	YFT	S	402875
	BET	S	72125
	SKJ	S	1532785
	FRI	S	68000
AT000BLZ00049	YFT	N/S	146000
	BET	N/S	58000
	SKJ	N/S	476000
	FRI	N/S	40000
AT000BLZ00049	YFT	N/S	346298
	BET	N/S	138550
	SKJ	N/S	397847
AT000BLZ00049	YFT	N	220770
	BET	N	30100
	SKJ	N	159349

**COTE D'IVOIRE**

N°	NOM DU NAVIRE	N° ICCAT DU NAVIRE	ESPECES TRANSBORDEES	POIDS (en Kg)
1	ALBACORA CARIBE	AT000PAN00024	BET, SKJ, YFT	7 813 000,00
2	ALBACORA NUEVE	AT000TAN00022	YFT, BET, SKJ,	3 344 000,00
3	ALBACORA QUINCE	ATEU0ESP01168	YFT, SKJ, BET, ALB	4 114 570,00
4	ALBACORA SEIS	AT000CUW00001	YFT, BET, SKJ	460 000,00
5	ALBONIGA	ATU0ESP00016	YFT, SKJ, BET, ALB	1 672 100,00
6	AVEL VOR	ATEU0FRA00009	SKJ, YFT, BET	2 079 715,00
7	CAP BOJARDOR	ATU0FRA00012	YFT, BET	1 459 960,00
8	CAPE CORAL	AT000PAN00119	YFT, BET, SKJ	9 039 000,00
9	EGALABUR	AT000CPV00036	BET, SKJ, YFT	6 883 500,00
10	EGALUZE	ATEU0ESP01093	BET, SKJ, YFT	2 318 190,00
11	GALERNA	AT000MAR00222	BET, SKJ, YFT	4 078 000,00
12	GEVRED	ATEU0FRA05449	YFT, BIL, BET	1 471 860,00
13	GUEOTEC	ATEU0FRA00031	YFT, BET, SKJ	1 036 680,00
14	GUERIDEN	ATEU0FRA00032	SKJ, YFT, BET	145 000,00
15	GURIA	AT000CUW00022	YFT, BET, SKJ	1 478 285,00
16	MAR DE SERGIO	ATEU0ESP00195	BET, SKJ, YFT	4 183 150,00
17	MONTEALAGRE	AT000SLV00001	SKJ, YFT, BET	6 818 542,00
18	MONTECELO	AT000CPU00012	YFT, SKJ, ALB	5 734 600,00
19	MONTEFRISA NUEVE	AT000CPV00013	BET, SKJ, YFT	6 525 000,00
20	MONTELAPE	AT000SLV00002	YFT, BET, SKJ	2 139 840,00
21	MONTEMAIOR	ATEU0ESP00021	YFT, BET, SKJ	3 743 600,00
22	PACIFIC STAR	AT000CUW00081	SKJ, BET, ALB	7 268 310,00
23	PLAYA DE AZKORRI	AT000PAN00119	YFT, SKJ, BET	2 833 956,00
24	PLAYA DE BAKIO	ATEU0ESP00321	YFT, BET, SKJ	2 351 150,00
25	PLAYA DE NOJA	ATEU0ESP00106	YFT, BET, SKJ	2 194 089,00
26	PLAYA DE RIS	ATEU0ESSP08774	YFT, BET	2 902 185,00
27	PONT SAINT LOUIS	AT000SEN00018	YFT, BET, SKJ	975 740,00
28	SANTYAGO UNO	AT000GTM00001	BET, YFT	8 331 000,00
29	STERENN	ATEU0FRA00666	YFT, BET, ALB	167 260,00
30	TXORRI BERRI	AT000BLZ00057	YFT, SKJ, BET	4 151 140,00
31	VIA EUROS	ATEU0FRA00073	YFT, BET, SKJ	529 050,00
32	VIA MISTRAL	ATEU0FRA00075	SKJ, YFT, BET	683440
33	ZUBEROA	ATEU0ESP00425	BET, SKJ, YFT	2 069 000,00
<b>TOTAL</b>				<b>110 994 912,00</b>

**CURACAO**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000CUW00016	Yellowfin	FROZEN BULK	1706.695
AT000CUW00016	Skipjack	FROZEN BULK	4047.159
AT000CUW00016	BigEye	FROZEN BULK	965.065
AT000CUW00016	Melva	FROZEN BULK	2.570
AT000CUW00016	Albacore	FROZEN BULK	10.570
AT000CUW00015	Yellowfin	FROZEN BULK	2320.518
AT000CUW00015	Skipjack	FROZEN BULK	4208.564
AT000CUW00015	BigEye	FROZEN BULK	558.197
AT000CUW00015	Melva	FROZEN BULK	1.670
AT000CUW00015	Albacore	FROZEN BULK	1.200
AT000CUW00001	Yellowfin	FROZEN BULK	542.857
AT000CUW00001	Skipjack	FROZEN BULK	1642.793
AT000CUW00001	BigEye	FROZEN BULK	265.142
AT000CUW00001	Melva	FROZEN BULK	70.981
AT000CUW00001	Albacore	FROZEN BULK	
AT000CUW00021	Yellowfin	FROZEN BULK	2581.811
AT000CUW00021	Skipjack	FROZEN BULK	4936.710
AT000CUW00021	BigEye	FROZEN BULK	452.533
AT000CUW00021	Melva	FROZEN BULK	0.184
AT000CUW00021	Albacore	FROZEN BULK	11.525
AT000CUW00022	Yellowfin	FROZEN BULK	1658.667
AT000CUW00022	Skipjack	FROZEN BULK	3596.094
AT000CUW00022	BigEye	FROZEN BULK	356.498
AT000CUW00022	Melva	FROZEN BULK	0
AT000CUW00022	Albacore	FROZEN BULK	0

**EL SALVADOR**

Nº ICCAT del buque	Especies	Stock	Total transbordado en kg
AT000SLV00001	YFT		2489452
AT000SLV00001	SKJ		3655444
AT000SLV00001	BET		196636
AT000SLV00001	MEL		4144
AT000SLV00005	YFT		2376137
AT000SLV00005	SKJ		3000860
AT000SLV00005	BET		111688
AT000SLV00005	MEL		0
AT000SLV00004	YFT		3991969
AT000SLV00004	SKJ		3179267
AT000SLV00004	BET		385830
AT000SLV00004	MEL		1571
AT000SLV00002	YFT		655424
AT000SLV00002	SKJ		2635145
AT000SLV00002	BET		205871
AT000SLV00002	MEL		0

**GHANA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000GHA00060	YFT	YFT-E	617000
AT000GHA00060	BET	BET-A	577000
AT000GHA00060	SKJ	SKJ-E	8658000
AT000GHA00060	TUN	AT-SE	0
AT000GHA00061	YFT	YFT-E	1764000
AT000GHA00061	BET	BET-A	491000
AT000GHA00061	SKJ	SKJ-E	7375000
AT000GHA00061	TUN	AT-SE	90000
AT000GHA00030	YFT	YFT-E	1602000
AT000GHA00030	BET	BET-A	180000
AT000GHA00030	SKJ	SKJ-E	4738000
AT000GHA00030	TUN	AT-SE	175000
AT000GHA00031	YFT	YFT-E	1968000
AT000GHA00031	BET	BET-A	179000
AT000GHA00031	SKJ	SKJ-E	4350000
AT000GHA00031	TUN	AT-SE	103000
AT000GHA00062	YFT	YFT-E	2021000
AT000GHA00062	BET	BET-A	690000
AT000GHA00062	SKJ	SKJ-E	7933000
AT000GHA00062	TUN	AT-SE	0
AT000GHA00032	YFT	YFT-E	1818000
AT000GHA00032	BET	BET-A	250000
AT000GHA00032	SKJ	SKJ-E	4902000
AT000GHA00032	TUN	AT-SE	15000

**JAPAN**

ICCAT Vessel number	Species						Total Transhipped in Kg.
	BFT	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
AT000JPN00112	41991	0	62268	1340	5831	9149	120579
AT000JPN00421	0	0	24842	13462	580	4065	42949
AT000JPN00047	42066	0	84471	46311	8243	21579	202670
AT000JPN00005	42060	0	0	56194	20616	1452	120322
AT000JPN00382	42031	0	4579	30474	5171	8667	90922
AT000JPN00512	0	0	55000	0	0	0	55000
AT000JPN00156	42041	0	57389	20509	1211	2872	124022
AT000JPN00091	42054	0	106096	3980	1967	3056	157153
AT000JPN00254	55973	0	77017	11645	46	0	144681
AT000JPN00477	56091	0	60607	2859	986	1937	122480
AT000JPN00397	0	0	32678	18975	987	3490	56130
AT000JPN00469	0	0	28700	73075	3420	10061	115256
AT000JPN00482	0	0	27671	35936	1988	4704	70299
AT000JPN00478	0	0	55944	56503	5341	32813	150601
AT000JPN00537	0	0	30223	73909	5046	9591	118769
AT000JPN00046	0	0	45275	20508	1228	6789	73800
AT000JPN00512	0	0	86048	7054	1357	6295	100754
AT000JPN00003	0	0	116592	1815	1056	2755	122218
AT000JPN00131	0	0	21490	1027	148	2354	25019
AT000JPN00504	0	44613	5559	51425	1657	24984	128238
AT000JPN00397	0	0	0	0	0	2280	2280
AT000JPN00337	0	0	0	0	0	2573	2573
AT000JPN00333	0	0	0	0	0	2385	2385
AT000JPN00041	0	0	0	0	0	1806	1806
AT000JPN00025	0	0	0	0	0	2619	2619
AT000JPN00450	0	0	0	0	0	2360	2360
AT000JPN00131	0	0	0	0	0	1805	1805
AT000JPN00326	0	0	0	0	0	1616	1616
AT000JPN00509	0	0	0	0	0	2002	2002
AT000JPN00469	0	0	0	0	0	2316	2316
AT000JPN00469	0	47716	2358	2467	411	33609	86561
AT000JPN00204	0	2244	52051	78495	3091	16043	151924
AT000JPN00091	0	0	41876	22498	5800	7814	77988
AT000JPN00112	0	0	64000	3000	23000	20000	110000
AT000JPN00565	48643	0	79032	44521	15445	20393	208034
AT000JPN00033	48831	0	1905	1030	250	2083	54099
AT000JPN00471	48902	0	28290	55	2475	4226	83948
AT000JPN00289	48899	0	7480	867	699	3570	61515
AT000JPN00359	48906	0	17688	837	1466	1674	70571
AT000JPN00536	48848	0	39224	0	167	191	88430



AT000JPN00243	48864	0	7703	626	643	983	58819
AT000JPN00074	48854	0	14265	8797	406	2919	75241
AT000JPN00485	48728	0	0	0	0	0	48728
AT000JPN00421	48890	0	31400	508	1906	6770	89474
AT000JPN00510	48806	0	61030	2545	10961	10616	133958
AT000JPN00044	48000	0	41700	1400	2100	6100	99300
AT000JPN00641	48581	0	47163	1288	3007	5937	105976
AT000JPN00355	63009	0	25366	1689	3243	9796	103103
AT000JPN00032	48822	0	24414	3174	1288	5106	82804
AT000JPN00384	48761	0	29752	5644	1339	7101	92597

**KOREA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000KOR00072	Atlantic bluefin tuna		38569
	Bigeye		26196
	Yellowfin		10869
AT000KOR00214	Southern bluefin tuna		85464
	Bigeye		2304
	Yellowfin		6920
	Swordfish		640
	Castro		23071
AT000KOR00214	Atlantic bluefin tuna		40780
AT000KOR00228	Bigeye		29036
	Yellowfin		6172
	Swordfish		516
AT000KOR00228	Southern bluefin tuna		75342
	Other(Castro)		13425
AT000KOR00228	Atlantic bluefin tuna		40729
AT000KOR00227	Atlantic bluefin tuna		36953
	Bigeye		21416
	Yellowfin		11591
AT000KOR00070	Southern bluefin tuna		73844
AT000KOR00137	Bigeye		38804
	Yellowfin		38148
	Swordfish		2787
AT000KOR00215	Bigeye		36207
	Yellowfin		39760
	Swordfish		1568
AT000KOR00215	Southern bluefin tuna		74184
	Castro		12921

**EU MALTA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000PAN00155 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	348108
AT000PAN00185 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	551185
AT000PAN00199 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	446993
AT000JPN00653 to AT000PAN00153	BFT	MED BFT	244984

**NOTE:** The quantities reported above were transhipped from one carrier vessel to another carrier vessel following harvesting operations from BFT farms.

**LIBERIA (Transhipments received to Carrier Vessels)**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
<b>AT000LBR00003 (CHI)</b>	BET		199,592
	YFT		69,467
	BFT		1,256,704
	SWO		9,381
	ALB		14,025
	BUM		1,674
	OTH		833
			<b>1,551,676</b>
<b>AT000LBR00016 (FUT)</b>	BET		133,123
(Flagged to Liberia in 2017)	YFT		10,691
	SWO		4,270
	ALB		29,747
	BUM		5,332
	BLM		200
	SFA		161
	OPA		5,498
	OTH		972
			<b>189,994</b>
<b>AT000LBR0006 (GEN)</b>	BET		583,346
	YFT		193,776
	BFT		85,464
	SWO		14,243
	ALB		24,944
	MLS		130
	BUM		18,071
	SFA		3,475
	WAH		2,263
	OTH		129,098
			<b>1,054,810</b>

## RAPPORT SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME D'OBSERVATEURS RÉGIONAUX 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 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. 14-07] et telle qu'amendée par la Rec. 17-07. Les dispositions de cette recommandation stipulent que le Secrétariat doit placer des observateurs afin d'assurer une couverture d'observateurs 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 2018

Suite à un appel d'offres aux fins de la mise en œuvre du programme et d'un examen des offres par le comité de sélection, la Commission a, une nouvelle fois, attribué le contrat au consortium MRAG/COFREPÊCHE. Le rapport du consortium, qui a été mis à disposition par voie électronique, (résumé joint à l'**Addendum 1 de l'Appendice 3**), contient des informations détaillées sur la mise en œuvre du programme.

Au total, 152 observateurs ont été déployés à bord de senneurs en 2018. Dix CPC ont participé au programme. La liste des navires participant au programme est présentée dans le **Tableau 1**.

Depuis 2009, 451<sup>1</sup> déploiements dans des fermes et 16 déploiements dans des madragues ont été sollicités, tel qu'indiqué au **Tableau 2**. La liste des fermes participant au programme (25 sur les 59 fermes autorisées) se trouve au **tableau 3** et la liste des madragues dans lesquelles des observateurs régionaux ont été affectés figure au **tableau 4**.

Tous les rapports des observateurs ont été mis à la disposition des CPC. Les communications des CPC impliquées dans l'un des cas de non-application sont présentées dans l'Appendice 2 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, 2018-19, 1<sup>e</sup> Partie (2018), Vol. 4*.

### Difficultés rencontrées dans la mise en œuvre en 2018

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 ou même le jour même, 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. Il convient de noter qu'en 2018, les modifications aux dates de déploiement, en particulier les dates de fin du déploiement, n'ont pas été communiquées au secrétariat de manière officielle et dans les délais impartis, certains observateurs ayant été retenus à bord bien au-delà de la date initialement demandée. Toutes les CPC sont invitées à s'assurer que leurs entités participant au ROP respectent les procédures à l'avenir.

---

<sup>1</sup> Au 12 octobre 2018.

En ce qui concerne l'aspect international du programme, les non-ressortissants ont été déployés dans la mesure du possible, à l'exception des navires/fermes 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 ressortissant non turc turcophone qualifié.

### Mise en œuvre future

Il convient de rappeler qu'avec le système e-BCD, les observateurs ont besoin de signatures électroniques pour remplir ces rubriques du eBCD ; 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.

Actuellement, aucun changement n'est envisagé dans la mise en oeuvre du ROP-BFT, à moins que cela soit requis par toute nouvelle mesure adoptée par la Commission.

**Tableau 1.** Liste des 152 senneurs qui ont participé au ROP-BFT en 2018.

INFORMATION SUR LE NAVIRE			
Rozafa 15	AT000ALB00010	DEELA	AT000LBY00024
BENI LOUMA	AT000DZA00015	EL HADER II	AT000LBY00037
BORHANE	AT000DZA00384	Al Hares 2	AT000LBY00074
Braham	AT000DZA00014	TAYMA	AT000LBY00083
Echahid Mostefa Benboulaïd	AT000DZA00017	ALSSAFA IV	AT000LBY00060
Elfadjr	AT000DZA00010	Al-Mustakbel	AT000LBY00085
El Hadja Fatma	AT000DZA00383	ALBAHR ALHADER	AT000LBY00077
EL MADINA	AT000DZA00003	Zarqa Alymama I	AT000LBY00064
CHAHID HASNI SAIDI	AT000DZA00009	Apollonia	AT000LBY00012
Neptune	AT000DZA00005	MORINA	AT000LBY00028
NEPTUN I	AT000DZA00006	CYRENE	AT000LBY00010
El Madje	AT000DZA00332	HANIBAL	AT000LBY00047
Sidi Maamar	AT000DZA00018	Mediouna	AT000MAR01418
SIDI SLIMANE	AT000DZA00792	Azrou 1	AT000MAR00081
Younes 1	AT000DZA00007	Salvøy	AT000NOR00005
Safinat Nooh	AT000EGY00010	Hillersøy	AT000NOR00001
Neptun I	ATEU0HRV00134	FESAL	AT000SYR00019
NEPTUN I	ATEU0HRV00140	FUTURO 1	AT000TUN00065
PONOS	ATEU0HRV00058	GHEDIR EL GHOLLA	AT000TUN00030
SARDINA II	ATEU0HRV00133	Yousri	AT000TUN00040
SARDINA II	ATEU0HRV00161	HADJ MOKHTAR	AT000TUN00025
PREKO	ATEU0HRV00021	HADJ AHMED	AT000TUN00070
TULJAN DVA	ATEU0HRV00155	Mohamed Yassine	AT000TUN00045
TACOMA	ATEU0HRV00164	Imen	AT000TUN00010
PELAGOS II	ATEU0HRV00017	Jamel	AT000TUN00011
CARICA	ATEU0HRV00163	EL HOUSSAINE	AT000TUN00049
KALI	ATEU0HRV00037	Jawhar	AT000TUN00046
Makaires :	ATEU0HRV00156	Abderrahman	AT000TUN00047
Kornat	ATEU0HRV00153	Sayfallah	AT000TUN00043
Laguna	ATEU0HRV00063	Tapsus	AT000TUN00024
HRVATSKI USPJEH	ATEU0HRV00007	Tijani	AT000TUN00026
Alkya	ATEU0CYP00103	Hadj Elhedi	AT000TUN00007
ANNE ANTONE 2	ATEU0FRA00003	Ghali	AT000TUN00036
CHRISDERIC II	ATEU0FRA00019	Jannet 2	AT000TUN00044
Cisberlande V	ATEU0FRA00021	Essaidajannet	AT000TUN00050
ERIC MARIN	ATEU0FRA00087	Abou Chamma	AT000TUN00002

GERALD JEAN III	ATEU0FRA00026	Mohamed Adem	AT000TUN00012
GERALD JEAN IV	ATEU0FRA00093	Ibn Rachiq	AT000TUN00037
GERARD LUC IV	ATEU0FRA00028	MABROUK	AT000TUN00015
SAINT SOPHIE FRANCOIS	ATEU0FRA00064	Horchani	AT000TUN00009
SAINT SOPHIE FRANCOIS	ATEU0FRA00065	El Khalij	AT000TUN00014
VENT DU NORD II	ATEU0FRA00090	Hassene	AT000TUN00008
Ville D'Agde IV	ATEU0FRA00089	Sallem	AT000TUN00023
VILLE D'ARZEW II	ATEU0FRA00077	Denphir 1	AT000TUN00479
Chrisderic V	ATEU0FRA14500	Mohamed Essadok	AT000TUN00051
PIERRE JOSEPH SALVADOR	ATEU0FRA00088	Mabrouka	AT000TUN00980
Janvier Giordano	ATEU0FRA00037	El Kods	AT000TUN00978
JANVIER LOUIS RAPHAEL	ATEU0FRA00083	Mohamed Ali	AT000TUN00973
Jeanmarie Christian 4	ATEU0FRA00041	Ouled Hammali	AT000TUN00979
Jeanmarie Christian 3	ATEU0FRA00040	Awled Sahbi	AT000TUN00977
JEAN MARIE CHRISTIAN 6	ATEU0FRA00043	Douaa Allah	AT000TUN00976
JEAN MARIE CHRISTIAN 7	ATEU0FRA00078	Yousri II	AT000TUN00981
MARIA GRAZIA	ATEU0ITA00694	Montaçar	AT000TUN00974
Angela Madre	ATEU0ITA00635	Fakhreddine Errazi 2	AT000TUN00975
GIUSEPPE PADRE SECONDO	ATEU0ITA00289	Mahmutcan-1	AT000TUR00419
MADONNA DI FATIMA	ATEU0ITA00348	GECICILER BALIKCILIK -1	AT000TUR00030
VERGINE DEL ROSARIO	ATEU0ITA00617	NURSU -3	AT000TUR00104
GENEVIEVE PRIMA	ATEU0ITA00654	AGAOGULLARI -6	AT000TUR00315
SPARVIERO UNO	ATEU0ITA00565	KILIC 16	AT000TUR00003
ATLANTE	ATEU0ITA00065	Haci Şevki Yalçin	AT000TUR00317
MARIA ANTONIETTA	ATEU0ITA00368	Burak Yağiz	AT000TUR07828
LUCIA MADRE	ATEU0ITA00664	BASOFLU BALIKCILIK 1	AT000TUR00409
ANGELO CATANIA	ATEU0ITA00636	Necati Reis 2	AT000TUR00526
MICHELANGELO	ATEU0ITA00671	Köroğlu Balıkçilik	AT000TUR00069
<i>Enza Madre</i>	ATEU0ITA00188	GECICILER BALIKCILIK 3	AT000TUR00296
<i>Padre Pio P.</i>	ATEU0ITA00470	Azizler 1	AT000TUR00146
Alto Mare Primo	ATEU0ITA00631	Nazim Kurşun	AT000TUR00038
Ta Mattew	ATEU0MLT00001	H.Emrullah Reis	AT000TUR00023
Leonardo Brull Segon	ATEU0ESP00173	Bevedi Reis	AT000TUR00011
NUEVO PANCHILLET	ATEU0ESP00276	Abdülkadir Oğullari	AT000TUR00055
NUEVO ELORZ	ATEU0ESP00250	Kolcular	AT000TUR00341
LA FRAU DOS	ATEU0ESP00172	SURSAN -1	AT000TUR00407
GEPUS	ATEU0ESP00119	Yeniay Balıkçilik	AT000TUR00090
TIO GEL SEGON	ATEU0ESP00394	Zaman Avci-2	AT000TUR00449
Aedonia	AT000LBY00011	Akerko-1	AT000TUR00115
Nawasi Alkir 1	AT000LBY00015	GEÇİCİLER BALIKÇILIK	AT000TUR00496

**Tableau 2.** Nombre de d'eploiement dans les fermes/madragues par an.\*

<i>Année</i>	<i>Nombre de d'eploiement dans les fermes</i>	<i>Nombre de d'eploiement 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	52	2
2018	42	4

\* Au 12 octobre 2018.

**Tableau 3.** Fermes dans lesquelles des observateurs r'egionaux de l'ICCAT ont 'ete d'eploy'es en 2017/2018.

<i>CPC</i>	<i>2017</i>	
UE-Croatie	ATEU1HRV00003	ATEU1HRV00003
UE-Croatie	ATEU1HRV00006	ATEU1HRV00006
UE-Croatie	ATEU1HRV00008.	ATEU1HRV00008.
UE-Croatie	ATEU1HRV00011	ATEU1HRV00011
UE-Croatie	ATEU1HRV00012	ATEU1HRV00012
UE-Croatie	ATEU1HRV00015	ATEU1HRV00015
UE-Croatie		ATEU1HRV00017
UE-Malte	ATEU1MLT00001	ATEU1MLT00001
UE-Malte	ATEU1MLT00002	ATEU1MLT00002
UE-Malte	ATEU1MLT00003	ATEU1MLT00003
UE-Malte	ATEU1MLT00004	ATEU1MLT00004
UE-Malte	ATEU1MLT00007	ATEU1MLT00007
UE-Malte	ATEU1MLT00008	ATEU1MLT00008
UE-Portugal	ATEU1PRT00002	ATEU1PRT00002
UE-Portugal		ATEU1PRT00001
UE-Espagne	ATEU1ESP00001	ATEU1ESP00001
UE-Espagne	ATEU1ESP00003	ATEU1ESP00003
UE-Espagne	ATEU1ESP00004.	ATEU1ESP00004.
UE-Espagne	ATEU1ESP00005	ATEU1ESP00005
Maroc	AT001MAR00002	
Tunisie		AT001TUN00002
Tunisie	AT001TUN00004	
Turquie	AT001TUR00004	AT001TUR00004
Turquie	AT001TUR00005	AT001TUR00005
Turquie	AT001TUR00010	AT001TUR00010
Turquie	AT001TUR00011	AT001TUR00011
Turquie	AT001TUR00013	AT001TUR00013
Turquie	AT001TUR00014	AT001TUR00014



**Tableau 4.** Madragues observées dans le cadre du programme régional d'observateurs de l'ICCAT en 2017/2018.

<i>CPC</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
UE-Italie	ATEU2ITA00003	ATEU2ITA00003
UE-Italie	ATEU2ITA00009	ATEU2ITA00009
UE-Portugal	ATEU2PRT00002	ATEU2PRT00002
Maroc	AT002MAR00002	AT002MAR00002
Maroc	AT002MAR00003	AT002MAR00003
Maroc	AT002MAR00005	AT002MAR00004
Maroc	AT002MAR00011	AT002MAR00005
Maroc		AT002MAR00010
Maroc		AT002MAR00011
Maroc		AT002MAR00012
Maroc		AT002MAR00013
Maroc		AT002MAR00015

**Addendum 1 de l'Appendice 3****RAPPORT DU CONSORTIUM SUR LA MISE EN OEUVRE DU ROP-BFT***Résumé exécutif*

Le prestataire de services chargé de la mise en œuvre de la septième année (avril 2018/mars 2019) 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 neuvième 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 neuvième année du ROP-BFT, à ce jour, 182 observateurs ont été formés, équipés et mobilisés pour 152 déploiements sur des senneurs ; 40 sont arrivés à terme et il y a actuellement 13 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 troisième 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 2017, 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. Documento estadístico, programas de documentación de capturas de atún rojo y otros datos comerciales

En el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 1ª parte (2018) – Vol. 4* se incluye una comparación entre los datos de los documentos estadísticos (informes semestrales de patudo y pez espada) y los datos de la captura nominal de Tarea I.

Los datos comerciales de conformidad con 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: <https://www.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 2017 y primer semestre de 2018 de las siguientes CPC: Canadá, China, Côte d'Ivoire, UE, Ghana, Islandia, Japón, Corea, México, Noruega, Senegal, Trinidad & Tobago, Turquía, Estados Unidos y Taipei Chino. Argelia confirmó que no tenía importaciones de estas especies que comunicar. No se ha recibido respuesta de México a las solicitudes de aclaración de la Secretaría, por lo que los datos facilitados por México podrían no ser incorporados en la base de datos de ICCAT.

Estos informes revelan que algunas cantidades de patudo continúan siendo importadas de pabellones pesqueros sin clasificar, lo que hace difícil distinguir si han enviado o no su información sobre validación. También demuestran que continúan realizándose importaciones de patudo de pabellones pesqueros cuya información de validación no se ha enviado nunca a la Secretaría. Hasta la fecha, no se ha recibido información sobre validación de Granada, y falta información sobre validación de Omán solo respecto al patudo. La Secretaría ha solicitado información a Granada y ha contactado con Omán para que añada información sobre validación SDP para el patudo.

La información sobre los informes semestrales se publica en el sitio web protegido con contraseña: <https://www.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 vínculo.

#### **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: <https://www.iccat.int/es/BCD.asp>. Varias CPC han comunicado sus datos a través del sistema eBCD.

#### **Presentación y procesamiento de los BCD y los BFTRC**

La Secretaría recibió, entre el 14 de octubre de 2017 y el 10 de octubre de 2018: 241 BCD separados y 424 certificados de reexportación.

La información de estos documentos está publicada en la página web: <https://www.iccat.int/es/BCD.asp>.

### **Implementación del sistema electrónico de BCD**

El número de eBCD y BFTRC consignados en el sistema de eBCD desde el 17 de octubre de 2017 y el 10 de octubre de 2018 fue de 12087 y de 852 reexportaciones.

El Grupo de trabajo técnico sobre eBCD (TWG) se reunió en enero de 2018. No está disponible el informe de la reunión, pero el presidente del TWG presentó los avances del sistema (**Apéndice 1**).

Tras la reunión del TWG, TRAGSA solicitó especificaciones técnicas al Grupo o a la Secretaría sobre algunos temas pendientes.

- Cambiar la alerta para informar al Administrador de la CPC de que la cuota se ha sobrepasado;
- Una lista de transformaciones plausibles de los productos;
- Facilitar el acceso al sistema de eBCD a las no CPC;
- Hacer un seguimiento de los movimientos entre diferentes jaulas en una granja.

Otro tema importante que generó una seria discusión en el seno del TWG fue el siguiente:

Una CPC "A" vende su captura a una granja de una CPC "B". Antes de la introducción en jaulas, la CPC "B" revende parte de ella a una nueva granja de una CPC "C". El comprador del resto de los peces continúa siendo la granja B, sin embargo, el sistema solo facilita a los usuarios la opción de representar esto como una operación comercial entre la granja B, como vendedor, y de nuevo la granja B como comprador. Actualmente, el sistema no considera una segunda operación comercial de ejemplares vivos sin una introducción en jaula antes del comercio de ejemplares vivos, y cuando ocurre, salta una alerta. Dado que no existe ninguna disposición específica sobre esta situación en la Rec. 11-20, la Secretaría no considera esta operación correcta. Para permitir el registro de una operación similar, el TWG podría considerar solicitar a TRAGSA que modifique el sistema para contemplar casos como este. Mientras se espera la modificación del sistema, TRAGSA ha modificado el eBCD eliminando la alerta, de tal forma que la CPC B pueda continuar.

La Secretaría, con el perfil de administrador de ICCAT en el sistema de eBCD, desearía hacer las siguientes observaciones:

Dado que es el tercer año operativo, se han registrado menos peticiones de las CPC de ayuda con las diferentes funciones de la aplicación en comparación con 2017, así como con la edición y corrección de la información que las CPC consignan. Sin embargo, la Secretaría y TRAGSA continúan ayudando a las CPC con tareas que sus administradores están autorizados a realizar. Estas tareas (como por ejemplo renovar el permiso de los usuarios del eBCD de sus CPC del pabellón) deberían realizarlas los administradores de las CPC y esto aceleraría el acceso al eBCD para los usuarios. La Secretaría ha advertido también que algunos administradores de las CPC responden varios días después haber recibido la petición de un usuario, cuando lo previsto es que el sistema agilice las transacciones.

Debido a la nueva función de seguridad implementada por TRAGSA, la conexión de un usuario tiene una duración limitada y esto genera un elevado número de solicitudes para desbloquear a todo tipo de usuarios. La Secretaría entiende que todos los temas relacionados con la seguridad son necesarios, pero en este caso también ha ralentizado la interacción entre el sistema y los usuarios, debido la creciente necesidad de desbloquearles varias veces al día.

En lo referente a certificados digitales, este año se ha puesto a disposición de los usuarios un nuevo modo de solicitar tanto renovaciones como nuevos certificados digitales. Esta función ha supuesto una gran ayuda para la Secretaría. Así todo, varios errores se han detectado, como, por ejemplo: duplicaciones de solicitudes, solicitar un certificado antes de cambiar la dirección de correo electrónico (es decir, con una dirección de correo electrónico errónea). La Secretaría también quiere señalar que en algunos casos las solicitudes han sido tratadas con retraso por parte de The Server Labs.

En términos de cantidad de certificados digitales, la Secretaría necesitará conocer una estimación aproximada del número de certificados previstos cuando se negocie el próximo presupuesto con el consorcio.

Cualquier mejora adicional y el futuro soporte/mantenimiento del usuario requerirían más financiación aparte de las cantidades ya apartadas del Fondo de operaciones.

## **2. Programas regionales 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).

## **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 **Addendums 3 y 4 del Apéndice 2**. El **Addendum 2 del Apéndice 2** de dicho documento contiene los informes exhaustivos que evalúan el contenido y las conclusiones de los informes de observadores. No está claro para la Secretaría por qué hay diferentes fechas para la comunicación de los informes de transbordo (en mar y en puerto). La Secretaría sugiere combinarlos para el 15 de septiembre en ambos casos.

## **4. Normas de los acuerdos de fletamento y otros acuerdos pesqueros**

Los informes resumidos sobre fletamento presentados en 2018 por la Unión Europea para UE-España y por Sudáfrica se refieren a datos de 2017. Los informes recibidos se incluyen en el Apéndice 5 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 2018-2019 Iª parte (2018) – 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 del mismo informe.

De conformidad con la Rec. 14-07, el resumen de los Acuerdos de acceso comunicado por las CPC se publicó electrónicamente. En 2018 no se han comunicado a la Secretaría nuevos acuerdos de acceso.

## **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 por Túnez y Turquía en el marco de la Rec. 16-05, Anexo 1 y de la Rec. 17-07 Anexo 7 (disponible como Tabla 3 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 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*).

## **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: <https://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 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. Debido a un pequeño problema técnico, los informes se recibieron ligeramente tarde este año, en lugar de en tiempo real, pero este problema parece haberse solucionado.

Tal y como requieren la Rec. 12-07, en la parte protegida con contraseña del sitio web de ICCAT se han publicado tres infracciones. En un caso, el Estado rector del puerto impuso una multa. En los otros dos casos, la CPC investigó las alegaciones, pero no halló ninguna infracción.

El Grupo de expertos en inspección en puerto para creación de capacidad y asistencia se reunió en Madrid el 18-19 de septiembre de 2018. El informe está disponible en el Anexo 4.7 del *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 1*.

**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 relacionados con el registro de buques y requisitos de la CLAV (lista consolidada de buques autorizados)

Siguiendo las recomendaciones de las OROP de tónidos sobre la lista consolidada de buques autorizados (CLAV - más detalles en el *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*), la base de datos de buques de ICCAT incluye ahora el número OMI (o cualquier otro número de Inscripción internacional) cuando se facilita.

Para más información sobre el estado 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) Cualquier información de un total de once listas de buques autorizados de ICCAT: la lista positiva – LOA $\geq$ 20M [P20m], las cuatro 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), lista de buques de pez espada del Mediterráneo [SWOm], la lista de buques de atún blanco del Mediterráneo [ALBm], la lista de buques de captura de atún rojo del este [BFTc], la lista de otros buques E-BFT [BFTo], la lista de buques de transporte [Carr] y la lista de buques tropicales [Trop]
- b) Buques sujetos a acuerdos de fletamento;
- c) Palangreros autorizados a transbordar a buques de transporte [GPA];
- d) Lista de los buques que han llevado a cabo operaciones de pesca el año anterior en las pesquerías de TROP, SWO-M y BFTc (información compartida con las características de la flota de Tarea I, utilizada por el SCRS para gestionar el resto de las pesquerías de ICCAT se presenta en la Tabla 1 del *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*).

La base de datos de ICCAT continúa creciendo de manera sustancial. El número total de buques registrados ha alcanzado los 52244, de los cuales, el 45,2 % son buques activos, el 52,3 % son inactivos y el 2,5 % están inoperativos (destruidos, desguazados, hundidos o retirados).

Aunque ha mejorado en comparación con años anteriores, continúa habiendo problemas de comunicación, como la comunicación incompleta de las características del buque, en particular, las obligatorias. La **Tabla 2** proporciona información detallada en este sentido, por CPC.

Las cifras incluidas en la **Tabla 3** muestran que los 3961 buques (3845 en las listas positivas y 116 en la lista de buques de transporte/apoyo) con una eslora de 20 m o superior que están activos en una o varias de las once listas del registro de autorización de ICCAT, ahora cumplen los párrafos 5bis/5tris de la Rec. 13-13, siempre que se les haya asignado un número de registro internacional (IMO, LRN, JUS o WOD). Se distribuyen de la siguiente manera: 45,6 % OMI, 0,8 % LRN, 29,3 % JUS, y 24,3 % WOD. Solo para dos buques activos esta información es "desconocida".

Dado que la Comisión autorizó a la Secretaría a desactivar a cada buque cuya autorización haya expirado en más de 45 días, en una o varias listas, diversos buques con autorizaciones expiradas son regularmente eliminados del Registro ICCAT de buques inactivos. Esta norma no cubre a los buques de transporte para los que la Secretaría solicita, cuando es necesario hacerlo, confirmación de las CPC con buques cuya autorización ha expirado ( $\geq$  45 días).

**Solicitud de aclaración:** La Rec. 16-01 estipula que los buques pesqueros incluidos en la lista deberían tener 20 m o más de eslora. El límite de tamaño para los buques de apoyo no le queda claro a la Secretaría. Se solicita una aclaración sobre si deberían incluirse todos los buques de apoyo, al margen de su tamaño, o si solo tienen que comunicarse

**Duplicación de buques:** Consciente de la integridad del Registro ICCAT de buques, la Secretaría continúa solicitando la colaboración de las CPC cada vez que se identifican duplicaciones de los buques. Estas duplicaciones se deben esencialmente a buques inactivos en el Registro ICCAT. Las CPC al realizar envíos en relación con sus diferentes buques (para modificaciones, actualizaciones o inclusiones/reactivaciones) no tienen en cuenta la lista de buques inactivos. Esto puede afectar a la calidad de la base de datos de buques de ICCAT, en relación con la cual se han hecho grandes esfuerzos en años recientes en colaboración con la CLAV y otras organizaciones (OROP y otras). Además, los buques duplicados pueden provocar dificultades con el sistema de eBCD.

Recordando la recomendación formulada en la 12ª reunión del GT IMM en este sentido, la Secretaría solicita que las CPC presten más apoyo, en particular prestando atención y utilizando las listas de buques inactivos que se extraen del Registro ICCAT y están disponibles previa petición. Es la mejor forma de eliminar las duplicaciones cuando son identificadas por la Secretaría.

**Características de los buques:**

Las que faltan deberían ser completadas, en particular el número de registro nacional (NatRegNo), los indicativos internacionales de radio (IRCS), los tipos de buque pesquero (ISSCFV), los tipos de artes pesqueros (ISSCFG) y el tonelaje. Es también importante cumplimentar el campo de pabellón anterior, con el fin de ayudar a detectar posibles duplicaciones.

Los nombres de los buques deberían estar siempre en caracteres latinos, tal y como se establece en las "Directrices para el envío de los datos y la información requeridos por ICCAT": [https://iccat.int/Documents/Comply/Guidelines\\_SPA.pdf](https://iccat.int/Documents/Comply/Guidelines_SPA.pdf)

La integridad del Registro ICCAT de buques depende de las tres siguientes condiciones:

1. Que la información enviada sobre los buques sea completa;
2. La información obligatoria que falta;
3. el cumplimiento de las normas sobre desactivación de buques cuyo periodo de autorización ha expirado.

La información sobre el Registro ICCAT de buques se publica en el sitio web de ICCAT: <https://iccat.int/es/vesselsrecord.asp>

Para información relacionada con las listas de buques que han pescado activamente el año anterior, consultar la Tabla 1 del *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*.

## 8. Requisitos del sistema de seguimiento de buques

La información sobre los mensajes VMS recibidos en la Secretaría se incluyen 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 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*. Hasta la fecha, el sistema ha estado funcionando bien, pero ya tiene diez años y en 2018 se ha realizado una actualización exhaustiva del sistema, con el fin de garantizar un servicio continuado. Véase el párrafo 3.4.3 del *Informe sobre estadísticas y coordinación de la investigación de 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4* para una explicación más detallada.

## 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 el marcado y la identificación no aparecía correctamente visible en los grandes palangreros (véase el **Addendum 1 del Apéndice 2**).

## 10. Examen y establecimiento de la lista de buques IUU

La WCPFC informó a la Secretaría de que su lista IUU de 2018 no tenía cambios respecto a la de 2017. Esta información fue circulada por la Secretaría a todas las CPC. La Secretaría ha recibido listas IUU de 2018 a la CIAT y 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 cinco buques. La lista IUU de la IOTC, así como la información de apoyo, fue enviada a las CPC para que hicieran comentarios. El Proyecto de lista IUU se distribuyó a las CPC para sus comentarios. En comparación con la lista IUU de 2017, el proyecto de lista IUU incluía varios errores tipográficos (en particular en los nombres y direcciones de los armadores u operadores), la solicitud de Bolivia de incluir el buque KIM SENG DENG 3 con Estado del pabellón "desconocido", la solicitud de Taipei Chino de incluir al buque YU FONG 168 con Estado del pabellón "desconocido" y la información de San Vicente y las Granadinas certificando que el buque *ASIAN WARRIOR* (ex *KUNLUN*) fue eliminado de su registro en febrero de 2016. La Secretaría no recibió ningún comentario al Proyecto de lista IUU, pero una CPC solicitó más información sobre la lista IUU de la IOTC. Se solicitó información adicional a la Secretaría de la IOTC y se pusieron a disposición de todas las CPC por medio de una circular los enlaces web transmitidos por la IOTC.

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 IATTC\*.

---

\* En el Apéndice 5 del Anexo 11 del *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 1* se incluye la lista adoptada.



**Tabla 1.** Número de buques registrados (total, activos, inactivos, no operativos) por CPC del pabellón y número de buques autorizados en cada lista (fuente: base de datos del registro de buques de ICCAT, a 2018-10-24).

Status	Flag of vessel	Flag code	Number of vessels registered				Number of vessels authorised in each list											TOTAL				
			TOTAL	Active	Inactive	Inoperative	P20m	SWOn	SWOs	ALBn	ALBs	Trop	SWOm	ALBm	Carr	BFTc	BFTo					
CP	Albania	ALB	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Algerie	DZA	766	441	325	0	4	0	0	0	0	0	439	0	0	0	0	0	0	0	0	443
	Angola	AGO	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Belize	BLZ	58	24	32	2	24	3	3	11	10	19	0	0	1	0	0	0	0	0	71	
	Brazil	BRA	140	46	94	0	46	0	7	0	6	46	0	0	0	0	0	0	0	0	105	
	Canada	CAN	156	2	154	0	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	Cape Verde	CPV	25	1	24	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	China PR	CHN	89	41	40	8	41	41	41	21	41	41	0	0	0	2	0	0	0	0	228	
	Curaçao	CUW	20	13	7	0	8	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	21	
	Côte d'Ivoire	CIV	20	19	1	0	19	19	19	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	114	
	EU.Croatia	EU.HRV	315	203	112	0	84	0	0	0	0	0	102	0	0	12	59	0	0	0	257	
	EU.Cyprus	EU.CYP	91	47	44	0	9	0	0	0	0	0	27	45	0	19	1	0	0	0	101	
	EU.Denmark	EU.DNK	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.España	EU.ESP	3815	1143	1939	733	649	4	1	172	1	309	64	65	2	415	125	0	0	0	1807	
	EU.France	EU.FRA	15234	11511	3715	8	148	34	11	54	11	42	4469	8	0	10087	0	0	0	0	14864	
	EU.Germany	EU.DEU	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EU.Greece	EU.GRC	1679	370	1294	15	73	0	0	0	0	0	297	324	0	52	0	0	0	0	746	
	EU.Ireland	EU.IRL	102	42	59	1	42	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	
	EU.Italy	EU.ITA	11087	2513	8416	158	501	0	0	0	0	0	1944	478	0	30	88	0	0	0	3041	
	EU.Lithuania	EU.LTU	15	8	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	EU.Malta	EU.MLT	896	685	209	2	52	0	0	0	0	0	616	161	0	21	67	0	0	0	917	
	EU.Netherlands	EU.NLD	15	9	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	
	EU.Portugal	EU.PRT	604	80	514	10	77	36	7	69	23	74	0	0	0	0	6	0	0	0	292	
	EU.United Kingdom	EU.UK	327	4	322	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Egypt	EGY	10	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	El Salvador	SLV	5	5	0	0	5	0	0	0	0	4	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	4	
	Ghana	GHA	55	39	15	1	37	0	0	0	0	37	0	0	2	0	0	0	0	0	76	
	Guatemala	GTM	3	2	1	0	2	0	0	0	0	2	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	
	Honduras	HND	6	0	6	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	2	
	Japan	JPN	519	197	0	322	193	193	193	193	193	193	0	0	4	36	4	0	0	0	1202	
	Korea Rep.	KOR	222	63	159	0	59	13	13	12	13	12	0	0	4	3	0	0	0	0	129	
	Liberia	LBR	37	27	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	8	0	0	0	35	
	Libya	LBY	86	43	43	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	52	
	Maroc	MAR	4309	4007	299	3	832	827	0	0	0	0	3175	0	0	0	0	0	0	0	4834	
	Mauritania	MRT	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mexico	MEX	36	21	15	0	15	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
	Namibia	NAM	44	21	17	6	21	0	20	0	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	69	
	Norway	NOR	5	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	
	Panama	PAN	191	99	92	0	56	0	0	0	0	46	0	0	45	0	11	0	0	0	158	
	Philippines	PHL	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Russian Federation	RUS	26	18	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
	Senegal	SEN	32	25	6	1	21	8	8	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	62	
	Sierra Leone	SLE	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	South Africa	ZAF	89	46	43	0	46	0	2	0	2	45	0	0	0	0	0	0	0	0	95	
	St. Vincent and Grenadines	VCT	40	5	34	1	5	5	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
	Syria	SYR	22	2	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Trinidad and Tobago	TTO	32	14	17	1	14	12	0	4	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
	Tunisie	TUN	964	823	138	3	12	0	0	0	0	0	811	0	0	0	11	0	0	0	834	
	Turkey	TUR	7764	336	7425	3	71	0	0	0	0	0	235	103	0	0	0	0	0	0	409	
	U.S.A.	USA	1828	459	1348	21	458	458	0	458	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	1489	
	UK.Bermuda	UK.BMU	1	0	1	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	1	
	Uruguay	URY	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Vanuatu	VUT	23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Venezuela	VEN	136	42	92	2	42	42	0	42	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	168	
NCC	Chinese Taipei	TAI	189	84	104	1	84	63	76	63	76	55	0	0	0	0	0	0	0	0	417	
	Guyana	GUY	1	0	1	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	
NCO	Bahamas	BHS	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	
	Colombia	COL	1	0	1	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	
	Saint Kitts and Nevis	KNA	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Singapore	SGP	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	
<b>TOTAL</b>			<b>52244</b>	<b>23614</b>	<b>27322</b>	<b>1308</b>	<b>3845</b>	<b>1762</b>	<b>402</b>	<b>1163</b>	<b>424</b>	<b>1185</b>	<b>12179</b>	<b>1184</b>	<b>116</b>	<b>10680</b>	<b>390</b>				<b>33330</b>	

**Tabla 2.** Número de buques resigtrados en el registro de buques de ICCAT (por CPC del pabellón) con la ratio (%) de información incompleta en las caracterísctas de buques importantes (fuente: base de datos del registro de buques de ICCAT, a 2018-10-14).

CPC status	Flag of vessel	All vessels registered										Vessels with LOA >= 20 meters		
		TOTAL	NatRegNo	VessName	Owner	Incompleteness (%)					TOTAL	Incompleteness (%)		
						Operator	Isscfv	Isscfg	Length	Tonnage		IRCS	IntRegNo	
CP	Albania	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75	75
	Algerie	766	0	0	1	1	0	0	0	0	0	24	4	54
	Angola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Belize	58	0	0	19	19	0	2	0	0	58	0	33	
	Brazil	140	2	0	0	1	0	0	0	0	140	48	74	
	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	27	
	Curaçao	20	0	0	0	0	20	25	0	0	20	0	0	
	Côte d'Ivoire	20	0	0	0	5	0	0	0	0	20	0	5	
	EU.Croatia	315	1	0	0	0	0	2	0	0	126	4	37	
	EU.Cyprus	91	8	0	2	12	2	11	2	2	26	12	58	
	EU.Denmark	2	100	0	0	100	100	100	0	0	2	0	100	
	EU.España	3815	0	0	0	0	64	52	0	0	920	0	53	
	EU.France	15234	0	0	18	12	6	6	0	0	293	3	62	
	EU.Germany	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
	EU.Greece	1679	0	0	13	19	0	0	0	0	106	2	73	
	EU.Ireland	102	1	0	0	1	1	1	0	0	87	2	43	
	EU.Italy	11087	0	0	27	26	0	0	0	0	860	0	83	
	EU.Lithuania	15	0	0	0	0	0	7	0	0	15	0	33	
	EU.Malta	896	1	0	2	3	2	3	0	0	70	1	54	
	EU.Netherlands	15	13	0	13	13	13	13	7	7	14	0	14	
	EU.Portugal	604	0	0	0	1	0	0	0	0	120	0	41	
	EU.United Kingdom	327	1	0	0	1	0	2	0	0	325	0	70	
	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	55	0	0	0	5	0	4	0	0	55	4	15	
	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	519	0	0	0	0	0	0	0	0	519	0	42	
	Korea Rep.	222	0	0	0	4	0	0	0	0	222	0	30	
	Liberia	37	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	
	Libya	86	8	0	6	10	8	8	6	6	81	16	44	
	Maroc	4309	0	0	2	2	0	0	0	0	882	2	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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	53	
	Norway	5	0	0	20	20	0	0	0	0	5	0	0	
	Panama	191	1	0	1	2	3	8	1	1	180	0	50	
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	54	
	Russian Federation	26	0	0	0	0	0	4	0	0	26	0	0	
	Senegal	32	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	25	
	Sierra Leone	5	0	0	0	0	20	20	0	0	5	0	100	
	South Africa	89	2	0	0	0	0	0	0	0	75	0	64	
	St. Vincent and Grenadines	40	0	0	3	8	3	28	0	0	40	0	58	
	Syria	22	0	0	0	0	0	5	0	0	4	50	75	
	Trinidad and Tobago	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	31	75	
	Tunisie	964	0	0	0	0	0	1	0	0	114	7	32	
	Turkey	7764	0	0	22	23	1	1	0	0	548	9	73	
	U.S.A.	1828	1	0	4	54	0	0	0	0	1311	29	72	
	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	23	0	0	0	0	0	13	0	0	23	0	52	
	Venezuela	136	2	0	0	44	0	0	0	0	135	1	46	
NCC	Chinese Taipei	189	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	23	
	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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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	4	0	0	0	0	0	75	0	0	4	0	50	
	Tuvalu	1	0	0	0	0	0	100	0	0	1	0	0	
TOTAL vessels (number)		52244	92	22	8016	8160	3553	3236	55	55	8045	604	5047	
Overall incompleteness ratio (%)			0.2	0.0	15	16	7	6	0	0		8	63	

**Tabla 3.** Número de buques registrados y activos en la lista positiva (P20 m) con número de registro internacional (IntRegNo), activos en la lista de buques de transporte (todos con el número OMI) por CPC del pabellón (fuente: registro de buques de ICCAT, a 2018-10-24).

CPC status	Flag of Vessel	Vessels registered	Active in P20m (positive list ) by "IntRegNo" type											Active in Carrier list (Carr)			
			number					ratio (%)					Active	IMO			
			Active	IMO	LRN	JUS	WOD	UNK	IMO	LRN	JUS	WOD			UNK		
CP	Albania	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Algeria	766	4	2	0	2	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0
	Angola	2	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Belize	58	24	24	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Brazil	140	46	30	0	7	9	65	15	20	0	0	0	0	0	0	0
	Canada	156	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cape Verde	25	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	China PR	89	41	41	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Curaçao	20	8	8	0	0	0	100	0	0	0	0	0	5	5	0	0
	Côte d'Ivoire	20	19	19	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Croatia	315	84	66	0	0	18	79	0	21	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Cyprus	91	9	8	0	1	0	89	11	0	0	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	3815	649	389	0	251	9	60	39	1	0	0	0	2	2	0	0
	EU.France	15234	148	104	0	42	2	70	28	1	0	0	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	1679	73	28	0	42	3	38	58	4	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Ireland	102	42	41	0	0	1	98	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Italy	11087	501	126	0	319	55	25	64	11	0.2	0	0	0	0	0	0
	EU.Lithuania	15	8	8	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Malta	896	52	27	0	23	2	52	44	4	0	0	0	0	0	0	0
	EU.Netherlands	15	7	7	0	0	0	100	0	0	0	0	0	2	2	0	0
	EU.Portugal	604	77	63	0	9	5	82	12	6	0	0	0	0	0	0	0
	EU.United Kingdom	327	4	4	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Egypt	10	3	3	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	El Salvador	5	5	5	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FR.St Pierre et Miquelon	1	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ghana	55	37	37	0	0	0	100	0	0	0	0	0	2	2	0	0
	Guatemala	3	2	2	0	0	0	100	0	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Japan	519	193	193	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4	4	0	0
	Korea Rep.	222	59	59	0	0	0	100	0	0	0	0	0	4	4	0	0
	Liberia	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	0	0
	Libya	86	43	36	0	1	6	84	2	14	0	0	0	0	0	0	0
	Maroc	4309	832	14	0	15	803	2	2	97	0	0	0	0	0	0	0
	Mauritania	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mexico	36	15	11	0	4	0	73	27	0	0	0	0	0	0	0	0
	Namibia	44	21	18	0	2	1	86	10	5	0	0	0	0	0	0	0
	Norway	5	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Panama	191	56	22	0	29	5	39	52	9	0	0	0	45	45	0	0
	Philippines	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Russian Federation	26	18	18	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Senegal	32	21	20	0	1	0	95	5	0	0	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	57	13	30	0	0	0	0	0	0	0
	St. Vincent and Grenadines	40	5	5	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syria	22	2	1	0	0	1	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0
	Trinidad and Tobago	32	14	2	0	12	0	14	86	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tunisie	964	12	12	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turkey	7764	71	37	0	33	0	52	46	0	1	0	0	0	0	0	0
	U.S.A.	1828	458	104	29	325	0	23	71	0	0	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	Uruguay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vanuatu	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Venezuela	136	42	39	0	3	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0	0
NCC	Chinese Taipei	189	84	84	0	0	0	100	0	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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	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	4	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
TOTAL		52244	3845	1752	29	1128	934	2	45.6	0.8	29.3	24.3	0.1	116	116	0	0

**Apéndice 1****INFORME RESUMIDO DEL SISTEMA eBCD****General:**

En 2018 se organizó una reunión del Grupo de trabajo técnico sobre eBCD que tuvo lugar del 30 al 31 de enero de 2018 en la Secretaría de ICCAT en Madrid.

El objetivo de la reunión fue sobre todo abordar los desarrollos técnicos pendientes (cuestiones secundarias) y siguiendo el mandato asignado por la Comisión, avanzar con los sistemas de financiación del sistema.

**Estado general de desarrollo e implementación del sistema**

En lo que concierne a la implementación adecuada del sistema las CPC no han planteado ningún problema importante.

Once cuestiones de desarrollo "secundario" fueron identificadas por el TWG para su análisis de tiempo/coste. Al igual que en años anteriores dichas estimaciones fueron útiles para el TWG a la hora de decidir y priorizar la implementación de varias cuestiones relacionadas con su desarrollo.

En febrero de 2018, se recibieron solicitudes de coste/tiempo de TRAGSA para ocho cuestiones, a las que el TWG dio su visto bueno. Se asignó prioridad a estas cuestiones mediante un sistema de clasificación.

Se recibieron solicitudes de coste/tiempo pendientes en octubre de 2018, pero todavía no han recibido el visto bueno del TWG.

Aunque iniciadas, hay un pequeño número de cuestiones técnicas que no se han concluido aún ya sea en la última reunión del TWG o en el periodo intersesiones, pero esperamos que se concluyan en una reunión del TWG ulterior que se celebrará en los márgenes de la sesión anual de Croacia. Estas incluyen en particular la extracción y comunicación de datos.

Véase el informe de TRAGSA (**Addendum 1 del Apéndice 1**) con más detalles de todas las cuestiones de desarrollo "secundarias" y "abiertas".

**Cuestiones financieras y contractuales:**

De conformidad con la decisión tomada por la Comisión en la sesión anual de 2017, el contrato con TRAGSA se amplió hasta marzo de 2019. Hasta ahora el programa ha dependido totalmente del fondo de operaciones.

Dada la petición de la Comisión al TWG el año pasado en lo que concierne a los sistemas de financiación del sistema y los debates intersesiones subsiguientes de los grupos, se ha propuesto un proyecto al STACFAD para añadir al Reglamento financiero de ICCAT un sistema de financiación del eBCD (de conformidad con el plazo de 60 días aplicable para los cambios en las normas financieras). Véase el Apéndice 4 del Anexo 8 del *Informe del período bienal 2018-2019, Iª parte (2018) – Vol. 1*.

## IMPLEMENTATION OF THE EBCD SYSTEM

## STATE OF PLAY OF EBCD PROJECT (OCTOBER 2017 – OCTOBER 2018)

## 1. Annual Report of User support Service

All data provided in this report considers October 9th 2017 as the start date, as the previous User support included information until October 8th 2017.

## 1.1 Statistics about User Support Service

From October 9th 2017 to October 12th 2018 (368 calendar days), Tragsa carried out an 8 hours 5 days user support service. Besides this user support service, there was a reinforcement done from May 26th to June 25th 2018. This reinforcement was held as an 8 hours 7 days from May 26th to June 7th, and 16 hours 7 days from June 8th to June 25th.

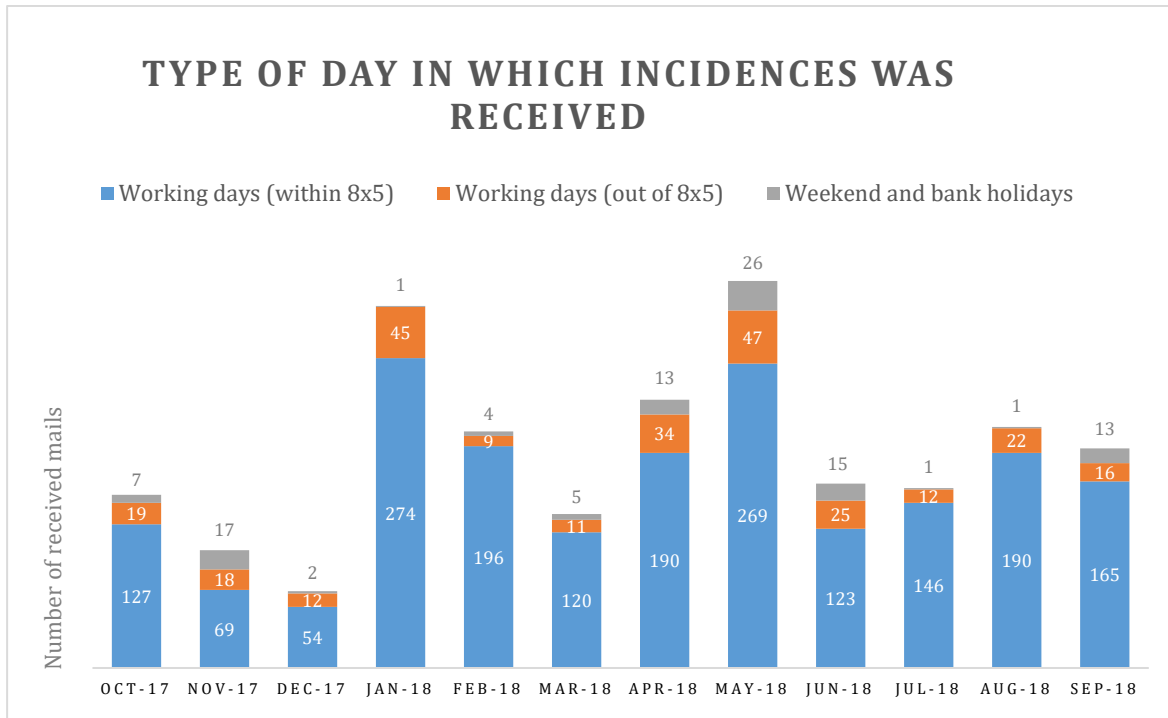
From October 9th 2017 to October 12th 2018, 50 CPCs or Flags have contacted the user support service. 2,292 emails were received and a total of 3,920 emails were exchanged. Per each day of this 368 calendar days, were received an average of 6, 2 emails were exchanged.

9 <sup>th</sup> Oct 2017 to 12 <sup>th</sup> Oct 2018								
Type day	Received from 9 <sup>th</sup> December to 12 <sup>th</sup> October	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>50</b>	<b>2292</b>	<b>3920</b>	<b>272</b>	<b>368</b>	<b>6,2</b>	<b>10,6</b>
Working days	Within 8x5 Schedule	48	1923	3377	234	251	7,6	13,4
	Out of 8x5 Schedule	26	264	397	120	251	1,0	1,6
Weekends and Bank holidays	Out of 8x5 Schedule	13	64	83	27	117	0,5	0,7

In the reinforcement period a total of 22 CPCs or Flags have contacted the user support service, and a total of 188 emails were received within the 31 days that the reinforcement was held. From May 26<sup>th</sup> to June 7<sup>th</sup> during the 8 hours 7 days reinforcement, 101 emails were received from 16 CPCs or Flags, while from June 8<sup>th</sup> to June 25<sup>th</sup> during the 16 hours 7 days reinforcement, 87 emails were received from 13 CPCs or Flags.

26 <sup>th</sup> May 2018 to 25 <sup>th</sup> June 2018								
Type day	Reinforcement period (26 <sup>th</sup> May to 25 <sup>th</sup> June 2018)	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>22</b>	<b>188</b>	<b>372</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>6,1</b>	<b>12</b>
Reinforcement	8x7 (26 <sup>th</sup> May 2018 to 7 <sup>th</sup> June 2018)	16	101	196	13	13	7,8	15,1
	16x7 (8 <sup>th</sup> June 2018 to 25 <sup>th</sup> June 2018)	13	87	176	15	18	4,8	9,7

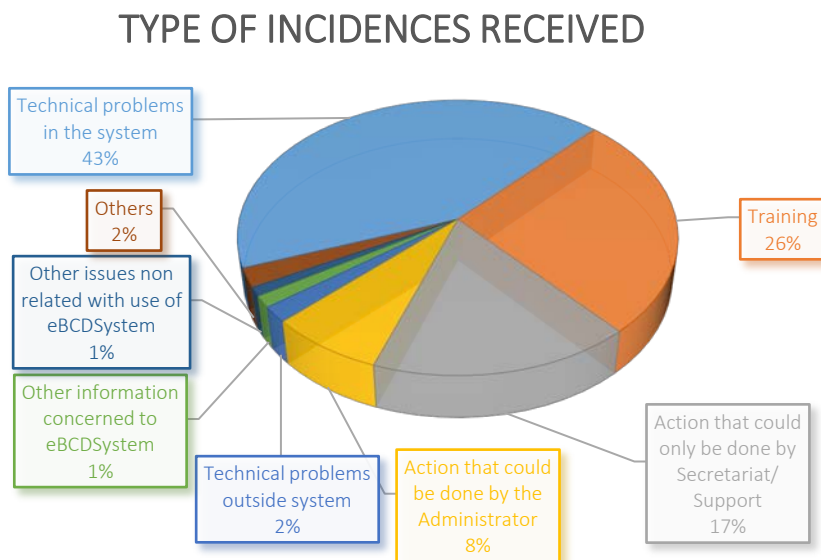
186 is de average of emails received per month, being May the month with the highest number of emails received (336 emails). The figure below desegregates the number of emails received in each shift per month.



**1.2 Main difficulties found from October 9<sup>th</sup> 2017**

The figure below illustrates the main categories on which incidences received could be included.

Technical problems in the system represent the 43 % of the incidences reported by CPCs, within these incidences the 30% were ‘user’s blocks’, 26% were doubts regarding the use of the system and 17 % of the emails requested an action that could only be performed by the profile ICCAT Secretariat.



The main “Technical problems” found by CPCs are:

- *User’s block*, due to security reasons, eBCD system is configured so that the same username cannot open several system sessions neither with the same browser nor with the same username simultaneously. When this happens the username is blocked.

- Problems with the synchronization of some vessels: some CPCs reported that the information of some vessels was not correctly displayed in the system.
- *Validation problems* due to server's problems: On several occasions, and due to maintenance works validators experienced problems at time of validation.
- *Connection problems*: On several occasions, after the performance of a correction in the system, some users experienced problems to log in the system.
- The *average weight of BCDs that participate in a JFO* is not being updated by the system after the modification of kilos caught.
- Some *traceability alerts* are not updated after the modification of figures.

Main problems included in "Training" category can be grouped in:

- General doubts regarding the *use of the system*: i.e. how BCDs are codified, information that cannot be modified in the system.
- Problems due to doubts regarding the *creation and maintenance of users*: i.e. users were not familiar with self-registration and users management functionalities.
- Problems related to *validation process*: i.e. installation of certificates; validators incorrectly set.
- Problems when trying to *use entities with expired permissions*.
- Problems with actions that can be done by the user: i.e. information changeable in user's profile.

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 *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.

Among the emails classified as "Actions that could be done by administrators", include actions such as:

- *Create and maintain users and entities* of CPCs.
- *User registration/adding new roles to existing ones*.
- *User activation profiles when it is not active*.
- 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.

"Others" include issues such as: issues pending WG (i.e. annual report data), Proposed system improvement (i.e. be able to check labels introduced in the system within different years), or Technical problems related to the observers.

## 2. Use of the eBCD System by CPCs

The data from October 9<sup>th</sup> 2017 to October 12<sup>th</sup> 2018 show that the total n<sup>o</sup> of catches was 12,563; there were 33 group BCDs and 880 re-exports created in the system. It is also available the information of the total n<sup>o</sup> of users that have accessed the system during this period that was 3,640 and 179,945 were the total n<sup>o</sup> of logins performed.

**Attachment 1 to Addendum 1 to Appendix 1** shows a table with these data and related with the flag information.

## 3. Summary of March 2017 WG meeting

On 2018, Tragsa has participated only in one WG Meeting held in Madrid on January 2018.

In this meeting 20 issues were identified as priority issues that should be cost estimated. Some of them were requested in February.

ISSUES THAT MUST BE COST TIME ESTIMATED	TOPIC	STATUS (OPEN/ CLOSED)
Send email to Administrators when a vessel exceeds its quota	19. Requirement for additional/corrections to 'alert' functions.	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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
include the 'plausible' transformations of declared products between different sections	32. Issues specific to the W-BFT fishery/WG members	REQUESTED ON JUNE19. IN TESTING
Adapt the system to allow access to NCP	35. Trades companies of other countries	ESTIMATED ON OCTOBER 18
Adapt parallel transfers functionality to take into consideration parallel live trades	36. Parallel transfers from live trade.	ESTIMATED ON OCTOBER 18
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
Create a new type of section that allows recording movements between cages	3.19 Caging section	ESTIMATED ON OCTOBER 18
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)	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
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	REQUESTED ON JUNE 19. IN TESTING
Include a "Start date" to role's permissions	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
"Notes" field for validators in CG and HA	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
Request of change of location of registries maintained by ICCAT Secretariat	NEW ISSUE	ESTIMATED ON OCTOBER 18
Show in printed version of the eBCD the subtypes from the "Other" presentation	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
Request of a functionality that allows collapsing blocks of sections at the BCD tree	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis
New queries proposed by the group	NEW ISSUE	Pending request of time cost analysis

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	STATUS
Change message in Audit of changes	NEW ISSUE	To be uploaded in next version
Extend the duration of a user session from 30 minutes to 1 hour	NEW ISSUE	In production
Decrease time spent by the system when generating the printed version of a BCD or BFTRC	NEW ISSUE	To be studied and if possible improved under support allotment
Decrease the number of characters of a trade key	NEW ISSUE	To be uploaded in next version
Finding a solution for BCDs created in the wrong stock	NEW ISSUE	Left open until de TWG decides if the system will block or not
How to allocate kilos left out after the automatic allocation of kilos in JFO	NEW ISSUE	To be uploaded in next version



Other 6 issues were considered open for future discussion.

ISSUES THAT MUST BE COST TIME ESTIMATED	TOPIC	STATUS (OPEN/ CLOSED)
Cross-checks the total catch's average weight and the samplings average weight	4. Tagging	OPEN
Include information of all sections of BCDs in which a country is involved	16. Data extraction tool	OPEN
Read-only Administrators should not receive emails from the system	3.24 New read only CPC Administer profile	OPEN
Develop a new role for international inspections	S.9. New role for international inspections	OPEN
Review of alert related with Para 13 d) of Rec.11-20	NEW ISSUE	OPEN

### Documento adjunto 1 del Addendum 1 del Apéndice 1

FLAG	No. BCDS.		No. BFTRCs	No. USERS THAT HAVE ACCESSED THE SYSTEM	No. CONNECTIONS
	No. CATCHES	No. GROUPS			
ALB	3	0	0	2	100
BEN	0	0	0	2	221
BHS	0	0	0	3	310
BRA	0	0	0	4	110
BRB	0	0	0	1	84
CAN	1475	0	0	65	1773
CHN	38	0	0	24	517
COG	0	0	0	5	166
CPV	0	0	0	2	91
CUB	0	0	0	1	70
CYM	0	0	0	2	80
DMA	0	0	0	1	38
DOM	0	0	0	2	100
DZA	9	0	0	16	69
EGY	3	0	0	4	88
EU	0	0	0	2	112
EU.AUT	0	0	0	7	51
EU.BEL	0	0	0	3	18
EU.CYP	56	0	0	23	720
EU.DEU	0	0	0	16	481
EU.DNK	0	0	0	6	33
EU.ESP	1964	0	17	310	39711
EU.EST	0	0	0	4	54
EU.FRA	2275	0	0	452	17541
EU.GRC	846	0	0	74	4200
EU.HRV	395	13	0	123	7762
EU.HUN	0	0	0	2	9
EU.IRL	42	0	0	2	80
EU.ITA	676	0	0	1856	62406

<i>EU.LUX</i>	0	0	0	1	2
<i>EU.MLT</i>	282	7	6	44	6997
<i>EU.NLD</i>	1	0	0	11	481
<i>EU.POL</i>	0	0	0	5	132
<i>EU.PRT</i>	127	0	0	50	3681
<i>EU.ROU</i>	0	0	0	1	6
<i>EU.SVN</i>	0	0	0	14	425
<i>EU.SWE</i>	0	0	0	8	63
<i>EU.UK</i>	0	0	0	13	137
<i>HKG</i>	0	0	0	1	9
<i>ISL</i>	0	0	0	1	5
<i>JPN</i>	38	0	701	151	9261
<i>KOR</i>	32	0	89	56	2673
<i>LBR</i>	0	0	0	1	14
<i>LBY</i>	26	0	0	10	437
<i>MAR</i>	1809	0	0	42	2930
<i>MEX</i>	56	0	0	13	330
<i>NOR</i>	9	0	0	11	236
<i>PAN</i>	0	0	0	3	227
<i>RUS</i>	0	0	0	3	78
<i>SLV</i>	0	0	0	2	241
<i>SYR</i>	1	0	0	2	82
<i>TAI</i>	0	0	0	13	680
<i>TUN</i>	17	0	0	24	1129
<i>TUR</i>	151	13	0	75	6235
<i>UK.BMU</i>	3	0	0	2	22
<i>USA</i>	2229	0	67	67	6406
<i>VUT</i>	0	0	0	2	31
<b>Totals</b>	<b>12,563</b>	<b>33</b>	<b>880</b>	<b>3,640</b>	<b>179,945</b>

## INFORME SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA REGIONAL DE OBSERVADORES DE ICCAT (ROP) PARA EL TRANSBORDO 2017/2018

### 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 2017/18.

### 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 2 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 2018-2019 1ª parte (2018) – Vol. 4*. Los informes de observadores recibidos a 1 de octubre de 2018 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 223 solicitudes de embarques de observadores, aunque se han cancelado seis de ellas. 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 12 de octubre de 2018, se ha declarado un total de 352.635,5 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 2017, 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 2017 por CPC, especies y tipo de producto.

Año	Pabellón de pesca	Código especie	Tipo de producto									Grand Total
			Peso canal	Eviscerado y sin agallas	Número	File-te	Peso vivo	Aletas tiburón	Peso en vivo	Ven-tresca	Otros	
2017	Chinese Taipei	ALB								1,98		1,98
		BET		8191,74								8191,74
		MIX		774,13								774,13
		MLS		0,24								0,24
		SWO	178,48	23,91								202,39
		TUN			0,03							0,03
		YFT		372,02								372,02
	China, P.R.	ALB	10,36	0,95					120,40			131,70
		BET		4719,96								4719,96
		BLM	0,45									0,45
		BSH	12,10									12,10
		BUM	21,60	12,16								33,76
		MAK	1,82									1,82
		MIX		1014,91								1014,91
		MLS		0,04								0,04
		OIL	8,06						6,23			14,29
		OTF									6,66	6,66
		PXX	0,34									0,34
		SAI	0,18	0,24								0,42
		SSM	0,92	1,25					0,22			2,39
		SWO	293,77	38,67								332,43
		TUN			0,73							0,73
	YFT		320,10								320,10	
	SKH	2,53									2,53	
	OPA	3,50	0,22								3,72	
	Korea, Republic of	ALB	0,10						0,19			0,29
		BET		221,31								221,31
		BUM	2,13	0,17								2,30
		MLS	0,13	0,02								0,15
		OIL	4,58									4,58
		OTF	0,08							4,93	1,40	6,40
		SAI	5,21									5,21
		SBF		152,51								152,51
SKJ			0,02					0,03			0,04	
SWO		8,95									8,95	
YFT			196,67								196,67	
OPA		1,18									1,18	
BRA								0,25			0,25	
DOL							1,71			1,71		
Japan	ALB	5,61	12,09				50,55	974,47			1042,72	
	BET		5402,36			1,98					5404,34	
	BIL	7,90	7,19							9,41	24,50	
	BLM	1,41	1,18								2,59	

INFORME ICCAT 2018-2019 (I)

		BSH				2,11						2,11
		BUK	98,32									98,32
		BUM	143,93	45,44		3,77		0,70		0,12		193,95
		COM	0,38									0,38
		MAK	1,55			1,05	0,04					2,64
		MIX		1241,50		0,60				3,49		1245,58
		MLS	1,93	4,63								6,56
		OIL								0,18		0,18
		OTF	12,08					0,40	0,77	11,36		24,61
		SAI	2,30									2,30
		SBF		1072,55								1072,55
		SKJ						0,02				0,02
		SMA	0,83			0,77	0,03					1,62
		SSM	4,29					0,08				4,37
		SSP	0,05									0,05
		SWO	390,34	105,93		195,76		19,08				711,11
		TUN								1,52		1,52
		WAH	3,14									3,14
		YFT		1345,41								1345,41
		MAW	1,55									1,55
		SKH				0,55	0,18			11,27		12,00
		OPA	41,48	0,31								41,79
		DOL	0,33					0,85				1,18
		KGX	0,51									0,51
	<b>Belize</b>	BET		328,58								328,58
		SWO	20,60									20,60
		YFT		16,03								16,03
	<b>St. Vincent and Grenadines</b>	BET		235,52								235,52
		YFT		13,76								13,76
	<b>Côte d'Ivoire</b>	BET		237,25								237,25
		SWO	10,81	5,73								16,55
		TUN			0,10							0,10
		YFT		8,13								8,13
	<b>Senegal</b>	ALB						3,07				3,07
		BET		206,13								206,13
		SWO	22,18									22,18
		YFT		10,75								10,75
<b>2017 Total</b>			<b>1327,97</b>	<b>26341,70</b>	<b>0,86</b>	<b>206,59</b>	<b>50,55</b>	<b>0,24</b>	<b>1129,67</b>	<b>5,69</b>	<b>45,40</b>	<b>29108,6619</b>

En 2017 el número de GPP y transbordos por CPC fue de:

CPC	Nº de GPP	Nº total de transbordos
Belice	2	8
China, P.R.	97	124
Taipei Chino	53	222
Côte d'Ivoire	2	4
Japón	65	162
Corea (República de )	6	9
Senegal	1	5
San Vicente y las Granadinas	3	5

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. 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 2017.

Para información sobre posibles infracciones detectadas en el marco del ROP-transbordo, véase el Apéndice 2 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 2018-2019 Iª parte (2018) – 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 2018*, incluido en el *Informe del período bienal 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*.

El nivel de financiación requerido para 2019/2020 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 2017 hasta octubre de 2018.

Nº solicitud ICCAT	Buque de transporte	Embarcado	Desembarcado	Informe/datos recibidos	Declaraciones de transbordo recibidas del buque	Fecha de salida del observador	Fecha de llegada del observador	Total días (viaje + días en el mar + sesión informativa final)	Total toneladas transbordadas	Coste total (viaje + embarque) en euros	Coste promedio por t transbordada (€)*
202/17	CHIKUMA	Ciudad del Cabo	Port Louis	12/10/2017	SÍ	08/08/2017	05/10/2017	59,5	1797,93	18.320,49	10,19
	AT000LBR00003	Sudáfrica	Mauricio								
203/17	GENTA MARU	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	17/11/2017	SÍ	08/08/2017	19/09/2017	41,5	1279,29	11.320,37	8,85
	AT000LBR00006	Sudáfrica	Sudáfrica								
204/17	Cancelado	Cancelado									
205/17	VICTORIA II	Ciudad del Cabo	Singapur	05/12/2017	SÍ	30/08/2017	18/10/2017	59,5	1215,16	13.755,39	11,32
	AT000LBR00008	Sudáfrica	Singapur								
206/17	TAISEI MARU NO.24	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	31/01/2018	SÍ	05/10/2017	14/12/2017	75	2316,38	22.872,82	9,87
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Sudáfrica								
207/17	FUTAGAMI	Ciudad del Cabo	Port Louis	29/12/2017	SÍ	28/10/2017	20/12/2018	57	182,23	17.380,81	95,38
	AT000LBR00016	Sudáfrica	Mauricio								
208/17	IBUKI	Ciudad del Cabo	Walvis Bay,	27/02/2018	SÍ	15/11/2017	19/01/2018	66	1992,52	18.003,48	9,04
	AT000PAN00163	Sudáfrica	Namibia								
209/17	MEITA MARU	Ciudad del Cabo	Port Louis	22/02/2018	SÍ	14/11/2017	21/12/2017	39	456,71	10.638,42	23,29
	AT000LBR00002	Sudáfrica	Mauricio								
210/17	TAISEI MARU NO. 15	Ciudad del Cabo	Durban	16/03/2018	SÍ	30/11/2017	10/02/2018	75	1737,33	22.993,68	13,24
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Sudáfrica								
211/18	CHIKUMA	Panamá	Walvis Bay,	31/05/2018	SÍ	29/01/2018	07/05/2018	99	3086,63	28.902,35	9,36
	AT000LBR00003	Panamá	Namibia								
212/18	GENTA MARU	Ciudad del Cabo	Port Louis,	12/04/2018	SÍ	14/01/2018	13/03/2018	60,5	1590,46	16.503,19	10,38
	AT000LBR00006	Sudáfrica	Mauricio								
213/18	LADY TUNA	Ciudad del Cabo	Walvis Bay,	18/06/2018	SÍ	19/02/2018	01/06/2018	97	2469,62	27.095,23	10,97
	AT000PAN00199	Sudáfrica	Namibia								
214/18	SHOTA MARU	Ciudad del Cabo	Port Louis	17/05/2018	SÍ	08/03/2018	25/04/2018	47	1354,81	15.028,15	11,09
	AT000LBR00022	Sudáfrica	Mauricio								
215/18	TAISEI MARU NO.24	Durban,	Ciudad del Cabo	25/06/2018	SÍ	26/03/2018	12/06/2018	76	2315,25	21.052,86	9,09
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Sudáfrica								
216/18	MEITA MARU	Ciudad del Cabo	Singapur,	07/08/2018	SÍ	17/04/2018	09/06/2018	55	953,21	15.095,92	15,84
	AT000LBR00002	Sudáfrica	Singapur								

<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 t transbordada (€)*</i>
<b>217/18</b>	VICTORIA II	Panamá	Singapur,	10/06/2018	SÍ	20/04/2018	09/06/2018	40	721,46	13.451,80	18,65
	AT000LBR00008	Panamá	Singapur								
<b>218/18</b>	IBUKI	Ciudad del Cabo	Port Louis,	06/09/2018	SÍ	27/05/2018	02/08/2018	54	3042,38	14.730,12	4,84
	AT000PAN00163	Sudáfrica	Mauricio								
<b>219/18</b>	TAISEI MARU NO. 15	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	03/09/2018	SÍ	04/06/2018	02/08/2018	61	2713,33	16.639,58	6,13
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Sudáfrica								
<b>220/18</b>	TAISEI MARU NO.24	Ciudad del Cabo	Singapur,	03/08/2018	SÍ	12/06/2018	23/07/2018	35	549,41	10.974,02	19,97
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Singapur								
<b>221/18</b>	GENTA MARU	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	28/09/2018	SÍ	02/07/2018	07/08/2018	37	1503,38	11.745,45	7,81
	AT000LBR00006	Sudáfrica	Sudáfrica								
<b>222/18</b>	CHIKUMA**	Ciudad del Cabo	Walvis Bay,		SÍ						
	AT000LBR00003	Sudáfrica	Namibia								
<b>223/18</b>	TAISEI MARU NO. 15	Ciudad del Cabo	Singapur,	18/09/2018	SÍ	06/08/2018	11/09/2018	7	132,54	1.909,46	14,41
	AT000JPN00651	Sudáfrica	Singapur								

\* 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 12 de octubre de 2018*).

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 2017. La negrita indica que se comunicó, pero otros informes indican posible actividad de transbordo en puerto.  
 Recibido: Se ha recibido informe de la CPC.

IN-PORT TRANSHIPMENT			
<b>Albania</b>	<i>No aplicable</i>	<b>Mauritania</b>	<i>No aplicable</i>
<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>
<b>Barbados</b>	<i>No aplicable</i>	<b>Nicaragua</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Belice</b>	<i>Recibido</i>	<b>Nigeria</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Brasil</b>	<i>No aplicable</i>	<b>Noruega</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Canadá</b>	<i>No aplicable</i>	Panamá	Sin información
<b>Cabo Verde</b>	<i>No hay información disponible</i>	Filipinas	Sin información
<b>China</b>	<i>No hay información disponible</i>	<b>Rusia</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Côte d'Ivoire</b>	<i>Recibido</i>	Sao Tomé	Sin información
<b>Curazao</b>	<i>Recibido</i>	<b>Senegal</b>	<i>Recibido</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>Recibido</i>
<b>UE</b>	<i>Recibido (Malta)</i>	<b>Siria</b>	<i>No aplicable</i>
<b>France (SPM)</b>	<i>No aplicable</i>	<b>Trinidad &amp; Tobago</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Gabon</b>	<i>No aplicable</i>	<b>Túnez</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Ghana</b>	<i>Recibido</i>	<b>Turquía</b>	<i>No aplicable</i>
Granada	Sin información	<b>Uruguay</b>	<i>No aplicable</i>
Guinea Bissau	Sin información	<b>Reino Unido (TU)</b>	<i>No aplicable</i>
Guinea Rep.	Sin información	<b>Estados Unidos</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Guatemala</b>	<i>No aplicable</i>	<b>Vanuatu</b>	<i>No aplicable</i>
Honduras	Sin información	<b>Venezuela</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Islandia</b>	<i>No aplicable</i>	<b>Bolivia</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Japón</b>	<i>Recibido</i>	<b>Taipei Chino</b>	<i>Recibido</i>
<b>Corea</b>	<i>Recibido</i>	<b>Costa Rica</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Liberia</b>	<i>Recibido</i>	Guyana	Sin información
<b>Libia</b>	<i>No aplicable</i>	<b>Surinam</b>	<b><i>No aplicable</i></b>
<b>Marruecos</b>	<i>No aplicable</i>		

**Addendum 1 del Apéndice 2****RESUMEN DEL PROGRAMA REGIONAL DE OBSERVADORES ICCAT DURANTE 2017/18****Informe anual del contratista****Acrónimos**

AIS	Sistema de identificación automática
CCSBT	Comisión para la conservación del atún rojo del sur
CV	Buque de transporte
EEZ	Zona Económica Exclusiva
IATTC	Comisión Interamericana del Atún Tropical
ICCAT	Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico
IOTC	Comisión de túnidos del Océano Índico
IUU	Ilegal, no declarada y no documentada
LSPLV	Grandes palangreros pelágicos
PNC	Posible infracción
RFMO	Organización Regional de Ordenación de Pesquerías
ROP	Programa Regional de Observadores
VMS	Sistema de Seguimiento de buques.

**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 constituirían 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 del Estado miembro con respecto al blanqueo de las capturas de túnidos 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. 16-05 establece que el transbordo de todas las especies de túnidos 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 undécimo año del ROP que cubre los embarques de ICCAT 202/17 a 223/18 (sin contar el embarque en curso 222/18 y el embarque cancelado 2014/17) completados entre septiembre de 2017 y agosto de 2018.

**2.1 Resumen de los embarques de observadores**

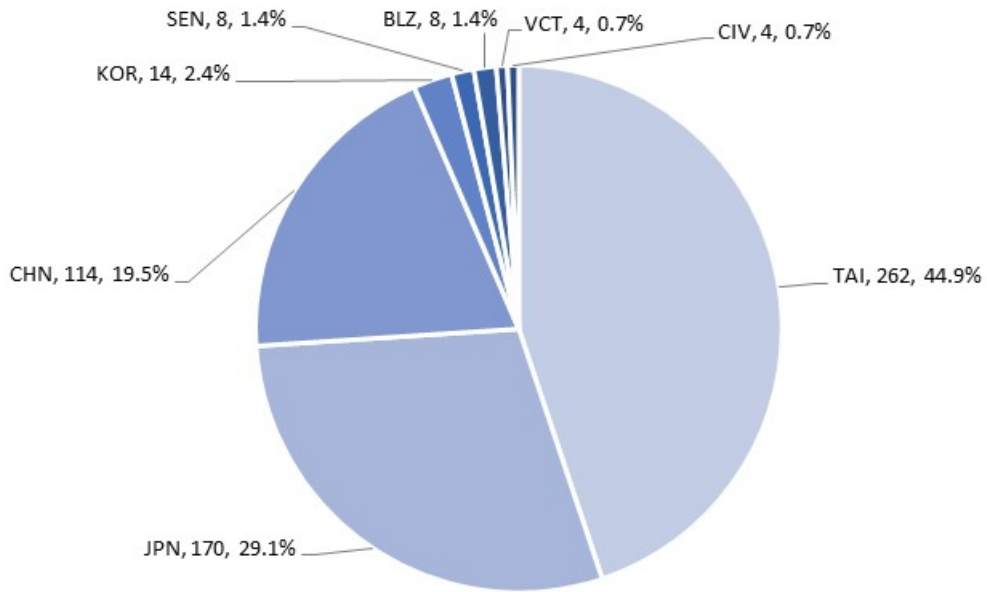
Se ha hecho el seguimiento de un total de 584 transbordos durante 20 mareas que cubren 1.176 días en el mar, con una duración media del embarque de 59 días. El peso total de pescado transbordado observado durante el periodo ascendió a 31.409 t. En la Tabla 1 puede verse las cifras clave de todas las asignaciones. Estas cifras son más elevadas que las del año anterior, con un aumento del 30% en los días en el mar y un incremento del 3,3% en el total transbordado en peso.

De los 584 transbordos, el 44% correspondió a buques con pabellón de Taipei Chino, el 32% a buques con pabellón japonés y el 17% 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.

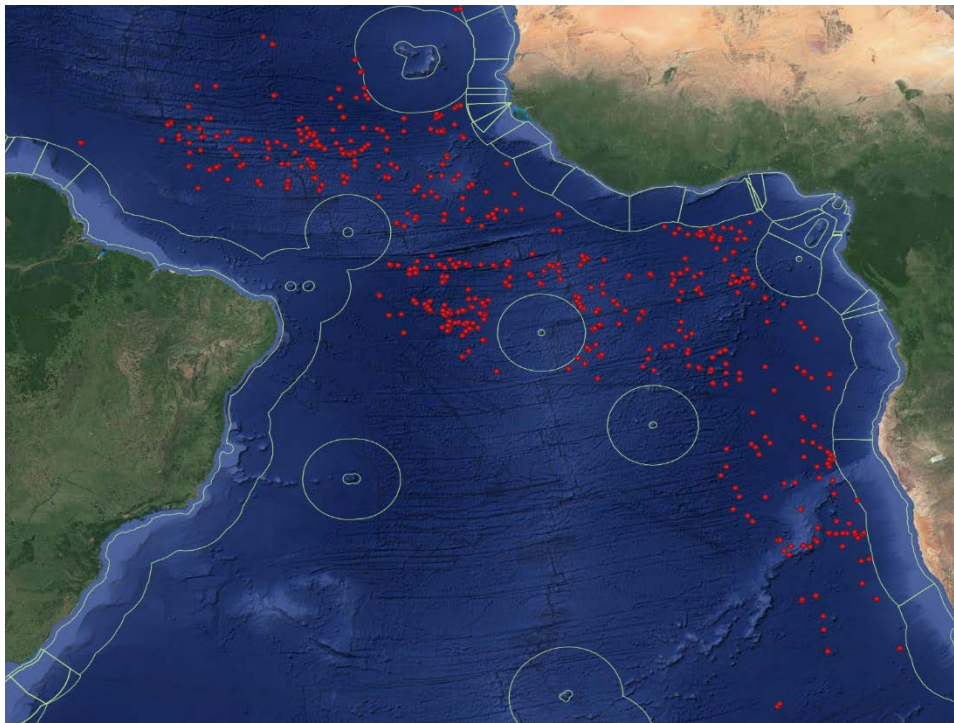
Las localizaciones de todos los transbordos se muestran en la **Figura 2**.

**Tabla 1.** Resumen de las asignaciones 202/17 – 221/18.

No	Nombre del buque	Nombre del observador	Fecha embarque	Fecha desembarque	Puerto embarque	Puerto desembarque	Días en el mar	Nº transbordos	Pescado transbordado (t)
202	Chikuma	Daniel Droste	08-Aug-17	03-Oct-17	Ciudad del Cabo	Gibraltar	56,18	38	1797,93
203	Genta Maru	Levent Ali Erkal	08-Aug-17	19-Sep-17	Ciudad del Cabo	Port Louis	42,00	17	1279,29
205	Victoria II	Jo Newton	30-Aug-17	18-Nov-17	Ciudad del Cabo	Singapur	80,17	24	1215,16
206	Taisei Maru No. 24	Anthony Donnelly	05-Oct-17	14-Dec-17	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	69,96	57	2316,38
207	Futagami	Maurice O'Malley	28-Oct-17	20-Dec-17	Ciudad del Cabo	Port Louis	53,13	4	182,23
208	Ibuki	Zama Vilakazi	15-Nov-17	19-Jan-18	Ciudad del Cabo	Walvis Bay	64,99	48	1992,52
209	Meita Maru	Tony Dimitrov	14-Nov-17	20-Dec-17	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	35,92	12	456,71
210	Taisei Maru No.15	Bruce Biffard	01-Dec-17	10-Feb-18	Ciudad del Cabo	Durban	70,83	42	1737,33
211	Chikuma	Silvestre Natario	01-Feb-18	05-May-18	Ciudad del Cabo	Singapur	92,69	44	3086,06
212	Genta Maru	Johann Beets	14-Jan-18	25-Mar-18	Ciudad del Cabo	Port Louis	69,83	30	1590,46
213	Lady Tuna	Jo Newton	22-Feb-18	26-May-18	Ciudad del Cabo	Singapur	93,22	47	2469,62
214	Shota Maru	Javier Vivo Guevara	12-Mar-18	23-Apr-18	Ciudad del Cabo	Balboa	41,63	23	1354,81
215	Taisei Maru No.24	Tony Dimitrov	30-Mar-18	11-Jun-18	Durban	Ciudad del Cabo	72,73	49	2315,25
216	Meita Maru	Johann Beets	18-Apr-18	14-Jun-18	Ciudad del Cabo	Walvis Bay	56,73	26	953,21
217	Victoria II	Julio Ocon	30-Apr-18	03-Jun-18	Panamá	Panama City	34,04	7	721,46
218	Ibuki	James Woodruff	27-May-18	24-Jul-18	Ciudad del Cabo	Port Louis	58,29	47	3042,38
219	Taisei Maru No.15	Rob Cooper	12-Jun-18	09-Aug-18	Ciudad del Cabo	Ciudad del Cabo	57,98	45	2713,33
220	Taisei Maru No.24	Peet Botes	15-Jun-18	16-Jul-18	Ciudad del Cabo	Singapur	31,08	7	549,41
221	Genta Maru	Aikaterini Kamposi	06-Jul-18	14-Sep-18	Ciudad del Cabo	Busan	70,06	15	1503,38
223	Taisei Maru No.15	Llewellyn Lewis	10-Aug-18	03-Sep-18	Ciudad del Cabo	Singapur	24,17	2	132,54



**Figura 1.** Transbordos por Estado del pabellón entre septiembre de 2017 y agosto de 2018 por número y porcentaje del total.



**Figura 2** Localizaciones de transbordos observados para las asignaciones de observadores de la Tabla 1.

En las **Figura 3** se muestra un resumen de los embarques del ROP (observadores activos en el mar) del 202/17 al 223/18. No hubo un patrón claro durante el año. En la **Figura 4** se indica el número de transbordos y los pesos totales transferidos cada mes. En comparación con el año anterior, hubo un pico menos prominente, tanto en número de transbordos como en peso transferido, en marzo y abril, mientras que se mantuvo una gran cantidad de actividad de transbordo durante los meses de verano.

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, aunque hubo un número menor de grandes transbordos (> 200 t).

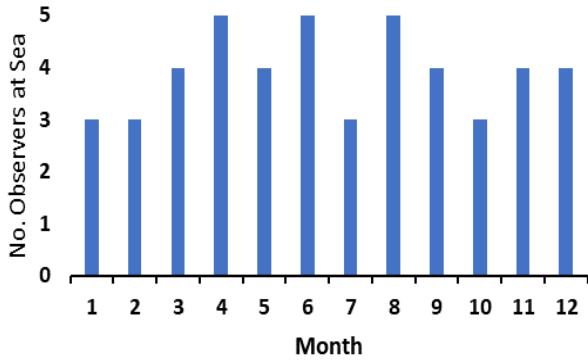


Figura 3. N<sup>o</sup> de observadores asignados por mes.

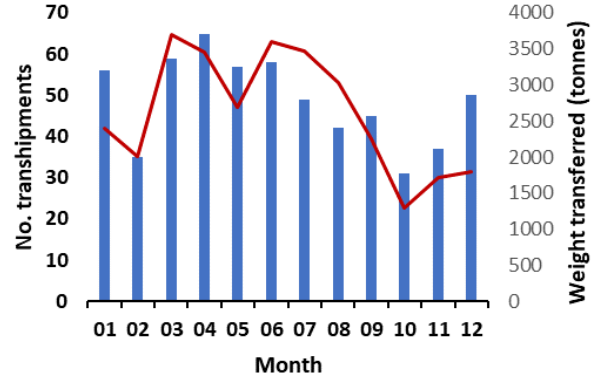


Figura 4. Número de transbordos y pesos transferidos (todos los peces, línea roja) por mes.

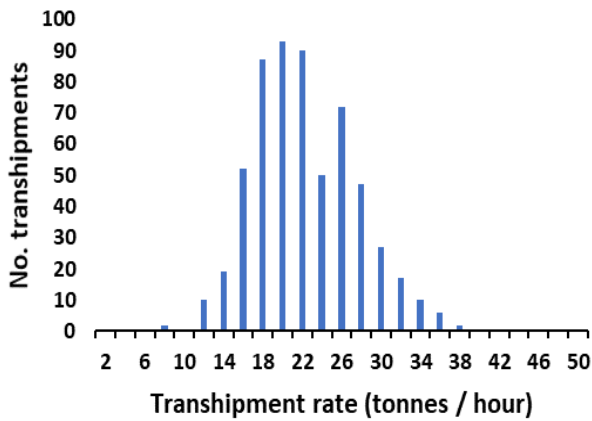


Figura 5. Tasas de transbordo (toneladas/hora)

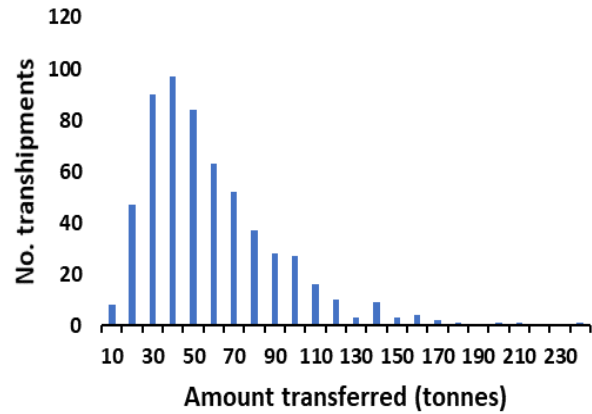


Figura 6. Cantidades transferidas por transbordo (t)

**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 nueve 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 38 ocasiones se transbordó atún rojo del sur durante siete embarques y con un total de 2.408,27 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)
203	Genta Maru	AT000JPN00537	1	20-Aug-17	902	46,836
203	Genta Maru	AT000JPN00025	3	22-Aug-17	954	45,671
203	Genta Maru	AT000KOR00227	6	25-Aug-17	1478	78,033
203	Genta Maru	AT000KOR00072	7	26-Aug-17	1449	77,982
203	Genta Maru	AT000JPN00482	8	27-Aug-17	970	46,414
203	Genta Maru	AT000JPN00512	9	28-Aug-17	954	46,648
206	Taisei Maru No.	AT000JPN00284	4	13-Oct-17	110	6,1
215	Taisei Maru	AT000JPN00454	47	05-Jun-18	1249	59,296
219	Taisei Maru	AT000JPN00326	1	18-Jun-18	1135	59,398
219	Taisei Maru	AT000JPN00509	4	20-Jun-18	1143	59,372
219	Taisei Maru	AT000JPN00340	34	26-Jul-18	1687	83,368
219	Taisei Maru	AT000JPN00394	36	29-Jul-18	1132	56,766
219	Taisei Maru	AT000JPN00506	37	30-Jul-18	1142	56,959
219	Taisei Maru	AT000JPN00168	38	31-Jul-18	1160	59,684
219	Taisei Maru	AT000JPN00337	39	02-Aug-18	1091	59,977
219	Taisei Maru	AT000JPN00041	40	02-Aug-18	1142	60,003
219	Taisei Maru	AT000JPN00397	41	03-Aug-18	1185	60,09
219	Taisei Maru	AT000JPN00540	42	04-Aug-18	1176	60,261
219	Taisei Maru	AT000JPN00025	43	04-Aug-18	1229	60,041
219	Taisei Maru	AT000JPN00389	44	05-Aug-18	1207	59,33
220	Taisei Maru	AT000JPN00469	1	18-Jun-18	1276	60,235
220	Taisei Maru	AT000JPN00273	2	19-Jun-18	1195	60,257
220	Taisei Maru	AT000JPN00537	3	20-Jun-18	1140	59,99
220	Taisei Maru	AT000JPN00046	4	20-Jun-18	1207	59,97
220	Taisei Maru	AT000JPN00482	5	21-Jun-18	1118	53,242
220	Taisei Maru	AT000JPN00478	6	21-Jun-18	1122	58,777
220	Taisei Maru	AT000JPN00450	7	22-Jun-18	1210	61,895
221	Genta Maru	AT000JPN00512	1	09-Jul-18	1164	59,874
221	Genta Maru	AT000JPN00369	2	09-Jul-18	1223	59,944
221	Genta Maru	AT000KOR00214	7	22-Jul-18	1693	92,045
221	Genta Maru	AT000KOR00198	8	24-Jul-18	2245	121,489
221	Genta Maru	AT000KOR00228	9	26-Jul-18	1557	89,842
221	Genta Maru	AT000KOR00215	10	27-Jul-18	2278	120,8
221	Genta Maru	AT000JPN00327	11	29-Jul-18	1266	64,66
221	Genta Maru	AT000JPN00521	12	30-Jul-18	1187	59,02
221	Genta Maru	AT000JPN00064	13	01-Aug-18	1270	64,692
221	Genta Maru	AT000JPN00462	14	02-Aug-18	1188	59,771
223	Taisei Maru	AT000JPN00193	2	13-Aug-18	1157	59,542

## 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 86 observadores de ICCAT registrados (**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 están 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 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.

<i>Nombre del observador</i>	<i>Lugar de la formación</i>
Konstantinos Papadopoulos	Londres
Javier Guevarar Vivo	Londres
Hugo Dias	Londres
Craig Turley	Londres
James Woodruff	Londres
Peet Botes	Ciudad del Cabo
Aikaterini Kamposi	Valencia
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	Valencia
Carolina Brito Santana	Valencia
Carlos Manuel Neves da Costa Serrano	Valencia
Daniel Flanet Gomes de Andrade	Valencia
Eva María Vidal Cejuela	Valencia
Felix Morales Hernandez	Valencia
Joao Pedro Pereira dos Reis	Valencia
Martin Bello Candamio	Valencia
Meadhbh Quinn	Valencia
Nuno Alexandre Figueiredo Carrilho	Valencia
Neda Matosevic	Valencia
Pablo Tourinan Bana	Valencia
Ruben Castineira Perez	Valencia
Stephen Brennan	Valencia
Ana Orts Perez	Valencia
Firat Hayta	Ankara
Rauf Berkay Eryericer	Ankara
Cansin Alkan	Ankara
Ugur Kaplama	Ankara
Koray Ilker Bilgen	Ankara

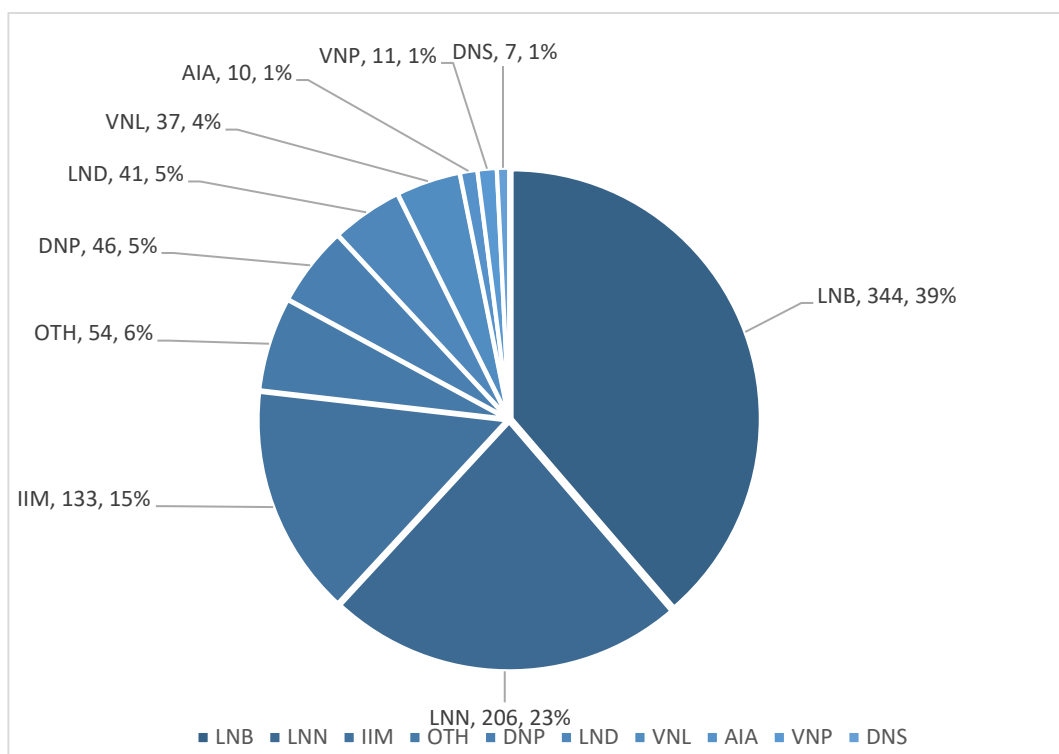


### 7. Base de datos del Programa de observadores

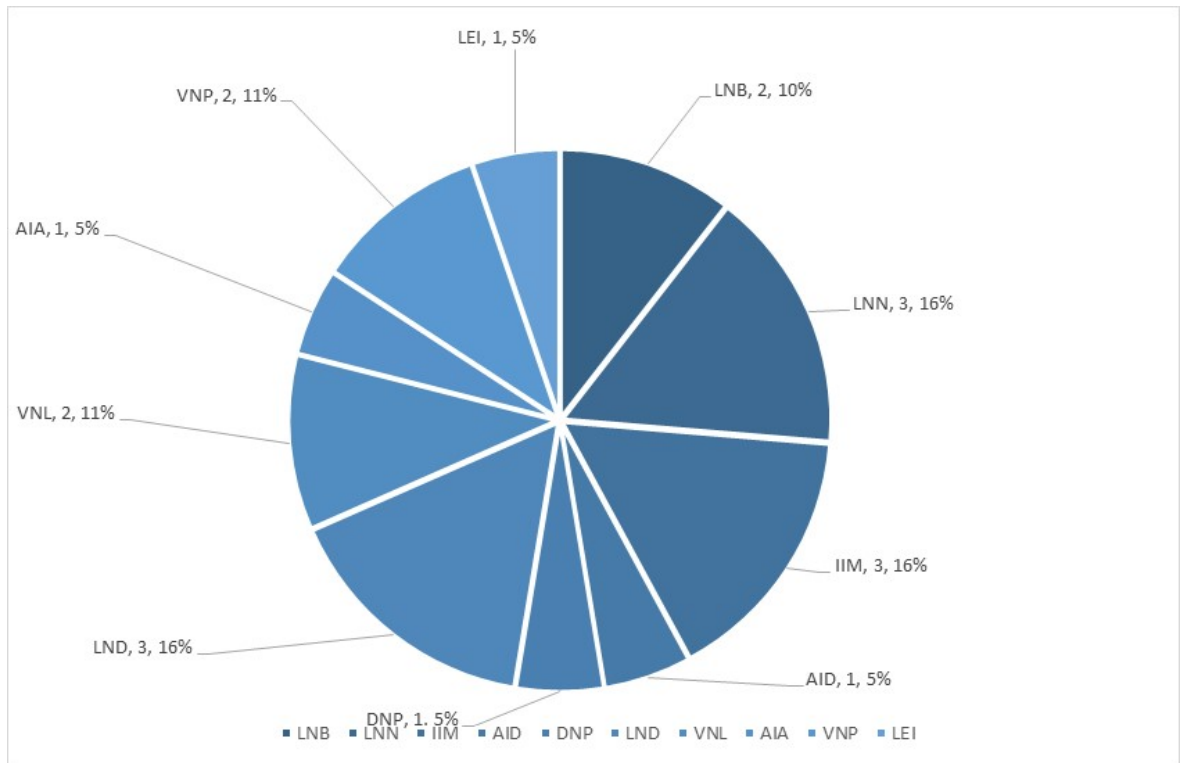
La base de datos se sigue actualizando cuando es necesario y actualmente contiene datos de 6.055 transbordos.

### 8. Infracciones potenciales (PNC)

Desde 2012, ICCAT ha requerido la presencia de observadores a bordo de los LSPLV para realizar comprobaciones en los buques con respecto a las recomendaciones de ICCAT. Cualquier posible infracción (PNC) es presentada al Estado del pabellón por el observador a través del consorcio. El Estado de pabellón tiene entonces la oportunidad de responder. Las descripciones y códigos de las PNC se resumen en el **Apéndice 2**. Desde la entrada en vigor de la Recomendación, 893 PNC han sido comunicadas por observadores en relación con 84 asignaciones. Dichas PNC se muestran en la **Figura 7**. Solo se han comunicado 19 PNC en el periodo cubierto por este informe (**Figura 8**). Se trata de una reducción significativa con respecto a años anteriores, por ejemplo en el informe de 2017 se comunicaron 96 PNC durante el mismo período de tiempo. Esto parece ser una reducción genuina y refleja el hecho de que ha habido una mejora en el cumplimiento de los buques, especialmente en lo que concierne al formato de sus cuadernos de pesca.



**Figura 7.** Número y proporción de PNC comunicadas desde su introducción.



**Figura 8.** Número y proporción de PNC comunicadas durante el periodo cubierto por este informe.

## 9. Conclusiones y recomendaciones

El ROP de ICCAT lleva funcionando once años sin ningún problema importante. 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.

Las PNC siguen comunicándose utilizando los mismos criterios que en años anteriores, y resulta alentador ver que ha habido una reducción significativa en el número de PNC detectadas durante el periodo de este informe. Esto muestra un incremento en el nivel de cumplimiento en todas las flotas, con mejoras en lo que concierne a los cuadernos de pesca y a que los buques tienen la documentación requerida.

La seguridad de los observadores sigue siendo una prioridad para el consorcio y a los observadores se les entregan dispositivos de comunicación vía satélite y balizas de localización personal desde hace varios años, adelantándonos a la recomendación del NOAA en su reciente revisión del programa de seguridad de observadores (NOAA, diciembre de 2017).

Varios observadores constataron que los buques no realizaron simulacros de emergencia durante su asignación. Este es un requisito del SOLAS que aparece reseñado en su Regla III/19

*Todo tripulante participará al menos en un ejercicio de abandono del buque y un ejercicio de lucha contra incendios todos los meses. Los ejercicios de la tripulación se realizarán en las 24 horas siguientes a la salida de un puerto si más del 25% de los tripulantes no han participado en ejercicios de abandono del buque y de lucha contra incendios a bordo de ese buque durante el mes anterior.*

El consorcio recomienda que las partes contratantes se aseguren de que sus buques realizan estos ejercicios, tal y como indica SOLAS y llevan un registro de cuándo se llevan a cabo. Consideramos que es vital que los oficiales, la tripulación y el observador sepan qué hacer en caso de que se produzca una emergencia. El consorcio pretende introducir una disposición especificando que esto debe hacerse en la próxima actualización para el memorando de entendimiento entre el consorcio y los operadores de los buques.

**Addendum 1 del Apéndice 2.** Observadores formados de ICCAT (activos).

<i>Nombre del observador</i>	<i>Nº ICCAT</i>
Jano Van Heerden	3
Johannes Visagie	12
Jonathan Newton	13
Hentie Heyns	15
Schalk Visagie	25
Gary Breedt	27
Peter Lafite	28
Nick Wren	32
Victor Ngcongo	35
Elcimo Pool	44
Keith Patterson	46
Marius Kapp	50
Taylan Koken	101
Julio Ocon Rodriguez	102
Zamokwakhe Vilakazi	104
Jeffrey Heinecken	105
Mzwandile Silekwa	106
Edmund Higgins	110
Filipe Miguel de Sousa Rodrigues	112
John McDonagh	113
Ricardo da Silva	114
Anton Dimitriov	117
Llewellyn Lewis	119
Alistair Burls	121
Stewart Norman	122
Anthony Donnelly	123
Rebeca Ocon Rodriguez	124
Maurice O' Malley	128
Phillip Robyn	130
Brandon Scott	131
Bruce Biffard	133
Jose Garcia Rebollo	135
Belinda Moya Martínez	137
Erich Gericke	141
Ivan Barac	142
Joaquim Bonito	144
Silvestre Natario	145
Robert Cooper	146
Sami Yildiz	147
Levent Ali Erkal	148
Manuel Garcia Polo	150
Johann Beets	152
Konstantinos Papadopoulos	153
Javier Guevarar Vivo	154
Hugo Dias	155
Rudian Baily	157
Michael Basson	158

<i>Nombre del observador</i>	<i>Nº ICCAT</i>
James Woodruff	160
Peet Botes	161
Aikaterini Kamposi	162
Beatriz Adriana Rodriguez Delgado	163
Carolina Brito Santana	164
Carlos Manuel Neves da Costa Serrano	165
Daniel Flanet Gomes de Andrade	166
Eva María Vidal Cejuela	167
Felix Morales Hernandez	168
Joao Pedro Pereira dos Reis	169
Martin Bello Candamio	170
Meadhbh Quinn	171
Nuno Alexandre Figueiredo Carrilho	172
Neda Matosevic	173
Pablo Tourinan Bana	174
Ruben Castineira Perez	175
Stephen Brennan	176
Ana Orts Perez	177
Firat Hayta	180
Rauf Berkay Eryericer	181
Cansin Alkan	182
Ugur Kaplama	183
Koray Ilker Bilgen	184

\* 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.** Descripción de la posible infracción y código.

<i>Posible infracción</i>	<i>Código</i>
<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 encuadrado	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

**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. Todos han presentado informes de transbordo, excepto San Vicente y las Granadinas, pero las presentaciones de Belice y Côte d'Ivoire no incluían informes exhaustivos que evalúen el contenido y las conclusiones de los informes de observadores.

Las cantidades de tónidos y especies afines por especies, así como las listas de buques, se incluyen en el **Addendum 3 to Appendix 2**. Los informes exhaustivos presentados hasta la fecha se muestran a continuación:

**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 en 2017****BELICE****1 Calidad del resumen del transbordo**

Los informes resumidos de los transbordos realizados en 2017 proporcionados por los observadores del Programa Regional de observadores son detallados y sucintos. Abarcan todos los datos requeridos por el ROP para garantizar una transparencia y rendición de cuentas total del transbordo en el mar.

**2 Calidad de los datos sobre cantidades observadas y consignadas por el observador**

los datos comunicados por los observadores en lo que concierne a las cantidades y especies transbordadas están estrechamente correlacionados con las cantidades y especies comunicadas por los buques en su solicitud de autorización anterior al transbordo. Las especies y cantidades se han comunicado exhaustivamente y con precisión.

**3 Calidad de la verificación de las marcas de identificación del buque pesquero**

El informe sobre marcado de los buques pesqueros indica claramente el cumplimiento de este requisito por parte de los buques. Además, los comentarios proporcionan detalles adicionales sobre el alcance de cualquier irregularidad observada de tal modo que la CPC pertinente pueda emprender acciones correctoras para rectificar cualquier cuestión de incumplimiento potencial identificada.

**4 Calidad de la verificación de la autorización para pescar**

La verificación de la autorización para pescar es exhaustiva y garantiza que los buques pesqueros están pescando de un modo acorde con sus autorizaciones respectivas.

## **5 Calidad de la verificación del VMS**

El informe del observador únicamente confirma que el VMS está encendido y funciona normalmente. Sin embargo, el Centro de seguimiento de la pesca (FMC) de Belice, realiza un seguimiento estrecho de sus buques pesqueros basándose en los informes recibidos a través de su VMS:

## **6 Conclusión(es)**

Los informes resumidos preparados por el observador bajo la supervisión del Programa regional de observadores ponen de relieve de forma adecuada la transferencia de peces del buque pesquero al buque de transporte. También proporcionan una mayor perspectiva de la condición de los buques pesqueros tras estar en el mar durante las periodos de tiempos y resalta cuestiones de posibles infracciones que podrían requerir acciones correctoras de la CPC pertinente.

## **CHINA**

### **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 tñidos 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****1. Calidad de los datos relacionada 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 163 transbordos en el mar realizados por 62 grandes palangreros atuneros japoneses en 2017. 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**

### **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**

Durante el año 2017, Senegal autorizó al buque Diamalaye 1909, con el n ° ICCAT, AT000SEN00023, a realizar transbordos en el mar.

El buque participó en el ROP transbordo de ICCAT.

El buque realizó cinco transbordos el 26 de marzo de 2017, el 18 de mayo de 2017 y el 30/09/2017, el 09/11/2017 y el 30/11/2017 supervisados por observadores al 100%. Las cantidades totales transbordadas declaradas por el buque fueron 231.950 kg, detallados a continuación.

### **1. Desarrollo de las transbordos**

La primera operación de transbordo 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 en el informe del observador se menciona 88.700 kg de túnidos mezclados, frente a los 81.000 kg declarados por el buque.

La segunda operación de transbordo se efectuó el 18 de mayo de 2017 en el buque de transborde Futagami, con número ICCAT AT000LBR00016.

El buque declaró 36.352 kg, compuestos por 25.000 kg de patudo, 3.500 kg de rabil y 6.000 kg de peces de pico.

El observador del Futagami (número ICCAT AT000LBR00016) 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.

La tercera operación de transbordo se efectuó el 30 de septiembre de 2017 en el buque Victoria II, con número ICCAT AT000LBR00008. El buque declaró 61.205 kg transbordados compuestos por 52.690 kg de patudo, 2.107 kg de rabil, 5.132 kg de peces de pico y 1.276 kg de peces variados. El observador declaró 52.530 kg de patudo, 1.733 kg de rabil, 5.131 kg de peces de pico y 1.230 kg de peces variados.

El cuarto y quinto transbordos se efectuaron el 09/11/2017 y el 30/11/2017 en el cargero Futagami con número ICCAT AT000LBR00016.

Las cantidades transbordadas declaradas el 09/11/2017 son: 35.000 kg, compuestos por 25.850 kg de patudo, 1.450 kg de rabil, 6.500 kg de peces de pico y 1.200 kg de peces variados.

Las cantidades transbordadas declaradas el 30/11/2017 son: un total de 20.200 kg, compuestos por 13.950 kg de patudo, 700 kg de rabil, 5.120 kg de peces de pico y 430 kg de peces variados.

Los cinco informes de observadores mencionaron las operaciones de transbordo.

## **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 Victoria II 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, la no consignación de las actividades de pesca así como el hecho de que la licencia y autorización de transbordo se enviaron por fax al buque de transporte pero no fueron observadas a bordo.

El observador que observó el transbordo del Victoria II del 30/09/2017 no emitió ningún comentario en su informe tras su inspección.

El observador que observó los transbordos del 09/11/2017 y del 20/11/2017 indicó que no fue posible establecer si el buque tenía autorización para pescar en aguas de ICCAT.

## **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.

## **4. Otros**

Los tres informes se presentaron a los patrones de los buques.

## **SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS**

La División de pesca ha recibido un (1) informe de observador regional para el año 2017, para el periodo 06/12/16-21/02/17 y el otro para el periodo 27/05/16-25/07/16, y solo dos (2) formularios de declaración de transbordo, para los transbordos realizados el 11 de abril. Sin embargo, no se recibió el informe del observador que cubre los transbordos del buque de transporte (CV) Chikuma. En la **Tabla 1** se muestra una lista de todos los transbordos realizados por San Vicente y las Granadinas en 2017. La lista se compiló utilizando el informe del observador regional para el CV Chitose y las declaraciones de transbordo del CV Chikuma.

**Tabla 1.**

Buque	Buque de transporte	Fecha del transbordo
Dae Sung 216	Chikuma	04/11/2017
Dae Sung 112	Chikuma	04/11/2017
Dae Sung 226	Chitose	01/06/2017
Dae Sung 216	Chitose	19/01/2017

Como se muestra en la **Tabla 2**, el 93% de las especies de pescado transbordado para 2017 fue patudo. No es posible aportar comparaciones entre las estimaciones de los observadores y las cifras del buque debido a la falta de informe para el periodo que abarca de 2017.

**Tabla 2.**

Buques:	Nº ICCAT del buque	Patudo (t)	Rabil (t)
Dae Sung 226	AT000VCT00052.	40,066	5,025
Dae Sung 216	AT000VCT00053.	117,203	6,628
Dae Sung 112	AT000VCT00055.	48,267	3,3
<b>TOTAL</b>		205,536	14,953

El observador regional constató para el Dae Sung 216 el 19 de enero de 2017 que el VMS del buque no se mostró durante la inspección, únicamente la extensión aérea. Sin embargo, el buque estaba transmitiendo el día en cuestión y esto puede verse en los registros VMS, incluidos en el Apéndice 1.

## **TAIPEI CHINO**

En 2017, se produjeron 223 transbordos en el mar realizados por 50 grandes palangreros atuneros (LSTLV) de Taipei Chino. Constatando que los observadores del Programa regional de observadores (ROP) detectaron algunas posibles infracciones, Taipei Chino examinó las cuestiones planteadas en los informes de los observadores, y constató que los problemas estaban relacionados en su mayoría con la erosión de las marcas de los buques y con que el indicador de encendido de los dispositivos VMS estaba apagado. A continuación se presentan las explicaciones, los enfoques para mejorar y feedback pertinentes para las cuestiones mencionadas:

### **1. Explicación de posibles infracciones**

#### **(1) *Marcado de los buques***

Incluso aunque las marcas de los buques no identificables o poco claras son identificadas como posibles infracciones por los observadores, sugerimos que también se tengan en cuenta las características de la operación de pesca que pueden dar lugar a la erosión del marcado del buque. Nuestros buques pesqueros de aguas distantes suelen operar en el mar durante mucho tiempo, y la pintura del nombre del buque podría desgastarse debido a las condiciones climatológicas adversas y al deterioro biológico debido al crecimiento de las algas al pasar el tiempo. Hemos recordado frecuentemente a nuestros armadores y patrones de los buques que tengan en cuenta este problema, y hemos requerido que repinten el marcado de sus buques en cuanto hagan escala en puerto.

Además, los armadores de nuestros LSTLV esperan que los observadores del ROP informen a los patrones in situ cuando detecten problemas de erosión en las marcas, para que puedan solucionarse estos problemas lo antes posible. Argumentos comunicados de forma repetida en los años anteriores, por tanto se reducirán al nivel mínimo.

**(2) Indicador de encendido de los dispositivos VMS apagado**

En lo que concierne a cuestiones relacionadas con el indicador de encendido de los dispositivos VMS apagado, hemos confirmado que estos buques pesqueros indicados por los observadores transmitieron las posiciones de sus buques regularmente durante toda la marea de pesca. Una posible explicación de esta situación sería que nuestros buques de pesca de aguas distantes tienen que tener instalado al menos un dispositivo VMS adicional a bordo como dispositivo de repuesto, que siempre estará apagado hasta que el dispositivo original en funcionamiento se estropee y dicho dispositivo de repuesto se encienda como sistema auxiliar. Es muy probable que los observadores del ROP confundieran el dispositivo de repuesto VMS con normalmente está apagado con el original. Sugerimos que los observadores confirmen in situ con los patrones cuál es el dispositivo VMS operativo, para reducir este tipo de malentendidos.

**2. Feedback sobre los informes de observadores****(1) Clasificación de especies**

A diferencia de la mayor parte de los informes de observadores en los que las especies objetivo suelen clasificarse en cuatro grupos, a saber, patudo, rabil, pez espada y otros, se ha detectado un informe de observador con una clasificación de especies diferente. En lo que concierne a la tabla resumen de cifras estimadas por el observador/el buque, las especies objetivo se clasificaron en túnidos mezclados, pez espada, atún blanco, aguja azul y otros en el informe del observador. Considerando que algunas CPC probablemente verificarán la captura de sus buques de pesca con respecto a los informes de observadores, tal y como hacemos nosotros, sugerimos que los informes de los observadores deberían ser coherentes en lo que concierne a la clasificación de especies.

**(2) Identificación de especies**

En lo que concierne a la tabla resumen de cifras estimadas por el observador/el buque en un informe de observador específico parece que el observador tuvo dificultades para distinguir el patudo y el rabil de la captura durante todos los transbordos de la marea. Por consiguiente, el observador mezcló los pesos estimados de patudo y rabil y los registró como peso acumulado. Para mejorar la identificación de las especies y garantizar la fiabilidad de los informes de observadores, sugerimos por tanto que se revisen los procedimientos operativos del ROP de forma exhaustiva y que se resuelvan sus dificultades y retos en la práctica.

**(3) Información básica del buque pesquero**

Mediante una verificación cruzada de nuestros datos internos (lo que incluye las notificaciones de transbordo recibidas de buques de transporte y las declaraciones de transbordo recibidas de ambos buques de transporte y buques pesqueros) con un informe de observador específico, hallamos varios errores importantes en el informe. En lo que concierne a su tabla resumen de transbordos, el observador confundió los nombres de los buques pesqueros que realizaron los transbordos con otros buques pesqueros nuestros que tenían nombres similares. Por ejemplo, un buque con el nombre "XXX No.123" puede haberse consignado por error como "XXX No.223," lo que se tradujo también en errores en sus números ICCAT. Con el fin de contar con una ordenación eficaz de los buques que realicen transbordo, sugerimos que la información básica de los buques incluida en los informes de observadores sea cotejada por ambas partes para reducir los descuidos.

En resumen, tras haber participado durante años en el ROP ICCAT, quisiéramos hacer llegar nuestro reconocimiento y encomiar los grandes logros y contribuciones realizados por la Secretaría y el MRAG. Quisiéramos reiterar nuestro apoyo a los trabajos de los observadores del ROP y nuestra opinión de que el programa funcionará con más fluidez y eficacia si las CPC y la Comisión tienen en cuenta las sugerencias anteriores.

## **LIBERIA [solo en idioma original - recibido con retraso]**

The purpose of this report is to assess the contents and conclusions of reports of observers assigned to Liberian flagged carrier vessels (FUTAGAMI, GENTA MARU, and SHOTA MARU), which received transshipments from large-scale pelagic longline vessels (LSPLVs) in the ICCAT Convention Area.

### **1. FUTAGAMI**

The vessel FUTAGAMI (IMO No. 9105293; ICCAT No. AT000LBR00016) is a refrigerated cargo vessel. It was registered to Liberia on 24 February 2016 and stricken from the Registry on or about 26 April 2018. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Maurice O'Malley for the FUTAGAMI, Trip No. 207, from **10/28/2017 – 12/20/2017** and comment as follows:

- All transshipments were 100% observed;
- The difference observed between the vessel and observers did not exceed 10%;
- The Observer prepared two potential non-compliance reports; he reported at the time of transshipments; however, he re-evaluated and considered the potential non-compliance not substantive enough.

Based on the foregoing, the vessel FUTAGAMI was in compliance with the relevant rules and procedure of the Observer Program. Moreover, the report has been shared with the vessel Operator for reference for other vessels flagged to Liberia.

### **2. MEITA MARU**

The vessel MEITA MARU (IMO No. 9071583; ICCAT No. AT000LBR00002) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia on September 2015 and was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer A.T. Dimitrov for the MEITA MARU, Trip No. 209, from **11/14/2017 – 12/20/2017** and comment as follows:

- The vessel made a total of 12 transshipments at sea;
- Also conducted transshipment of cargo to three LSPLVs;
- All transshipments were 100% observed;
- No difference greater than 10% of the declared fish was observed or recorded during the operations;
- No non-compliance issues.

Based on the foregoing, the vessel MEITA MARU was in compliance with the relevant rules and procedure of the ICCAT Observer Program. Moreover, the report has been shared with the vessel Operator for reference for other vessels flagged to Liberia.

### **3. GENTA MARU**

The vessel GENTA MARU (IMO No. 9620384; ICCAT No. AT000LBR00006) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia since 28 October 2015. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 and for the 2018 period in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Peter Johann Beets for the GENTA MARU, Trip No. 212/18, from 1/14/2018 – 3/25/2018 and comment as follows:

- As per Observer: “The strings toward the end of transshipment No. 2 were significantly larger and more mixed...” and was “significantly harder to estimate these strings and this may have accounted for the difference between reported volumes and observer estimates exceeding the 10% threshold.” Additionally, the “strings were very mixed and bundled throughout transshipment No. 8. This may have contributed to the observer’s estimate exceeding a 10% difference from the reported tonnage.”
- The most dominant species transshipped was bigeye tuna and yellowfin tuna, comprising more than 97% of fish transshipped. Due to the mixed and often bundled nature of strings throughout the voyage, true tuna species were treated as one group and recorded as mixed tuna for the observer’s estimations.”

Based on the foregoing, the vessel GENTA MARU stands to carry out corrective action in order to rectify the non-compliance. The report has been shared with the vessel’s Operator and the corrective action report will be provided to the ICCAT Secretariat in due course.

#### **4. SHOTA MARU**

The vessel SHOTA MARU (IMO No. 9194892; ICCAT No. AT000LBR00022) is a refrigerated cargo vessel. It has been registered to Liberia since 15 June 2016. The vessel was authorized by Liberia to engage in transshipment activities during the period 1 January 2017 through 31 December 2017 and for the 2018 period in the ICCAT and other regional fisheries Areas. During aforementioned period, the vessel received transshipment of various species from LSPLVs in the ICCAT zone, some of which were observed by ICCAT regional observers.

The Liberian Administration has reviewed the report by Observer Javier Vivo Guevara for the SHOTA MARU, Trip No. 214, from 3/12/2018 – 4/23/2018 and comment as follows:

- All transshipments were 100% observed;
- As per the Observer: “transshipment 23 the difference between observations and vessel’s declared amount is more than 10%. However, the observer is confident in his own estimates as the transshipment was carried out very slowly. The estimated total amount of fish transshipped by carrier vessel’s captain was based on the remaining hold volume.”

Based on the foregoing, the vessel SHOTA MARU stands to carry out corrective action in order to rectify some common errors. The report has been shared with the vessel’s Operator and the corrective action report will be provided to the ICCAT Secretariat in due course.

**Addendum 3 del Apéndice 2**

**Informes de transbordos en el mar de las CPC**

Nota: este archivo contiene una hoja para cada CPC que envió un informe.

**BELIZE**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000BLZ00042	BET	N/S	26102
	YFT	N/S	2598
AT000BLZ00042	BET	N	72023
	YFT	N	5966
AT000BLZ00042	BET	N	42636
	YFT	N	2425
AT000BLZ00042	BET	N	39053
	YFT	N	2069
AT000BLZ00042	BET	N	58044
	YFT	N	527
AT000BLZ00061	BET	N	36830
	YFT	N	2776
AT000BLZ00042	BET	N/S	37637
	YFT	N/S	2284
AT000BLZ00042	BET	N/S	23244
	SWO	N/S	21786

**CHINA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000CHN00085	BET		97375
AT000CHN00085	YFT		5879
AT000CHN00085	SWO		4056
AT000CHN00085	BUM		437
AT000CHN00085	ALB		1204
AT000CHN00085	SAI		15
AT000CHN00085	OIL		50
AT000CHN00085	SSM		15
AT000CHN00098	BET		86818
AT000CHN00098	YFT		5145
AT000CHN00098	SWO		3712
AT000CHN00098	BUM		537
AT000CHN00098	ALB		1083
AT000CHN00098	OPAH		158
AT000CHN00098	OIL		524
AT000CHN00098	SSM		94
AT000CHN00086	BET		244734
AT000CHN00086	YFT		9618
AT000CHN00086	SWO		15914
AT000CHN00086	BUM		2775
AT000CHN00086	ALB		12809
AT000CHN00086	OIL		1806
AT000CHN00086	OTH		40
AT000CHN00087	BET		186600
AT000CHN00087	YFT		6577
AT000CHN00087	SWO		24368
AT000CHN00087	BUM		1152
AT000CHN00087	ALB		11936
AT000CHN00087	OPAH		327
AT000CHN00087	OIL		1377
AT000CHN00087	OTH		1040
AT000CHN00061	BET		184615
AT000CHN00061	YFT		6973
AT000CHN00061	SWO		13893
AT000CHN00061	BUM		3378
AT000CHN00061	ALB		11750
AT000CHN00061	OPAH		843
AT000CHN00061	OIL		2065
AT000CHN00061	SKH		981
AT000CHN00061	OTH		817
AT000CHN00061	SSM		834
AT000CHN00061	SHK		263
AT000CHN00108	BET		183138
AT000CHN00108	YFT		6759



AT000CHN00109	BET		112795
AT000CHN00109	YFT		5773
AT000CHN00110	BET		105779
AT000CHN00110	YFT		6733
AT000CHN00111	BET		142820
AT000CHN00111	YFT		4199
AT000CHN00112	BET		144198
AT000CHN00112	YFT		3482
AT000CHN00102	BET		191776
AT000CHN00102	YFT		44920
AT000CHN00102	SWO		9000
AT000CHN00103	BET		200351
AT000CHN00103	YFT		44707
AT000CHN00103	SWO		9000
AT000CHN00104	BET		214511
AT000CHN00104	YFT		43130
AT000CHN00104	SWO		7000
AT000CHN00105	BET		170249
AT000CHN00105	YFT		43087
AT000CHN00105	SWO		9200
AT000CHN00063	BET		112097
AT000CHN00063	YFT		5722
AT000CHN00063	SWO		13846
AT000CHN00063	BUM		49
AT000CHN00063	ALB		11197
AT000CHN00063	OIL		790
AT000CHN00063	SKH		817
AT000CHN00063	OTH		1222
AT000CHN00022	BET		215668
AT000CHN00022	YFT		6593
AT000CHN00022	SWO		19654
AT000CHN00022	BUM		4492
AT000CHN00022	ALB		1255
AT000CHN00022	ALB		7028
AT000CHN00022	SAI		434
AT000CHN00022	OIL		1051
AT000CHN00022	OTH		1665
AT000CHN00022	SSM		20
AT000CHN00019	BET		206834
AT000CHN00019	YFT		5918
AT000CHN00019	SWO		25307
AT000CHN00019	BUM		1389
AT000CHN00019	ALB		11817
AT000CHN00019	OPAH		40
AT000CHN00019	OIL		1060
AT000CHN00019	OTH		476
AT000CHN00019	SSM		27

AT000CHN00023	BET		103448
AT000CHN00023	YFT		4698
AT000CHN00023	SWO		10230
AT000CHN00023	BUM		3761
AT000CHN00023	ALB		3050
AT000CHN00023	ALB		12365
AT000CHN00023	SAI		25
AT000CHN00023	OPAH		67
AT000CHN00023	OIL		2254
AT000CHN00023	OTH		2280
AT000CHN00023	SSM		53
AT000CHN00024	BET		169554
AT000CHN00024	YFT		13884
AT000CHN00024	SWO		9591
AT000CHN00024	BUM		3944
AT000CHN00024	ALB		3365
AT000CHN00024	ALB		11955
AT000CHN00024	OPAH		119
AT000CHN00024	OIL		834
AT000CHN00024	SKH		734
AT000CHN00024	OTH		1039
AT000CHN00024	SSM		23
AT000CHN00096	BET		100743
AT000CHN00096	YFT		5830
AT000CHN00096	SWO		11434
AT000CHN00096	BUM		801
AT000CHN00096	ALB		1013
AT000CHN00097	BET		130049
AT000CHN00097	YFT		3928
AT000CHN00097	SWO		22662
AT000CHN00097	BUM		1509
AT000CHN00097	ALB		5723
AT000CHN00097	OPAH		301
AT000CHN00097	OIL		1798
AT000CHN00097	OTH		43
AT000CHN00097	SSM		53
AT000CHN00097	SHK		73
AT000CHN00106	BET		133000
AT000CHN00106	YFT		7300
AT000CHN00106	SWO		2000
AT000CHN00099	BET		226845
AT000CHN00099	YFT		16425
AT000CHN00099	SWO		3000
AT000CHN00107	BET		200544
AT000CHN00107	YFT		27319
AT000CHN00107	SWO		5000
AT000CHN00088	BET		120416

AT000CHN00088	YFT		4118
AT000CHN00088	SWO		4272
AT000CHN00089	BET		145350
AT000CHN00089	YFT		7213
AT000CHN00089	SWO		2014
AT000CHN00090	BET		149725
AT000CHN00090	YFT		3179
AT000CHN00090	SWO		5392
AT000CHN00091	BET		117659
AT000CHN00091	YFT		3792
AT000CHN00091	SWO		1482
AT000CHN00092	BET		154519
AT000CHN00092	YFT		5236
AT000CHN00092	SWO		1408
AT000CHN00093	BET		159021
AT000CHN00093	YFT		4262
AT000CHN00094	BET		142331
AT000CHN00094	YFT		2793
AT000CHN00094	SWO		3761
AT000CHN00046	BET		73176
AT000CHN00046	YFT		5692
AT000CHN00046	SWO		3908
AT000CHN00046	BUM		709
AT000CHN00046	ALB		1415
AT000CHN00046	OIL		212
AT000CHN00100	BET		147241
AT000CHN00100	YFT		3266
AT000CHN00100	SWO		9922
AT000CHN00100	ALB		2281
AT000CHN00101	BET		160194
AT000CHN00101	YFT		6863
AT000CHN00101	SWO		7078
AT000CHN00101	ALB		3380

**JAPAN**

ICCAT Vessel number	Species					Total Transhipped in Kg.
	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
AT000JPN00565	0	34716	12730	2327	6602	56375
AT000JPN00326	0	62847	1446	400	1624	66317
AT000JPN00469	0	16388	15318	156	812	32674
AT000JPN00273	0	45582	9136	585	3898	59201
AT000JPN00450	0	47488	12789	318	3884	64479
AT000JPN00032	0	19232	8241	5178	2735	35386
AT000JPN00025	0	44438	5059	248	1742	51487
AT000JPN00156	0	55354	9765	5886	2868	73873
AT000JPN00480	0	48851	3875	1728	1656	56110
AT000JPN00477	0	31881	13455	2754	538	48628
AT000JPN00465	0	141059	11694	10677	4978	168408
AT000JPN00254	0	33218	25675	708	1138	60739
AT000JPN00397	0	64811	33986	3495	6803	109095
AT000JPN00333	0	58221	17727	2067	3730	81745
AT000JPN00168	0	36470	22578	1097	36270	96415
AT000JPN00274	0	32144	23012	931	2953	59040
AT000JPN00537	0	28315	49992	2885	3393	84585
AT000JPN00540	0	23444	10665	524	3801	38434
AT000JPN00509	0	33328	18202	398	2659	54587
AT000JPN00193	0	62011	23074	1254	3993	90332
AT000JPN00003	0	53367	11698	1162	2365	68592
AT000JPN00525	0	24831	19901	1810	2072	48614
AT000JPN00046	0	45568	32943	1574	1893	81978
AT000JPN00399	0	58587	680	0	0	59267
AT000JPN00494	0	131254	1692	0	0	132946
AT000JPN00641	0	27269	12610	913	0	40792
AT000JPN00079	0	52328	832	0	0	53160
AT000JPN00429	0	62920	389	0	0	63309
AT000JPN00482	0	20492	39052	2808	4191	66543
AT000JPN00337	0	89407	3615	3165	5121	101308
AT000JPN00041	0	34792	1820	364	3836	40812
AT000JPN00025	0	31206	1923	137	1043	34309
AT000JPN00450	0	30170	4995	405	2426	37996
AT000JPN00641	0	24961	0	797	4389	30147
AT000JPN00032	0	52094	3000	3484	670	59248
AT000JPN00565	0	33799	74360	2256	5797	116212
AT000JPN00485	0	10478	37232	0	0	47710
AT000JPN00131	0	54219	11094	3025	4474	72812
AT000JPN00413	0	96590	4140	4057	3468	108255
AT000JPN00494	0	59109	257	58599	0	117965

AT000JPN00206	0	89733	4007	1616	3910	99266
AT000JPN00399	0	78619	1199	50595	0	130413
AT000JPN00243	0	80000	0	0	0	80000
AT000JPN00079	0	33133	488	39694	4672	77987
AT000JPN00359	0	31556	40926	3271	5044	80797
AT000JPN00471	0	54976	21450	1735	2211	80372
AT000JPN00509	0	46885	14930	438	5603	67856
AT000JPN00273	0	29717	47319	3615	12041	92692
AT000JPN00193	0	37627	11016	611	5034	54288
AT000JPN00168	0	61305	6537	193	3662	71697
AT000JPN00274	0	47499	9099	427	3721	60746
AT000JPN00536	0	68000	26000	2000	4000	100000
AT000JPN00333	0	50624	10313	575	5473	66985
AT000JPN00041	0	73040	10683	955	5529	90207
AT000JPN00289	0	37038	15765	556	1710	55069
AT000JPN00384	0	135991	1813	5628	1887	145319
AT000JPN00514	0	49182	4094	6946	0	60222
AT000JPN00074	0	18389	32314	2339	2109	55151
AT000JPN00429	0	78079	1277	0	0	79356
AT000JPN00465	0	85738	18265	1253	897	106153
AT000JPN00421	0	111464	3844	2085	8820	126213
AT000JPN00112	0	102534	41018	3160	2924	149636
AT000JPN00465	0	12674	3967	212	301	17154
AT000JPN00477	0	32270	12005	899	509	45683
AT000JPN00254	0	55026	22469	1206	627	79328
AT000JPN00413	0	30956	1016	654	2137	34763
AT000JPN00077	0	79614	12033	1924	1884	95455
AT000JPN00295	0	40000	3000	800	1000	44800
AT000JPN00033	0	72062	8424	1632	5472	87590
AT000JPN00359	0	68140	33137	2871	6017	110165
AT000JPN00471	0	34016	14377	919	1799	51111
AT000JPN00079	0	31696	1306	12288	0	45290
AT000JPN00514	0	18471	1100	0	0	19571
AT000JPN00047	0	29829	4690	0	4252	38771
AT000JPN00525	0	76080	8683	2313	5298	92374
AT000JPN00243	0	64739	16707	4717	9614	95777
AT000JPN00289	0	17094	5571	600	723	23988
AT000JPN00536	0	40825	17300	1658	3002	62785
AT000JPN00399	0	74481	1189	22429	0	98099
AT000JPN00494	0	62220	1405	16110	0	79735
AT000JPN00565	0	19886	46161	2622	7923	76592
AT000JPN00273	46972	1403	588	1039	22859	72861
AT000JPN00284	37875	83634	7619	1473	11601	142202
AT000JPN00047	0	65203	2732	1502	7024	76461

AT000JPN00079	0	27168	455	10681	0	38304
AT000JPN00429	0	42862	2388	35481	0	80731
AT000JPN00074	0	41012	50265	3043	25038	119358
AT000JPN00450	44653	164	94	0	839	45750
AT000JPN00462	47557	1795	511	272	22686	72821
AT000JPN00327	46625	2108	243	523	25031	74530
AT000JPN00064	46835	0	0	0	8182	55017
AT000JPN00369	46684	2313	451	312	14471	64231
AT000JPN00521	44698	0	0	0	11425	56123
AT000JPN00003	0	39220	8703	1029	3670	52622
AT000JPN00478	46703	0	0	0	15229	61932
AT000JPN00514	0	23500	711	4730	0	28941
AT000JPN00073	29501	33794	52161	3551	8086	127093
AT000JPN00046	47533	0	0	0	8500	56033
AT000JPN00429	0	20974	239	7203	0	28416
AT000JPN00079	0	19008	83	12024	0	31115
AT000JPN00525	0	32206	4549	3031	14017	53803
AT000JPN00326	51123	50066	8586	5707	58808	174290
AT000JPN00540	45810	40994	12584	2713	18547	120648
AT000JPN00337	47317	4530	2111	933	4788	59679
AT000JPN00397	47303	21580	1988	404	4762	76037
AT000JPN00333	46878	1903	0	0	1285	50066
AT000JPN00459	35576	1452	0	905	37883	75816
AT000JPN00130	45148	0	0	0	997	46145
AT000JPN00509	46893	50380	16578	1810	1090	116751
AT000JPN00041	46658	0	0	0	0	46658
AT000JPN00033	0	67168	11344	3484	41650	123646
AT000JPN00429	0	22900	1000	15700	0	39600
AT000JPN00079	0	12900	1477	11881	0	26258
AT000JPN00537	46836	38774	3354	2460	18819	110243
AT000JPN00369	0	15477	6871	1382	73431	97161
AT000JPN00025	45671	11942	8543	1296	33669	101121
AT000JPN00450	0	28600	10200	2420	18390	59610
AT000JPN00448	0	48888	12470	2527	57040	120925
AT000JPN00482	46414	21952	9156	4111	33171	114804
AT000JPN00512	46648	26671	5892	583	53579	133373
AT000JPN00514	0	27504	1828	0	0	29332
AT000JPN00074	0	34381	14575	3166	51631	103753
AT000JPN00289	0	52686	24916	3058	63412	144072
AT000JPN00421	0	15722	28616	2952	2214	49504
AT000JPN00413	0	36959	14772	3213	1458	56402
AT000JPN00462	0	16845	15879	1929	114189	148842
AT000JPN00156	0	31475	46090	2544	2252	82361
AT000JPN00525	0	16551	4141	2364	35528	58584

AT000JPN00243	0	26186	5934	511	14192	46823
AT000JPN00471	0	6676	38883	613	2076	48248
AT000JPN00536	0	12582	10510	505	1629	25226
AT000JPN00359	0	19607	17871	422	3066	40966
AT000JPN00033	0	13061	1900	2383	7500	24844
AT000JPN00254	0	17144	28188	695	0	46027
AT000JPN00465	0	42597	4332	1056	8164	56149
AT000JPN00477	0	24306	19189	789	3989	48273
AT000JPN00032	0	28707	4150	1259	0	34116
AT000JPN00384	0	29869	3539	1756	0	35164
AT000JPN00382	0	11204	119745	2926	540	134415
AT000JPN00514	0	12251	1633	0	0	13884
AT000JPN00193	0	44141	11361	3588	33225	92315
AT000JPN00025	0	13106	21907	1439	22229	58681
AT000JPN00450	0	20000	7700	1685	12960	42345
AT000JPN00448	0	26466	7418	1348	22577	57809
AT000JPN00284	6076	44529	23167	2487	44490	120749
AT000JPN00429	0	38535	1460	26225	0	66220
AT000JPN00514	0	9898	403	2256	0	12557
AT000JPN00079	0	24161	1132	7354	0	32647
AT000JPN00482	0	24071	5668	2455	15983	48177
AT000JPN00369	0	23460	6731	2506	46214	78911
AT000JPN00112	0	88268	2182	23904	22473	136827
AT000JPN00469	0	52877	1586	6206	24661	85330
AT000JPN00079	0	21795	136	5009	0	26940
AT000JPN00399	0	48097	793	25743	0	74633
AT000JPN00429	0	22205	2135	10680	0	35020
AT000JPN00494	0	76358	1386	27983	0	105727
AT000JPN00397	0	52459	5734	4562	7085	69840
AT000JPN00273	0	50263	2380	2368	5902	60913
AT000JPN00025	0	26231	4174	428	697	31530
AT000JPN00274	0	39867	2843	1240	328	44278
AT000JPN00450	0	36634	1300	432	180	38546
AT000JPN00168	0	40752	8421	2384	12122	63679
AT000JPN00413	0	31992	419	4413	7796	44620

**KOREA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000KOR00072	Bigeye		36,295
	Yellowfin		31,050
	Swordfish		1,737
	Striped marlin		21
	Blue marlin		1,668
	Albacore		293
	Other Fish		3,680
AT000KOR00072	Southern bluefin tuna		77,982
	Bigeye		19,851
	Yellowfin		3,699
AT000KOR00228	Yellowfin		18,667
	Bigeye		18,481
	Swordfish		1,302
AT000KOR00228	Yellowfin		45,967
	Bigeye		19,325
	Swordfish		1,182
AT000KOR00227	Bigeye		25,545
	Yellowfin		43,743
	Swordfish		1,333
	Blue marlin		1,264
	Albacore		151
	Other Fish		2,110
AT000KOR00227	Southern bluefin tuna		78,033
	Bigeye		22,160
	Yellowfin		4,945
AT000KOR00057	Bigeye		26,330
	Yellowfin		48,913
	Albacore		81
	Swordfish		2,193
	Blue marlin		1,376
	Striped marlin		64
	Other Fish		11,660
AT000KOR00137	Bigeye		17,033
	Yellowfin		24,383
	Swordfish		1,501
AT000KOR00215	Bigeye		14,141
	Yellowfin		18,053
	Swordfish		1,108





**ST VINCENT AND THE GRENADINES**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000VCT00052	Bigeye tuna	BET-A	40,066
	Yellowfin tuna	ATW	5,025
AT000VCT00053	Bigeye tuna	BET-A	117,203
	Yellowfin tuna	ATW	6,628
AT000VCT00055	Bigeye tuna	BET-A	48,267
	Yellowfin tuna	ATW	3,300

LIBERIA (Transshipments Received to Carrier Vessels)

ICCAT Vessel No.	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
<b>AT000LBR00003 (CHI)</b>	BET		3,742,642
	YFT		781,803
	BFT		6,509
	SWO		302,742
	ALB		97,653
	BUM		24,310
	MLS		577
	SFA		190
	SMA		1,278
	OTH		25,452
			<b>4,983,156</b>
<b>AT000LBR00016 (FUT)</b> (Flagged to Liberia in 2017)	BET		725,831
	YFT		177,047
	BFT		486,771
	SWO		35,818
	ALB		92,882
	BUM		18,339
	BLM		1,268
	MLS		1,201
	OPA		6,583
	WAH		1,004
	OTH		45,367
			<b>1,592,111</b>
<b>AT000LBR00006 (GEN)</b>	BET		412,437
	YFT		87,678
	BFT		341,584
	SWO		16,708
	ALB		344,995
	BUM		3,070
	SFA		2,750
	WAH		2,892
	SMA		918
	OTH		47,611
			<b>1,260,643</b>
<b>AT000LBR00002 (MEI)</b>	BET		198,307
	YFT		49,356
	SWO		7,173
	ALB		11,034
	BUM		1,088
	SFA		
			<b>266,958</b>
<b>AT000LBR00022 (SHO)</b>	BET		1,235,659

	YFT		283,985
	SWO		19,187
	ALB		3,796
	BUM		22,845
	MLS		553
	SFA		931
	WAH		789
	SKJ		14
	OTH		4,662
			<b>1,572,421</b>
<b>AT000LBR00008 (VIC)</b>	BET		2,049,349
	YFT		379,630
	SWO		86,335
	ALB		177,391
	BUM		19,168
	MLS		1,048
	WAH		446
	OTH		1,189
			<b>2,714,556</b>

**Addendum 4 del Apéndice 2**

**Informes de transbordos en puerto de las CPC**

Nota: este archivo contiene una hoja para cada CPC que envió un informe.

**BELIZE**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000BLZ00063	SKJ	S	544226
	YFT	S	258343
	BET	S	25777
AT000BLZ00049	YFT	N/S	481000
	BET	N/S	30000
	SKJ	N/S	13000
	FRI	N/S	1000
	ALB	N/S	10000
AT000BLZ00063	YFT	N	178301
	BET	N	17730
	SKJ	N	155874
AT000BLZ00049	YFT	N	268000
	BET	N	20000
	SKJ	N	65000
	FRI	N	3000
AT000BLZ00049	YFT	S	402875
	BET	S	72125
	SKJ	S	1532785
	FRI	S	68000
AT000BLZ00049	YFT	N/S	146000
	BET	N/S	58000
	SKJ	N/S	476000
	FRI	N/S	40000
AT000BLZ00049	YFT	N/S	346298
	BET	N/S	138550
	SKJ	N/S	397847
AT000BLZ00049	YFT	N	220770
	BET	N	30100
	SKJ	N	159349

**COTE D'IVOIRE**

N°	NOM DU NAVIRE	N° ICCAT DU NAVIRE	ESPECES TRANSBORDEES	POIDS (en Kg)
1	ALBACORA CARIBE	AT000PAN00024	BET, SKJ, YFT	7 813 000,00
2	ALBACORA NUEVE	AT000TAN00022	YFT, BET, SKJ,	3 344 000,00
3	ALBACORA QUINCE	ATEU0ESP01168	YFT, SKJ, BET, ALB	4 114 570,00
4	ALBACORA SEIS	AT000CUW00001	YFT, BET, SKJ	460 000,00
5	ALBONIGA	ATU0ESP00016	YFT, SKJ, BET, ALB	1 672 100,00
6	AVEL VOR	ATEU0FRA00009	SKJ, YFT, BET	2 079 715,00
7	CAP BOJARDOR	ATU0FRA00012	YFT, BET	1 459 960,00
8	CAPE CORAL	AT000PAN00119	YFT, BET, SKJ	9 039 000,00
9	EGALABUR	AT000CPV00036	BET, SKJ, YFT	6 883 500,00
10	EGALUZE	ATEU0ESP01093	BET, SKJ, YFT	2 318 190,00
11	GALERNA	AT000MAR00222	BET, SKJ, YFT	4 078 000,00
12	GEVRED	ATEU0FRA05449	YFT, BIL, BET	1 471 860,00
13	GUEOTEC	ATEU0FRA00031	YFT, BET, SKJ	1 036 680,00
14	GUERIDEN	ATEU0FRA00032	SKJ, YFT, BET	145 000,00
15	GURIA	AT000CUW00022	YFT, BET, SKJ	1 478 285,00
16	MAR DE SERGIO	ATEU0ESP00195	BET, SKJ, YFT	4 183 150,00
17	MONTEALAGRE	AT000SLV00001	SKJ, YFT, BET	6 818 542,00
18	MONTECELO	AT000CPU00012	YFT, SKJ, ALB	5 734 600,00
19	MONTEFRISA NUEVE	AT000CPV00013	BET, SKJ, YFT	6 525 000,00
20	MONTELAPE	AT000SLV00002	YFT, BET, SKJ	2 139 840,00
21	MONTEMAIOR	ATEU0ESP00021	YFT, BET, SKJ	3 743 600,00
22	PACIFIC STAR	AT000CUW00081	SKJ, BET, ALB	7 268 310,00
23	PLAYA DE AZKORRI	AT000PAN00119	YFT, SKJ, BET	2 833 956,00
24	PLAYA DE BAKIO	ATEU0ESP00321	YFT, BET, SKJ	2 351 150,00
25	PLAYA DE NOJA	ATEU0ESP00106	YFT, BET, SKJ	2 194 089,00
26	PLAYA DE RIS	ATEU0ESSP08774	YFT, BET	2 902 185,00
27	PONT SAINT LOUIS	AT000SEN00018	YFT, BET, SKJ	975 740,00
28	SANTYAGO UNO	AT000GTM00001	BET, YFT	8 331 000,00
29	STERENN	ATEU0FRA00666	YFT, BET, ALB	167 260,00
30	TXORRI BERRI	AT000BLZ00057	YFT, SKJ, BET	4 151 140,00
31	VIA EUROS	ATEU0FRA00073	YFT, BET, SKJ	529 050,00
32	VIA MISTRAL	ATEU0FRA00075	SKJ, YFT, BET	683440
33	ZUBEROA	ATEU0ESP00425	BET, SKJ, YFT	2 069 000,00
<b>TOTAL</b>				<b>110 994 912,00</b>

**CURACAO**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000CUW00016	Yellowfin	FROZEN BULK	1706.695
AT000CUW00016	Skipjack	FROZEN BULK	4047.159
AT000CUW00016	BigEye	FROZEN BULK	965.065
AT000CUW00016	Melva	FROZEN BULK	2.570
AT000CUW00016	Albacore	FROZEN BULK	10.570
AT000CUW00015	Yellowfin	FROZEN BULK	2320.518
AT000CUW00015	Skipjack	FROZEN BULK	4208.564
AT000CUW00015	BigEye	FROZEN BULK	558.197
AT000CUW00015	Melva	FROZEN BULK	1.670
AT000CUW00015	Albacore	FROZEN BULK	1.200
AT000CUW00001	Yellowfin	FROZEN BULK	542.857
AT000CUW00001	Skipjack	FROZEN BULK	1642.793
AT000CUW00001	BigEye	FROZEN BULK	265.142
AT000CUW00001	Melva	FROZEN BULK	70.981
AT000CUW00001	Albacore	FROZEN BULK	
AT000CUW00021	Yellowfin	FROZEN BULK	2581.811
AT000CUW00021	Skipjack	FROZEN BULK	4936.710
AT000CUW00021	BigEye	FROZEN BULK	452.533
AT000CUW00021	Melva	FROZEN BULK	0.184
AT000CUW00021	Albacore	FROZEN BULK	11.525
AT000CUW00022	Yellowfin	FROZEN BULK	1658.667
AT000CUW00022	Skipjack	FROZEN BULK	3596.094
AT000CUW00022	BigEye	FROZEN BULK	356.498
AT000CUW00022	Melva	FROZEN BULK	0
AT000CUW00022	Albacore	FROZEN BULK	0

**EL SALVADOR**

Nº ICCAT del buque	Especies	Stock	Total transbordado en kg
AT000SLV00001	YFT		2489452
AT000SLV00001	SKJ		3655444
AT000SLV00001	BET		196636
AT000SLV00001	MEL		4144
AT000SLV00005	YFT		2376137
AT000SLV00005	SKJ		3000860
AT000SLV00005	BET		111688
AT000SLV00005	MEL		0
AT000SLV00004	YFT		3991969
AT000SLV00004	SKJ		3179267
AT000SLV00004	BET		385830
AT000SLV00004	MEL		1571
AT000SLV00002	YFT		655424
AT000SLV00002	SKJ		2635145
AT000SLV00002	BET		205871
AT000SLV00002	MEL		0



**GHANA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000GHA00060	YFT	YFT-E	617000
AT000GHA00060	BET	BET-A	577000
AT000GHA00060	SKJ	SKJ-E	8658000
AT000GHA00060	TUN	AT-SE	0
AT000GHA00061	YFT	YFT-E	1764000
AT000GHA00061	BET	BET-A	491000
AT000GHA00061	SKJ	SKJ-E	7375000
AT000GHA00061	TUN	AT-SE	90000
AT000GHA00030	YFT	YFT-E	1602000
AT000GHA00030	BET	BET-A	180000
AT000GHA00030	SKJ	SKJ-E	4738000
AT000GHA00030	TUN	AT-SE	175000
AT000GHA00031	YFT	YFT-E	1968000
AT000GHA00031	BET	BET-A	179000
AT000GHA00031	SKJ	SKJ-E	4350000
AT000GHA00031	TUN	AT-SE	103000
AT000GHA00062	YFT	YFT-E	2021000
AT000GHA00062	BET	BET-A	690000
AT000GHA00062	SKJ	SKJ-E	7933000
AT000GHA00062	TUN	AT-SE	0
AT000GHA00032	YFT	YFT-E	1818000
AT000GHA00032	BET	BET-A	250000
AT000GHA00032	SKJ	SKJ-E	4902000
AT000GHA00032	TUN	AT-SE	15000

**JAPAN**

ICCAT Vessel number	Species						Total Transhipped in Kg.
	BFT	SBT	BET	YFT	SWO	OT	
AT000JPN00112	41991	0	62268	1340	5831	9149	120579
AT000JPN00421	0	0	24842	13462	580	4065	42949
AT000JPN00047	42066	0	84471	46311	8243	21579	202670
AT000JPN00005	42060	0	0	56194	20616	1452	120322
AT000JPN00382	42031	0	4579	30474	5171	8667	90922
AT000JPN00512	0	0	55000	0	0	0	55000
AT000JPN00156	42041	0	57389	20509	1211	2872	124022
AT000JPN00091	42054	0	106096	3980	1967	3056	157153
AT000JPN00254	55973	0	77017	11645	46	0	144681
AT000JPN00477	56091	0	60607	2859	986	1937	122480
AT000JPN00397	0	0	32678	18975	987	3490	56130
AT000JPN00469	0	0	28700	73075	3420	10061	115256
AT000JPN00482	0	0	27671	35936	1988	4704	70299
AT000JPN00478	0	0	55944	56503	5341	32813	150601
AT000JPN00537	0	0	30223	73909	5046	9591	118769
AT000JPN00046	0	0	45275	20508	1228	6789	73800
AT000JPN00512	0	0	86048	7054	1357	6295	100754
AT000JPN00003	0	0	116592	1815	1056	2755	122218
AT000JPN00131	0	0	21490	1027	148	2354	25019
AT000JPN00504	0	44613	5559	51425	1657	24984	128238
AT000JPN00397	0	0	0	0	0	2280	2280
AT000JPN00337	0	0	0	0	0	2573	2573
AT000JPN00333	0	0	0	0	0	2385	2385
AT000JPN00041	0	0	0	0	0	1806	1806
AT000JPN00025	0	0	0	0	0	2619	2619
AT000JPN00450	0	0	0	0	0	2360	2360
AT000JPN00131	0	0	0	0	0	1805	1805
AT000JPN00326	0	0	0	0	0	1616	1616
AT000JPN00509	0	0	0	0	0	2002	2002
AT000JPN00469	0	0	0	0	0	2316	2316
AT000JPN00469	0	47716	2358	2467	411	33609	86561
AT000JPN00204	0	2244	52051	78495	3091	16043	151924
AT000JPN00091	0	0	41876	22498	5800	7814	77988
AT000JPN00112	0	0	64000	3000	23000	20000	110000
AT000JPN00565	48643	0	79032	44521	15445	20393	208034
AT000JPN00033	48831	0	1905	1030	250	2083	54099
AT000JPN00471	48902	0	28290	55	2475	4226	83948
AT000JPN00289	48899	0	7480	867	699	3570	61515
AT000JPN00359	48906	0	17688	837	1466	1674	70571
AT000JPN00536	48848	0	39224	0	167	191	88430

AT000JPN00243	48864	0	7703	626	643	983	58819
AT000JPN00074	48854	0	14265	8797	406	2919	75241
AT000JPN00485	48728	0	0	0	0	0	48728
AT000JPN00421	48890	0	31400	508	1906	6770	89474
AT000JPN00510	48806	0	61030	2545	10961	10616	133958
AT000JPN00044	48000	0	41700	1400	2100	6100	99300
AT000JPN00641	48581	0	47163	1288	3007	5937	105976
AT000JPN00355	63009	0	25366	1689	3243	9796	103103
AT000JPN00032	48822	0	24414	3174	1288	5106	82804
AT000JPN00384	48761	0	29752	5644	1339	7101	92597

**KOREA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000KOR00072	Atlantic bluefin tuna		38569
	Bigeye		26196
	Yellowfin		10869
AT000KOR00214	Southern bluefin tuna		85464
	Bigeye		2304
	Yellowfin		6920
	Swordfish		640
	Castro		23071
AT000KOR00214	Atlantic bluefin tuna		40780
AT000KOR00228	Bigeye		29036
	Yellowfin		6172
	Swordfish		516
AT000KOR00228	Southern bluefin tuna		75342
	Other(Castro)		13425
AT000KOR00228	Atlantic bluefin tuna		40729
AT000KOR00227	Atlantic bluefin tuna		36953
	Bigeye		21416
	Yellowfin		11591
AT000KOR00070	Southern bluefin tuna		73844
AT000KOR00137	Bigeye		38804
	Yellowfin		38148
	Swordfish		2787
AT000KOR00215	Bigeye		36207
	Yellowfin		39760
	Swordfish		1568
AT000KOR00215	Southern bluefin tuna		74184
	Castro		12921

**EU MALTA**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
AT000PAN00155 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	348108
AT000PAN00185 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	551185
AT000PAN00199 to AT000LBR00003	BFT	MED BFT	446993
AT000JPN00653 to AT000PAN00153	BFT	MED BFT	244984

**NOTE:** The quantities reported above were transhipped from one carrier vessel to another carrier vessel following harvesting operations from BFT farms.

**LIBERIA (Transhipments received to Carrier Vessels)**

ICCAT Vessel number	Species	Stock	Total Transhipped in Kg.
<b>AT000LBR00003 (CHI)</b>	BET		199,592
	YFT		69,467
	BFT		1,256,704
	SWO		9,381
	ALB		14,025
	BUM		1,674
	OTH		833
			<b>1,551,676</b>
<b>AT000LBR00016 (FUT)</b>	BET		133,123
(Flagged to Liberia in 2017)	YFT		10,691
	SWO		4,270
	ALB		29,747
	BUM		5,332
	BLM		200
	SFA		161
	OPA		5,498
	OTH		972
			<b>189,994</b>
<b>AT000LBR0006 (GEN)</b>	BET		583,346
	YFT		193,776
	BFT		85,464
	SWO		14,243
	ALB		24,944
	MLS		130
	BUM		18,071
	SFA		3,475
	WAH		2,263
	OTH		129,098
			<b>1,054,810</b>

## INFORME DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA REGIONAL DE OBSERVADORES 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, tal como fue enmendada por la Rec. 17-07]. 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 2018

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, el cual se publicó electrónicamente (el resumen ejecutivo se adjunta como **Addendum 1 del Apéndice 3**), incluye más detalles sobre la implementación del programa.

En 2018, hubo un total de 152 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 451<sup>1</sup> asignaciones en granjas y 16 en almadrabas, tal y como se muestra en la **Tabla 2**. La lista de granjas participantes en el programa (25 de 59 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. La información enviada por las CPC afectadas en relación con cualquier tema de incumplimiento está incluida en el Apéndice 2 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 2018-2019 Iª parte (2018) – Vol. 4*.

### Dificultades de implementación en 2018

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 incluso el mismo día 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 remanentes al finalizar el año. Cabe señalar que en 2018 no se comunicó oficial y puntualmente a la Secretaría el cambio en las fechas de asignación, sobre todo las fechas de finalización, y algunos observadores permanecieron a bordo más tiempo que la fecha original solicitada. Se solicita a todas las CPC que garanticen que sus entidades que participan en el ROP cumplan los procedimientos en el futuro.

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 solo ha podido contratar a un no nacional turco cualificado que hablara turco.

---

<sup>1</sup> A 12 octubre de 2018

## Implementación futura

Debe recordarse que, con el sistema eBCD, los observadores necesitan una firma electrónica para cumplimentar estas secciones del eBCD 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.

Actualmente, no se prevé ningún cambio en la implementación del ROP-BFT, a menos que lo requiera cualquier nueva medida adoptada por la Comisión.

**Tabla 1.** Lista de los 152 cerqueros que han participado en el ROP-BFT en 2018.

Información detallada del buque:			
Rozafa 15	AT000ALB00010.	Deela	AT000LBY00024.
Beni Louma	AT000DZA00015.	El Hader 2	AT000LBY00037.
Borhan	AT000DZA00384.	Al Hares 2	AT000LBY00074.
Braham	AT000DZA00014.	Tayma	AT000LBY00083.
Echahid Mustapha		Alssafa IV	
Benboulaid	AT000DZA00017.		AT000LBY00060.
Elfadjr	AT000DZA00010.	Al-Mustakbel	AT000LBY00085.
El Hadja Fatma	AT000DZA00383.	Albahr Alhader	AT000LBY00077.
El Madina	AT000DZA00003.	Zarqa Alymama I	AT000LBY00064.
Chahid Hasni Saidi	AT000DZA00009.	Apollonia	AT000LBY00012.
Neptune V	AT000DZA00005.	Morina	AT000LBY00028.
Neptune VI	AT000DZA00006.	Cyrene	AT000LBY00010.
El Madje	AT000DZA00332.	Hanibal	AT000LBY00047.
Sidi Maamar	AT000DZA00018.	Mediouna	AT000MAR01418.
Sidi Slimane II	AT000DZA00792.	Azrou 1	AT000MAR00081.
Younes 1	AT000DZA00007.	Salvøy	AT000NOR00005.
Safinat Nooh	AT000EGY00010.	Hillersøy	AT000NOR00001.
Neptun I	ATEU0HRV00134.	Fesal	AT000SYR00019.
Neptun Ii	ATEU0HRV00140.	Futuro 1	AT000TUN00065.
Ponos	ATEU0HRV00058.	Ghedir El Gholla	AT000TUN00030.
Sardina I	ATEU0HRV00133.	Yousri	AT000TUN00040.
Sardina Ii	ATEU0HRV00161.	Hadj Mokhtar	AT000TUN00025.
Preko	ATEU0HRV00021.	Hadj Ahmed	AT000TUN00070.
Tuljan Dva	ATEU0HRV00155.	Mohamed Yassine	AT000TUN00045.
Tacoma	ATEU0HRV00164.	Imen	AT000TUN00010.
Pelagos Ii	ATEU0HRV00017.	Jamel	AT000TUN00011.
Carica	ATEU0HRV00163.	El Houssain	AT000TUN00049.
Kali	ATEU0HRV00037.	Jawhar	AT000TUN00046.
Marlin	ATEU0HRV00156.	Abderrahman	AT000TUN00047.
Kornat	ATEU0HRV00153.	Sayfallah	AT000TUN00043.
Laguna	ATEU0HRV00063.	Tapsus	AT000TUN00024.
Hrvatski Uspjeh	ATEU0HRV00007.	Tijani	AT000TUN00026.
Alkya	ATEU0CYP00103.	Hadj Elhedi	AT000TUN00007.
Anne Antoine 2	ATEU0FRA00003.	Ghali	AT000TUN00036.
Chrisderic Ii	ATEU0FRA00019.	Jannet 2	AT000TUN00044.
Cisberlande V	ATEU0FRA00021.	Essaidajannet	AT000TUN00050.
Eric Marin	ATEU0FRA00087.	Abou Chamma	AT000TUN00002.
Gerald Jean Iii	ATEU0FRA00026.	Mohamed Adem	AT000TUN00012.
Gerald Jean Iv	ATEU0FRA00093.	Ibn Rachiq	AT000TUN00037.
Gerard Luc Iv	ATEU0FRA00028.	Mabrouk	AT000TUN00015.



Saint Sophie François 2	ATEU0FRA00064.	El Horchani	AT000TUN00009.
Saint Sophie François 3	ATEU0FRA00065.	El Khalij	AT000TUN00014.
Vent Du Nord II	ATEU0FRA00090.	Hassene	AT000TUN00008.
Ville D'agde Iv	ATEU0FRA00089.	Sallem	AT000TUN00023.
Ville D'arzew Ii	ATEU0FRA00077.	Denphir 1	AT000TUN00479.
Chrisderic V	ATEU0FRA14500.	Mohamed Essadok	AT000TUN00051.
Pierre Joseph Salvador	ATEU0FRA00088.	Mabrouka	AT000TUN00980.
Janvier Giordano	ATEU0FRA00037.	El Kods	AT000TUN00978.
Janvier Louis Raphael	ATEU0FRA00083.	Mohamed Ali	AT000TUN00973.
Jeanmarie Christian 4	ATEU0FRA00041.	Ouled Hammali	AT000TUN00979.
Jeanmarie Christian 3	ATEU0FRA00040.	Awled Sahbi	AT000TUN00977.
Jean Marie Christian 6	ATEU0FRA00043.	Douaa Allah	AT000TUN00976.
Jean Marie Christian 7	ATEU0FRA00078.	Yousri II	AT000TUN00981.
Maria Grazia	ATEU0ITA00694.	Montaçar	AT000TUN00974.
Angela Madre	ATEU0ITA00635.	Fakhreddine Errazi 2	AT000TUN00975.
Giuseppe Padre Secondo	ATEU0ITA00289.	Mahmutcan-1	AT000TUR00419.
Madonna Di Fatima	ATEU0ITA00348.	Kul Balıkçılık-1	AT000TUR00030.
Vergine Del Rosario	ATEU0ITA00617.	Nursu-3	AT000TUR00104.
Genevieve Prima	ATEU0ITA00654.	Ağaoğullari-6	AT000TUR00315.
Sparviero Uno	ATEU0ITA00565.	Kiliç 16	AT000TUR00003.
Atlante	ATEU0ITA00065.	Haci Şevki Yalçın	AT000TUR00317.
Maria Antonietta	ATEU0ITA00368.	Burak Yağız	AT000TUR07828.
Lucia Madre	ATEU0ITA00664.	Başoğlu Balıkçılık 1	AT000TUR00409.
Angelo Catania	ATEU0ITA00636.	Necati Reis 2	AT000TUR00526.
Michelangelo	ATEU0ITA00671.	Köroğlu Balıkçılık	AT000TUR00069.
<i>Enza Madre</i>	ATEU0ITA00188.	Akgün Balıkçılık 3	AT000TUR00296.
<i>Padre Pio P.</i>	ATEU0ITA00470.	Azizler 1	AT000TUR00146.
Alto Mare Primo	ATEU0ITA00631.	Nazim Kurşun	AT000TUR00038.
Ta' Mattew	ATEU0MLT00001.	H.Emrullah Reis	AT000TUR00023.
Leonardo Brull Segon	ATEU0ESP00173.	Bevedi Reis	AT000TUR00011.
Nuevo Panchilleta	ATEU0ESP00276.	Abdülkadir Oğullari	AT000TUR00055.
Nuevo Elorz	ATEU0ESP00250.	Kolcular	AT000TUR00341.
La Frau Dos	ATEU0ESP00172.	Sürsan-1	AT000TUR00407.
Gepus	ATEU0ESP00119.	Yeniay Balıkçılık	AT000TUR00090.
Tio Gel Segon	ATEU0ESP00394.	Zaman Avci-2	AT000TUR00449.
Aedonia	AT000LBY00011.	Akerko-1	AT000TUR00115.
Nawasi Alkir 1	AT000LBY00015.	Geçiciler Balıkçılık	AT000TUR00496.

**Tabla 2.** Número de asignaciones en granjas/almadrabas por año\*.

<i>Año</i>	<i>Número de asignaciones en granjas</i>	<i>Número de asignaciones en almadrabas</i>
2009	10	
2010	52	
2011	54	
2012	50	
2013	47	2
2014	44	3
2015	56	3
2016	44	2
2017	52	2
2018	42	4

\* A 12 octubre de 2018

**Tabla 3.** Granjas a las que se asignaron observadores regionales de ICCAT durante 2017/2018.

<i>CPC</i>	<i>2017</i>	
UE-Croacia	ATEU1HRV00003.	ATEU1HRV00003.
UE-Croacia	ATEU1HRV00006.	ATEU1HRV00006.
UE-Croacia	ATEU1HRV00008.	ATEU1HRV00008.
UE-Croacia	ATEU1HRV00011.	ATEU1HRV00011.
UE-Croacia	ATEU1HRV00012.	ATEU1HRV00012.
UE-Croacia	ATEU1HRV00015.	ATEU1HRV00015.
UE-Croacia		ATEU1HRV00017.
UE-Malta	ATEU1MLT00001.	ATEU1MLT00001.
UE-Malta	ATEU1MLT00002.	ATEU1MLT00002.
UE-Malta	ATEU1MLT00003.	ATEU1MLT00003.
UE-Malta	ATEU1MLT00004.	ATEU1MLT00004.
UE-Malta	ATEU1MLT00007.	ATEU1MLT00007.
UE-Malta	ATEU1MLT00008.	ATEU1MLT00008.
UE-Portugal	ATEU1PRT00002.	ATEU1PRT00002.
UE-Portugal		ATEU1PRT00001.
UE-España	ATEU1ESP00001.	ATEU1ESP00001.
UE-España	ATEU1ESP00003.	ATEU1ESP00003.
UE-España	ATEU1ESP00004.	ATEU1ESP00004.
UE-España	ATEU1ESP00005.	ATEU1ESP00005.
Marruecos	AT001MAR00002.	
Túnez		AT001TUN00002.
Túnez	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 2017/2018.

<i>CPC</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>
UE-Italia	ATEU2ITA00003.	ATEU2ITA00003.
UE-Italia	ATEU2ITA00009.	ATEU2ITA00009.
UE-Portugal	ATEU2PRT00002.	ATEU2PRT00002.
Marruecos	AT002MAR00002.	AT002MAR00002.
Marruecos	AT002MAR00003.	AT002MAR00003.
Marruecos	AT002MAR00005.	AT002MAR00004.
Marruecos	AT002MAR00011.	AT002MAR00005.
Marruecos		AT002MAR00010.
Marruecos		AT002MAR00011.
Marruecos		AT002MAR00012.
Marruecos		AT002MAR00013.
Marruecos		AT002MAR00015.

**Addendum 1 del Apéndice 3****INFORME DEL CONSORCIO SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ROP-BFT***Resumen Ejecutivo*

El prestatario de servicios para implementar el séptimo año (abril de 2018/marzo de 2019) 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 noveno 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 noveno año del ROP-BFT se ha formado, equipado y movilizado a 182 observadores para 152 embarques en cerqueros, así como 40 finalizados y 13 asignaciones en granjas hasta la fecha, logrando un 100 % de cobertura de observadores en cerqueros y granjas autorizados, 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 noveno 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 2017 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 propondría que se continúen celebrando antes de la próxima temporada de pesca.